Kindermann

2019 | 2020
PRÄSENTATION,
KONFERENZ- UND
MEDIENTECHNIK







Kindermann

Smart AV Solutions

Möchte man Kindermann mit wenigen Worten beschreiben, dann würde es „Innovation aus Tradition“ wohl am besten auf den Punkt bringen.

Wir als ältestes Unternehmen in der Pro AV-Branche haben es auf intelligente Weise immer wieder geschafft, uns neuen Marktgegebenheiten nicht nur anzupassen, sondern Technologien auch voranzutreiben.

Die digitale Transformation wurde im letzten Jahrzehnt perfekt vollzogen, nun stellen wir die Weichen für das „smarte“(AV-) Zeitalter. Smart steht für intelligent, vernetzt, intuitiv bedienbar, aber auch für ausgefeiltes Design. All diese Eigenschaften halten Einzug in der Pro AV-Branche und wir sind dafür bestens gerüstet.

Am Standort Eibelstadt bei Würzburg entwickeln und fertigen wir Serienprodukte wie Tischanschlussfelder, Halterungen, Deckenlifte und Medienmöbel. Auch können hier exklusive Kundenwünsche schnell umgesetzt werden. Ergänzt um ein breites Produktportfolio in der Distribution genießt Kindermann einen ausgezeichneten Ruf als Komplettanbieter für Konferenz-, Präsentations- und Medientechnik, Digital Signage und dedizierte Education-Solutions.

Die indirekte Vertriebsstruktur mit einem starken Partnernetzwerk stellt sicher, dass Endkunden optimal beraten und betreut werden. Dabei unterstützen wir unsere Händler mit einem flächendeckenden Außendienst und einem Expertenteam in den Bereichen Signalmanagement & Mediensteuerungen, Display Solutions, Education und Planung.

Wir sind klein genug, um mit größter Flexibilität zu handeln und groß genug, um international tätig zu sein.

Der Kindermann Katalog 2019/20 richtet sich an Industrie, Handel und Gewerbe. **Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, die sich zuzüglich Mehrwertsteuer verstehen.** Alle technischen Angaben und Preise sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig.


DUSconference plus
Kindermann






CLEVERSTORE
PHYSICS
MindMapp
Featured
Art & Design

Education-Solutions

Kindermann ist seit Jahrzehnten im Schulbereich zu Hause und hat sich vom reinen Produktlieferanten zum Lösungsanbieter entwickelt.

Ganzheitliche Lösungen, modular aufgebaut und individuell konfigurierbar haben den Vorteil, dass sie sich den jeweiligen didaktisch-methodischen Erfordernissen der Pädagogen anpassen und nicht umgekehrt.

Generell orientieren sich die Kindermann Lehr- und Lernumgebungen stets an folgenden Prinzipien:

- Einfache Bedienung
- Hohe Verarbeitungsqualität, die alle Sicherheitsaspekte berücksichtigt und einen stabilen Betrieb gewährleistet
- Kombinierbarkeit mit hardwareseitiger Bestandsausstattung und didaktisch-methodischen Unterrichtsanforderungen

Gemeinsam mit unseren Educationpartnern aus dem IT- und AV-Bereich unterstützen wir gerne vor Ort, die passende Lehr- und Lernumgebung für Ihre Anforderungen zu finden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.kindermann.de



Solution Box Display

Die Solution Box Display bietet dem Anwender einen intuitiven Zugang und leichte Bedienbarkeit.

Das interaktive Display ist in eine manuelle, leichtläufige Höhenverstellung integriert, die alle Sicherheitskriterien erfüllt.

Optional können analoge Klapptafeln am System angebracht werden. Externe Geräte wie z. B. ein Computer können über ein frontseitig unter den Bildschirm angebrachtes Anschlussfeld mit dem Display verbunden und gleichzeitig gesteuert werden, so dass die Fernbedienung des Bildschirms zum Umschalten zwischen den Eingangssignalen nicht mehr notwendig ist.

Über einen elektronischen RFID-Lock, also eine individuell auf den jeweiligen Nutzer konfigurierte Chipkarte, die kurz an das Anschlussfeld gehalten wird, schaltet sich das gesamte System in den Betriebsmodus und kann sofort verwendet werden.

Die Solution Box Display besteht aus folgenden Einzelkomponenten:

- Touch-Display der Marke Clevertouch in verschiedenen Größen und Ausführungen
- Mehr Informationen zu dem Clevertouch-Display-Lineup finden Sie unter: www.kindermann.de
- **Manuelle Höhenverstellung**
  Die hochwertige, langlebige und leichtgängige Pylonenhöhenverstellung ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten für Lehrer und Schüler (optional auch mit Flügeltafeln (grün/weiß) erhältlich).
- **Kindermann Mediensteuerungssystem**
  Das System wird leicht zugänglich unterhalb des Bildschirms angebracht und kombiniert ein Anschlussfeld, eine Mediensteuerung und ein RFID-Lock-System.



Solution Box Whiteboard

Die Solution Box Whiteboard überzeugt durch ihre vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und das leicht zugängliche Bedienkonzept.

Der interaktive Fingertouch-Projektor und die auch mit Folienstiften beschreib- und abwischbare Projektionsfläche sind in eine manuelle, leichtläufige Höhenverstellung integriert, die alle Sicherheitskriterien erfüllt.

Optional können analoge Klapptafeln am System angebracht werden.

Externe Geräte wie z.B. ein Computer können über ein frontseitig unter den Bildschirm angebrachtes Anschlussfeld mit dem Projektor verbunden und gleichzeitig gesteuert werden, so dass die Fernbedienung des Bildschirms zum Umschalten zwischen den Eingangssignalen nicht mehr notwendig ist.

Über einen elektronischen RFID-Lock, also eine individuell auf den jeweiligen Nutzer konfigurierte Chipkarte, die kurz an das Anschlussfeld gehalten wird, schaltet sich das gesamte System in den Betriebsmodus und kann sofort verwendet werden.

Die Solution Box Whiteboard besteht aus folgenden Einzelkomponenten:

- Interaktiver Fingertouch-Projektor der Marke Optoma (auch in der Variante als interaktiver Stiftprojektor verfügbar). Das Projektoren-Lineup der Marke Optoma bietet verschiedene Ausführungen (u.a. auch mit Laserlichtquelle)
- Mehr Informationen zu dem Optoma-Projekoren-Lineup finden Sie unter: www.kindermann.de
- **Manuelle Höhenverstellung**
  Die hochwertige, langlebige und leichtgängige Pylonenhöhenverstellung ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten für Lehrer und Schüler (optional auch mit Flügeltafeln (grün/weiß) erhältlich).
- **Kindermann Mediensteuerungssystem**
  Das System wird leicht zugänglich unterhalb des Bildschirms angebracht und kombiniert ein Anschlussfeld, eine Mediensteuerung und ein RFID-Lock-System.

Kindermann Mediensteuerungssystem

Das Kindermann Mediensteuerungssystem verbindet die Vorteile eines Anschlussfeldes mit einer Mediensteuerung und einem RFID-Lock-System.

Die Anschlussfelder können nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Ebenso ist es möglich, die Mediensteuerung individuell zu programmieren. So können externe Geräte wie z. B. ein Computer über das Anschlussfeld an das Tafelsystem angeschlossen und gesteuert werden.

Das Umschalten der Kanäle des Displays kann nun schnell und intuitiv zugänglich direkt am Tafelsystem erfolgen. Fernbedienungen, die im Schulalltag gerne einmal verloren gehen können, sind so nicht mehr notwendig.

Das RFID-Lock-System kann optional ebenfalls in das System integriert werden. Es stellt gewissermaßen ein elektronisches Schließsystem dar, mit dem der Nutzer über einen kleinen Chip, der z. B. leicht am Schlüsselbund angebracht werden kann, das komplette System starten (und herunterfahren) und sofort mit der Arbeit am Display beginnen kann.




Kindermann
Führungsanspruch
Perfekte Performance in der Mitte Europas
Für Unternehmen mit Führungsanspruch






SPORTPARK RONHOF
THOMAS SOMMER


WELCOME
WORK

2019 | 2020 PRÄSENTATION, KONFERENZ- UND MEDIENTECHNIK

Displays & Collaboration

OPTOMA LED Walls ... 10
PANASONIC Displays ... 11
SONY ... 12 - 13
Clevertouch ... 14 - 19
KlickandShow ... 20 - 21
QuickPresent Air ... 22 - 23
Montage ... 24 - 25
Vaddio USB Kameras ... 26 - 27
Wacom ... 28

Displayhalterungen

Kindermann DisplayBoard ... 30 - 31
Kindermann BackBox ... 32 - 33
Racer DS ... 34 - 35
Displayständer - Features, Fusion Serie / Rollständer ... 36 - 39
Wandhalterungen / Zubehör ... 40 - 43
Deckenhalterungen ... 44
Videowall / Menuboard Wandhalterungen ... 45
Kindermann TabletBay ... 46 - 47
MOW Serie / Media Side select Premium ... 46 - 47
Höhenverstellbare Wand- / Displayhalterungen ... 49
Bundles mit Tafelflügel / Zubehör ... 50
Rollständer ... 51 - 52

Digital Signage

easescreen Übersicht ... 54 - 55
easescreen Software ... 56 - 57
esign Software ... 58 - 59
DoorSigns - e-ink ... 60 - 62
DoorSigns - Rauminformations-Systeme ... 63 - 64

Projektoren, Visualizer

Daten-/Video-Projektoren ... 66 - 71
- SONY ... 66 - 67
- OPTOMA ... 68 - 69
- PANASONIC ... 70 - 71

OPTOMA Visualizer - der digitale Overheadprojektor ... 72

Projektions- und Leinwände

Leinwand 1 x 1 ... 74 - 75
Deckeneinbau-Leinwände ... 76 - 78
Elektrische Leinwände ... 79 - 85
Manuelle Leinwände ... 86
Zubehör ... 87
Full Vision / Parallax ... 88 - 89
Rahmen-Leinwände / Dry Erase ... 89 - 90
Mobile Leinwände ... 91 - 92

Projektorenhalterungen

Projektorenhalterungen ... 94 - 100
- Premium MicroAdjust / Premium Line ... 95 - 96
- Comfort² Line ... 97
- Comfort Turn 60 ... 98
- Premium Wandhalterungen ... 99
- Zubehör für Projektorenhalterungen ... 100

Diebstahlschutz ... 100
Kindermann Deckenlifte ... 101 - 105
Kindermann Deckenspiegel² ... 106 - 107
Zubehör - Deckenlift und Deckenspiegel ... 108

Kindermann

2019 | 2020 PRÄSENTATION, KONFERENZ- UND MEDIENTECHNIK

Installationstechnik

Anschluss-Systeme ... 110 - 125
- Konnect Anschlusslösungen ... 110 - 111
- Konnect design click ... 112 - 117
- Konnect 50/54 alu ... 118 - 123
- Montagematerial für Schalterprogramme ... 124
- Modulträger für Bodentanks / 19 Zoll Racks ... 125

Konnect flex 45 click ... 126 - 131
CablePort desk² ... 132 - 141
CablePort standard² ... 142 - 145
Modulträger für Konnect flex 45 click ... 146 - 147
CablePort flex ... 148 - 151
CablePort frame slide ... 152
Montagelösungen ... 153
CablePort frame / table², Installationszubehör ... 154 - 155
Neets EasyConnect Tischanschlussfelder ... 156
CablePort turn ... 157
Evoline Tischanschlussfelder ... 158 - 159
Bodenkanäle / Kabelschlangen ... 160 - 161
CableCaddy ... 162

Signalmanagement

Installationskabel 13/19-Pin ... 164 - 167
Kabel ... 168 - 179
- HDMI / USB auf HDMI ... 168 - 169
- Displayport / DVI / HDMI / Adapter ... 170 - 171
- GenderChanger / Adapter / Konverter ... 172
- VGA ... 173
- RS232 GenderChanger / RS 232 / USB / Netzwerk ... 174 - 175
- Audio / GenderChanger / Steckverbinder ... 176 - 177
- HDMI konfektionieren ... 178

Quickselect 3.0+ Präsentationsumschalter ... 180 - 182
HDMI/USB Transmitter und Receiver ... 183
HDBT ... 184 - 185
Multiformat Umschalter/Scaler ... 186
HDBaseT kompatible Produkte ... 187 - 190
HDMI Matrixumschalter ... 191
Kindermann Multimatrix ... 192 - 193
HDMI Repeater / Verteiler / Umschalter ... 194 - 197
Scaler und Multiviewer ... 197 - 198
DVI / Displayport Adapter / VGA Verstärker, Verteiler ... 198 - 200
AV-over-IP Streaming ... 201 - 202
USB, Audio, Sonstige - Extender / Umschalter ... 203 - 204
Vaddio PTZ Kameras / AV Bridge ... 205 - 207
AV Bridge MatrixMIX ... 208

Mediensteuerung

Neets Mediensteuerung, Übersicht ... 210
Neets Control QueBec Pro / II / III ... 211
Neets Control OsCar, Control EcHo, Control EcHo Plus ... 212
Neets Control SieRRa II, NEB Bus - Erweiterungsmodule ... 213
Neets Control LiMa ... 214
Neets Control Tango, Control AlFa II ... 215
Neets Touch Panel ... 216
Neets Table Stand, PoE Injector, CablePort desk² touch ... 217
Neets Schnittstellen-/Funktionsübersicht ... 218 - 219
Neets Sound Bar SB1 ... 220
GUDE PDUs ... 221 - 222

Audiosysteme

Mobile Beschallung ... 224 - 226
Zubehör zu Mobilboxen ... 227
Mikrofone ... 228 - 231
Aktivlautsprecher ... 232 - 235
Wandlautsprecher, Gehäuselautsprecher ... 236 - 237
Deckenlautsprecher ... 238 - 239
Mediaplayer ... 240
Mischverstärker / Audiomischer / Vorverstärker ... 241 - 244
Audiomatrizen / Matrixmischer / Verstärker ... 245 - 248
Ecler Wandbedienpanel ... 249
Bose ... 250 - 254

Medienmöbel

Flipchart / Moderationstafel ... 256 - 257
Projektionsmöbel ... 258
Kindermann Medienwagen² ... 259 - 261
Weißwandtafeln / VSM - Mobiles Sideboard ... 262
Rednerpult Audience ... 263
Rednerpult Excalibur ... 264 - 265
Kindermann Speechpoint ... 266 - 267
Teachpoint² ... 268 - 273
Kindermann Standard Dekore ... 274

Displays & Collaboration



Professionelle Display & Collaboration-Lösungen.

Inhalt

OPTOMA LED Walls 10
PANASONIC Displays 11
SONY ..... 12 - 13
Clevertouch ..... 14 - 19
KlickandShow ..... 20 - 21
QuickPresent Air ..... 22 - 23
Montage ..... 24 - 25
Vaddio USB Kameras ..... 26 - 27
Wacom 28



Optoma LED Walls

Optoma bietet mit seinem breiten Sortiment an Full HD und UHD LED Panels sowie kompatiblen Scalern, Switchern und Blending Prozessoren die komplette Lösung aus einer Hand.

Die ultra-dünnen LED Displays mit einem nativen Format von 16:9 fügen sich diskret in jede Umgebung ein, egal ob Business, Education, Hospitality oder Digital Signage. Einfach in der Installation, im Betrieb und in der Wartung sind sie absolut zuverlässig und bieten eine erstklassige Bildqualität.

Highlights der Optoma LED-Walls

- Indoor Full HD und 4K UHD LED Displays mit hoher Helligkeit und hoher Auflösung
- Einfach in Betrieb und Wartung - Zugang von vorne
- HQUltra Technologie - super schnelles Processing und Switching
- Europaweite Logistik und Support vor Ort



- **Unauffällig – Tolles Design**
  Ultra-dünnes 56 mm Panel – diskretes platzsparendes Design



- **Alles aus einer Hand**
  vom Kabel bis zur fertigen Installation



- **Einfache Installation und Wartung**
  Einfacher Aufbau – auch ohne zusätzliche Einbaurahmen möglich



- **Extrem zuverlässig**
  Technisch ausgereifte Lösungen - erstklassige Scaler und Umschalter

LED Displays	FHD153169	FHD20422	FHD26528	UHD156338	UHD20845	UHD261056
Auflösung	Full HD 1080p			UHD 4K		
Bildgröße	3 x 1,69 m	4 x 2,2 m	5 x 2,8 m	6 x 3,38 m	8 x 4,5 m	10 x 5,6 m
Diagonale	(136 Zoll diagonal)	(180 Zoll diagonal)	(226 Zoll diagonal)	(271 Zoll diagonal)	(361 Zoll diagonal)	(452 Zoll diagonal)
Pixel pitch (HxV)	1,5 mm	2,0 mm	2,6 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,6 mm
Mind. Betrachtungsabstand	1,5 m	2,0 m	2,6 m	1,5 m	2,0 m	2,6 m
Kontrast	4000:1					
Single Panel-Tiefe	56 mm					
Single Panel-Gewicht	4,3 kg					
LED Befestigung	Zugang von vorne					
Betriebstemperatur	-10 °C - +50 °C					
Refresh Rate	>1,920 Hz					
Helligkeit (vor der Kalibrierung)	1.000 nits					
Helligkeit (nach der Kalibrierung)	900 nits					
Lebensdauer	>100.000 Stunden					
Einbaurahmen	Optional					
Scaler-Switcher	Optoma LS200T					
Sender	Optoma MCTRL660			Optoma CTRL4K		

Optoma bietet Ihnen auch die Möglichkeit, neben der vorkonfigurierten LED-Wall Komplettlösung kundenspezifische Formate und Größen zusammenzustellen.

LED Panels	THD1560	THD2080	THD2600	THD3125	THD3910
Pixel pitch (HxV)	1,5 mm	2,0 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,9 mm
Single Panel (BxHxT)	500 x 281,25 x 56 mm				
Single Panel-Auflösung / Pixel	320 x 180	240 x 135	192 x 108	160 x 90	128 x 72

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



Panasonic Displays

Herausragende 4K-Bildqualität kombiniert mit bewährter Zuverlässigkeit und Robustheit – dafür stehen die 4K LED-LCD-Displays von Panasonic.

Dank perfekter Detailwiedergabe und speziell entwickeltem Design eignen sie sich für eine große Bandbreite professioneller Anwendungen.

Panasonic EQ1-Serie

Stilvoll und effektiv in allen Größen

	TH-43EQ1	TH-50EQ1	TH-55EQ1	TH-65EQ1	TH-75EQ1	TH-86EQ1
Art.-Nr.	3001 000 410	3001 000 411	3001 000 412	3001 000 413	3001 000 414	3001 000 415
Technologie	LCD mit Direct LED				LCD mit Edge LED	
Auflösung	4K					
Leuchtstärke	350 cd/m²					
Gewicht	9 kg	14 kg	17 kg	27 kg	56 kg	66 kg
Dauereinsatz	18 Stunden / 7 Tage				24 Stunden / 7 Tage	
Lautsprecher	20 W (10 W + 10 W)					
VESA	200 x 200	400 x 400	400 x 200	400 x 400	600 x 400	
Android / OPS	nein/nein					
Garantie	3 Jahre Pick-up + Return Service					

SF2H-Serie

Großes und ultrahelles Display mit LinkRay-Technologie

Senden Sie digitale Inhalte via LED-Licht an Smartphones – ideal für die Anzeige von Informationen im öffentlichen Verkehr, im Einzelhandel, im Servicebereich oder bei Ausstellungen.



	TH-70SF2HW	TH-80SF2HW
Art.-Nr.	3001 000 389	3001 000 390
Technologie	LCD mit Edge LED	
Auflösung	Full HD	
Leuchtstärke	700 cd/m²	
Gewicht	45 kg	62 kg
Dauereinsatz	24/7	24/7
Lautsprecher	20 W (10 W + 10 W)	
VESA	400 x 400	600 x 400
Android OPS	nein/nein	
Garantie	3 Jahre Pick-up + Return Service	

LinkRay

Liefern Sie Inhalte in Lichtgeschwindigkeit

LinkRayTM Konnektivität liefert moble Inhalte direkt an jedes Smartphone. Ihr Publikum kann schnell, einfach und sicher eine Verbindung herstellen und diese intuitiv nutzen, um Ihre Botschaft zu verbessern oder zu verstärken.





Sony BRAVIA

4K Professional Displays

Preisgünstig, schlank und energieeffizient

Erleben Sie mit unseren BRAVIA 4K Professional Displays die unglaubliche Tiefe und Qualität der 4K-Auflösung in Ihrem Unternehmen.



Features

- 24/7 für Dauerbetrieb geeignet
- Portraitmodus möglich (auch 24/7)
- Kompatibel mit High Dynamic Range (HDR)
- Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten
- Einfache Content-Spiegelung mit TEOS Connect
- Alle Geräte sind auf Anfrage auch mit TV-Tuner erhältlich

	FW-43BZ35F	FW-49BZ35F	FW-55BZ35F	FW-65BZ35F	FW-75BZ35F	FW-85BZ35F
Art.-Nr.	**3005000395**	**3005000396**	**3005000397**	**3005000398**	**3005000399**	**3005000400**
Preis	890,– €	990,– €	1.290,– €	1.990,– €	2.790,– €	5.490,– €
Technologie	LCD mit Edge LED					Direct LED
Auflösung	4K HDR					
Leuchtstärke	505 cd/m²		620 cd/m²			
Gewicht inkl. Standfuß	11,3 kg	13,7 kg	20 kg	26,5 kg	40,1 kg	46,2 kg
Dauereinsatz	24 Stunden / 7 Tage					
Lautsprecher	10 + 10 W					
VESA	100 x 200	200 x 200	300 x 200	300 x 300	400 x 300	400 x 400
Android OPS	ja/nein					
Garantie	3 Jahre Prime-Support-Service					
Prime Support auf 5 Jahre	35,– €	40,– €	50,– €	80,– €	180,– €	390,– €

Sony TEOS

TEOS Connect

Kabellose Display-Lösung für BRAVIA Professional Displays mit Android

TEOS Connect eignet sich ideal für Collaboration und Arbeitsgruppen und ermöglicht es Mitarbeitern und Gästen, Inhalte von Laptops ganz einfach kabellos auf BRAVIA Professional Displays mit Android zu übertragen.



Features

- Einfache Installation
- Keine zusätzliche Hardware notwendig
- Sofortige Verbindung
- Flüssige und schnelle Content-Spiegelung

Produkt	Preis	Art.-Nr.
Sony TEOS - Connect Bravia Lizenz	350,– €	**3005000393**

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

Sony TEOS

Rundumlösung für die Verwaltung von Arbeitsumgebungen

TEOSMANAGE

TEOS Manage

Kostengünstige, intelligente Plattform

Eine effiziente Verwaltung des AV Equipments und die Planung und Überwachung von Inhalten auf allen vernetzten Displays sind für viele Unternehmen eine Herausforderung.

Hier kommt TEOS Manage ins Spiel:

Die Lösung vereinfacht die zentrale Überwachung und Wartung aller angeschlossenen Geräte und Inhalte in Sitzungsräumen, Konferenzräumen, Büros, öffentlichen Räumen und an anderen Standorten.

Überwachen Sie den Betriebsstatus aller vernetzten Displays, Projektoren und anderer Geräte über eine Benutzeroberfläche im Dashboard-Look.

Planen Sie Content-Playouts, erstellen Sie in nur wenigen Minuten eindrucksvolle Digital-Signage-Materialien und gruppieren Sie Geräte nach Standort, um sie besser verwalten zu können.

TEOSRECEPTION

TEOS Reception

Heißen Sie Besucher und Gäste professionell willkommen.

TEOS Reception ist eine kostengünstige Lösung für Unternehmen ohne Empfangsmitarbeiter.

Die Besucher können sich dabei über ein spezielles Tablet oder einen interaktiven Touchscreen bei ihrer Ankunft anmelden, ihren Host benachrichtigen oder ein Badge ausdrucken.



Sprechen Sie uns an

Wir erstellen Ihnen ein maßgeschneidertes Konzept - passend zu Ihren Ansprüchen.

TEOSBOOK

TEOS Book

TEOS Book ist eine äußerst kostengünstige Lösung, mit der eine komplett interaktive Raumbuchungslösung für Besprechungsräume, Konferenzsäle und Büroräume erstellt werden kann.

Durch die Anbindung von z. B. Microsoft Exchange Server oder Google Kalender können Sie effizient die Meetingräume nutzen und vermeiden Doppelbelegungen.

TEOSREMOTE

TEOS Remote

TEOS Remote ist eine übersichtliche Raumsteuerung, mit der Mitarbeiter und Gäste alle angeschlossenen Geräte in einem Meetingraum über ihr Mobiltelefon oder ein Tablet bedienen können.

TEOS Remote vereinfacht die Steuerung von Lichtquellen, PCs, Projektoren und anderen AV-Systemen in Tagungsräumen.

4K-Android-Player für TEOS

Kombinieren Sie TEOS-Lösungen für Unternehmensumgebungen mit Displays und Projektoren.

- Auch von anderen Anbietern als Sony
- Zur Verwendung von TEOS benötigen Sie noch die Lizenz – TEOS Manage (TEM-DS10)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Sony TEP-TX5 - 4K Android Player	90,– €	**3005 000 470**



Sony TEP-TX5

Auflösung	4K 60Hz
Core	2 GHz, Quad Core
CPU	Amlogic S905X
Speicher	16 GB
System	Android 6
Prozessor	S905X



CLEVERTOUCH

Technology for Sharing

Touchdisplays

Touchscreens für den Bildungsbereich und Unternehmen

Im gleichen Maß, wie der Bedarf für interaktive und kollaborative Lernkonzepte wächst, steigt auch die Nachfrage nach moderner Technologie in Klassenzimmern und Unternehmen.

Clevertouch ist weltweit einer der führenden Hersteller von Touch-Displays, der Ihnen smarte und digitale Lösungen bietet. Die mehrfach ausgezeichneten Touchdisplays werden Ihren Alltag bereichern.

* AV AWARDS 2017 WINNER · AV AWARDS 2016 WINNER · AV AWARDS 2015 WINNER · bett AWARDS 2018 FINALIST · AV NEWS AWARDS 2018 WINNER · INAVATION AWARDS TECHNOLOGY WINNER 2018

5 Jahre Garantie

- HDMI-, VGA-, RS232- und USB-Anschlüsse
- 20-Punkt Touch
- Integrierte Lautsprecher
- Powered by Android
- OTA (Over-the-Air-Technologie)
- LUX-Benutzeroberfläche
- Keine Schatten
- 5 Jahre Garantie
- 4K-Ultra-HD
- Anti Glare Glass Härtegrad Mohs 7
- WLAN
- Niedriger Stromverbrauch

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



Clevertouch V-Serie

New Generation

Die preisgekrönte Clevertouch V-Serie bietet eine vereinfachte interaktive Lösung.

Ideal für Klassenzimmer, die nicht die ganze Bandbreite von Apps und Ressourcen benötigen, ist die V-Serie die perfekte Lösung für kleinere Budgets.

Schule

65, 75 und 86 Zoll



Over-the-air Updates. Sie erhalten stets die neuesten Funktionen und die aktuelle Firmware-Version.

Internet-Browser für Websuchen ohne PC-Anschluss.

Mobile Device Management. Steuern Sie alle Ihre Bildschirme von einem einzigen Bildschirm.

Annotation tools zum Kommentieren von/über Internet-Browser, Dokumenten, Apps oder Desktop.

Kompatibel mit **Windows, Mac OS X** und **Chromebook.**

Android on Board

2 **USB**-Ports links/
2 **USB**-Ports rechts.

Anschluss über HDMI In & HDMI Out, VGA, RS232 und USB.

Optionaler PC Slot

Clevertouch V-Serie

Produkt	65 Zoll	75 Zoll	86 Zoll
Art.-Nr.	3010 000 028	3010 000 029	3010 000 030
Technologie	Infrarot mit Direct LED		
Auflösung	4K		
Leuchtstärke	330 cd/m²		
Gewicht	43,5 kg	56,4 kg	76 kg
Lautsprecher	2 x 12 W		
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Android / PC	ja/ja - optionale Einschubrechner		
Garantie	5 Jahre Vor-Ort-Service in Deutschland		



Clevertouch Plus-Serie

High Precision Touch

Die Plus-Serie wurde für die Bildung entwickelt und ist einfach zu bedienen, sehr funktionell und äußerst vielseitig.

Durch eine Kombination aus hervorragender Konnektivität, innovativer Software und einfacher Benutzeroberfläche ermöglicht die Plus-Serie eine gute Zusammenarbeit im Klassenzimmer.

Schule | **Industrie** | **55, 65, 75 und 86 Zoll**

Over-the-air Updates.
Sie erhalten stets die neuesten Funktionen und die aktuelle Firmware-Version.

Android-PC Einschub

Internet-Browser für Websuchen ohne PC-Anschluss.

Mobile Device Management.
Steuern Sie alle Ihre Bildschirme von einem einzigen Bildschirm.



Cloud Accounts.
Verbindung zu Google Drive oder OneDrive jederzeit möglich

Annotation tools
zum Kommentieren von/über Internet-Browser, Dokumenten, Apps oder Desktop.

Super-Glide Oberfläche.
Glattes Glas für ein flüssiges Schreibgefühl.

Kompatibel mit **Windows, Mac OS X** und **Chromebook.**

2 **USB**-Ports links/
2 **USB**-Ports rechts.

High Precision Touch.
Verbesserte Stifterkennung und Zuordnung von Farben an mehrere Stifte.

Integrierter Clevertouch App-Store

Smart personalized Account-Profil + NFC-Modul.
Schneller Zugriff auf Ihr Benutzerprofil via RFID-Chipkarte.

Anschluss über HDMI In & HDMI Out, VGA, RS232 und USB.

Optionaler PC Slot

Clevertouch Plus-Serie - High Precision Touch

Produkt	55 Zoll	65 Zoll	75 Zoll	86 Zoll
Art.-Nr.	3010000024	3010000025	3010000026	3010000027
Technologie	High Precision mit Direct LED (Infrarot)			
Auflösung	4K			
Leuchtstärke	350 cd/m²			
Gewicht	36,5 kg	49 kg	57,8 kg	73,7 kg
Lautsprecher	2 x 12 W			
VESA	400 x 400	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Android / PC	ja/ja - optionale Einschubrechner			
Garantie	5 Jahre Vor-Ort-Service in Deutschland			

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



Kindermann

Clevertouch Pro-Serie

High Precision Touch

Gestalten Sie Ihre Meetings ganz simpel mit der LUX-Benutzeroberfläche der Pro-Serie.

Sie ist einfach zu bedienen und intuitiv gestaltet, so dass wirklich jeder den Bildschirm ohne vorherige Schulung oder Vorkenntnisse nutzen kann. Die mehrfach ausgezeichnete Pro-Serie wurde speziell für Unternehmen entwickelt, bei denen Zusammenarbeit und Inspiration eine große Rolle spielen.

Industrie

55, 65, 75 und 86 Zoll

Over-the-air Updates.
Sie erhalten stets die neuesten Funktionen und die aktuelle Firmware-Version.

Android-PC Einschub

Internet-Browser für Websuchen ohne PC-Anschluss.

Mobile Device Management.
Steuern Sie alle Ihre Bildschirme von einem einzigen Bildschirm.

Annotation tools
zum Kommentieren von/über Internet-Browser, Dokumenten, Apps oder Desktop.

Kompatibel mit **Windows, Mac OS X** und **Chromebook.**



Cloud Accounts.
Verbindung zu Google Drive oder OneDrive jederzeit möglich

Super-Glide Oberfläche.
Glattes Glas für ein flüssiges Schreibgefühl.

2 **USB**-Ports links/
2 **USB**-Ports rechts.

High Precision Touch.
Verbesserte Stifterkennung und Zuordnung von Farben an mehrere Stifte.

Kostenlose Lizenz
von Stage-Collaboration Software.

Smart personalized Account-Profil + NFC-Modul.
Schneller Zugriff auf Ihr Benutzer-profil via RFID-Chipkarte.

Anschluss über HDMI In & HDMI Out, VGA, RS232 und USB.

Optionaler PC Slot

Clevertouch Pro- Serie - High Precision Touch

Produkt	55 Zoll	65 Zoll	75 Zoll	86 Zoll
Art.-Nr.	3010000031	3010000032	3010000033	3010000034
Technologie	High Precision mit Direct LED (Infrarot)			
Auflösung	4K			
Leuchtstärke	350 cd/m²			
Gewicht	36,5 kg	49 kg	57,8 kg	73,7 kg
Lautsprecher	2 x 12 W			
VESA	400 x 400	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Android / PC	ja/ja - optionale Einschubrechner			
Garantie	5 Jahre Vor-Ort-Service in Deutschland			

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

Clevertouch Pro-Serie - E-CAP

E-CAP ist eine Erweiterung der Pro-Serie, die speziell für Unternehmen entwickelt wurde.

Die neuen E-CAP Displays von Clevertouch kombinieren eine Mischung aus zwei Technologien - Infrarot und EMR (Electro Magnetic Resonance, die für Genauigkeit und Reaktionsfähigkeit am besten geeignet ist), um noch schneller und präziser zu arbeiten.



Industrie

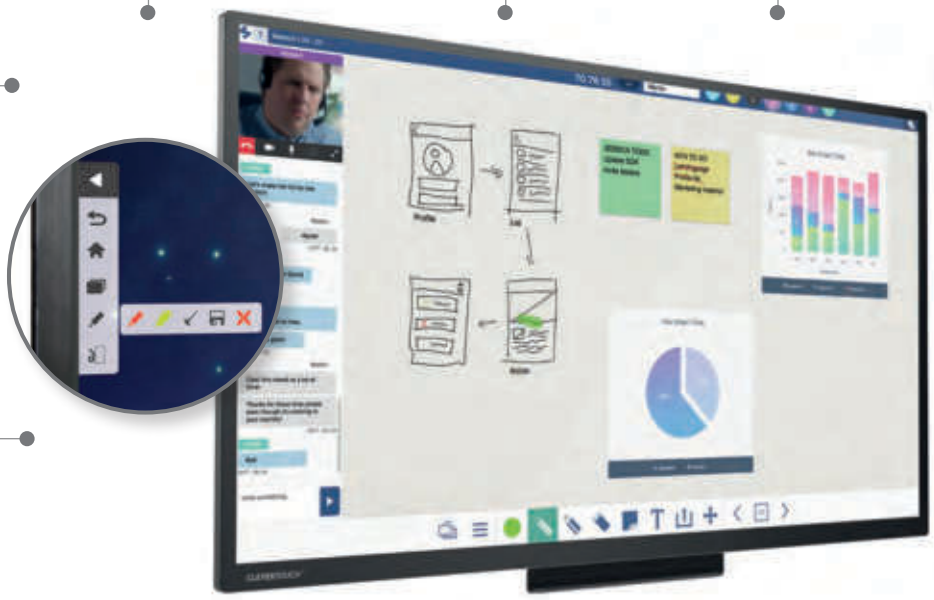
55, 65, 75 und 86 Zoll

Over-the-air Updates.
Sie erhalten stets die neuesten Funktionen und die aktuelle Firmware-Version.

Android-PC Einschub

Internet-Browser für Websuchen ohne PC-Anschluss.

Mobile Device Management.
Steuern Sie alle Ihre Bildschirme von einem einzigen Bildschirm.



Cloud Accounts.
Verbindung zu Google Drive oder OneDrive jederzeit möglich

Annotation tools
zum Kommentieren von/über Internet-Browser, Dokumenten, Apps oder Desktop.

Super-Glide Oberfläche.
Glattes Glas für ein flüssiges Schreibgefühl.

2 **USB**-Ports links/
2 **USB**-Ports rechts.

Kompatibel mit **Windows, Mac OS X** und **Chromebook.**

High Precision Touch.
Verbesserte Stifterkennung und Zuordnung von Farben an mehrere Stifte.

Kostenlose Lizenz
von Stage-Collaboration Software.

Smart personalized Account-Profil + NFC-Modul.
Schneller Zugriff auf Ihr Benutzer-profil via RFID-Chipkarte.

Anschluss über HDMI In & HDMI Out, VGA, RS232 und USB.

Optionaler PC Slot

Clevertouch Pro- Serie - E-CAP

Produkt	Pro-Serie - E-CAP 65 Zoll	Pro-Serie - E-CAP 75 Zoll	Pro-Serie - E-CAP 86 Zoll
Art.-Nr.	**3010 000 035**	**3010 000 036**	**3010 000 037**
Technologie	E-CAP mit Edge LED (EMR-IR)		
Auflösung	4K		
Leuchtstärke	350 cd/m²		
Gewicht	45 kg	70 kg	83,8 kg
Lautsprecher	2 x 12 W		
VESA	600 x 200		
Android / PC	ja/ja - optionaler Einschubrechner		
Garantie	5 Jahre Vor-Ort-Service		

Clevershare 2.0

Drahtlose Übertragung von Video, Audio und Touch.

- 2 Buttons sind bei E-CAP im Lieferumfang der Pro-Serie enthalten.



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

Cloudbasierende Zusatzfunktionen

Mobile Device Management

Steuern Sie Ihr Netzwerk aus Clevertouch-Geräten von einem zentralen Computer, ganz gleich, wo Sie sich befinden.

Das Clevertouch MDM-System hilft Helpdesks, IT-Administratoren und Projektleitern, hunderte von Clevertouch-Geräten zu steuern und zu unterstützen – ganz gleich, wo sie sich befinden.

Weit über die Grenzen des lokalen Netzwerkes hinaus liefert unser zentrales Managementsystem einen Blick aus der Vogelperspektive auf eine ganze Geräteflotte.

Damit können Administratoren die bestmögliche Unterstützung bieten.

- Mobile Device Management modellübergreifend für 5 Jahre inklusive



Clever Message

Clever Message ist eine einzigartige App, die in der Sedao-Live-CLOUD betrieben wird. Sie verbindet Ihre Clevertouch-Bildschirme im gesamten Unternehmen, so dass sie als digitale Signage-Messaging-Lösung verwendet werden kann, wenn sie nicht in Meetings und Präsentationen eingesetzt wird.

- nicht integriert bei V-Serie





- Besuchen Sie die sedaolive.com



- Personalisieren Sie Ihren Content



- Fügen Sie Ihren Screen dazu

STAGE – Collaboration Software

Beim Kauf einer Pro-Serie erhalten Sie eine kostenlose Lizenz von Stage.

Mit Stage können Sie Geschäftspartner zu einer Video-Audiokonferenz einladen und gleichzeitig an Dateien, Dokumenten und Bildern arbeiten und teilen.

Die übersichtliche und intuitive Stage-Oberfläche liefert Ihnen die Basis für eine effiziente und einfache Zusammenarbeit.

- nicht integriert bei V- und Plus-Serie



PC-Modul

i5-Rechner/i7-Rechner (Optionales Zubehör)

- Betriebssystem: Windows 10
- i5-Modell: 4 GB RAM, 128 GB SSD
- i7-Modell: 8 GB RAM, 256GB SSD
- 1 x WLAN-Schnittstelle 802.11ac (2,4 GHz/5 GHz)
- 1 x LAN-Schnittstelle 10/100/1000 Mbps)
- 6 x USB 3.0
- 1 x Display-Port
- 1 x HDMI-4K-Videoausgang
- 1 x VGA-Ausgang







Kindermann Klick & Show

Drahtlos-Präsentationssysteme für kleine bis mittlere Besprechungsräume, Klassenzimmer und Huddle-Spaces.

Mit dem Kindermann Klick & Show Präsentationssystem können Anwender auf besonders einfache Weise die Inhalte ihres Laptops oder Mobilgerätes drahtlos präsentieren - ganz ohne Konfiguration, ohne Kabel und ohne Wartezeiten.







BYOD Collaboration – einfach und sicher

Kindermann Klick & Show ist aufgrund seiner einfachen Handhabung prädestiniert zum unternehmensweiten Einsatz in Meeting-Räumen und Huddle-Spaces, aber auch in Bildungseinrichtungen oder Seminarhotels.

Dabei garantieren die integrierten Sicherheitsstandards maximalen Schutz bei der drahtlosen Datenübertragung. Kindermann Klick & Show ist als Set verfügbar, bestehend aus einer K-10S Basiseinheit und zwei Klick & Show TOUCH Transmittern oder auch als softwarebasierte Variante K-10L ohne TOUCH Transmitter.

Weitere Transmitter sind für beide Ausführungen optional erhältlich.

Der Klick & Show TOUCH Transmitter ist ein kompakter WLAN-Sender im eleganten Design eines intuitiv bedienbaren, berührungsempfindlichen Dongles, der per USB-Verbindung mit dem Laptop verbunden wird. Klick & Show TOUCH steht für unkompliziertes Collaboration.

Touch & Go

Mit Kindermann Klick & Show können Sie zusammen mit weiteren Meeting-Teilnehmern, einschließlich Gästen, Ihre audiovisuellen Inhalte präsentieren und das ohne vorherige Einweisung.

Nutzer von Windows und Mac Laptops verbinden einfach den Klick & Show TOUCH Transmitter mit dem USB-Anschluss ihres Gerätes. Eine leichte Berührung der Dongle Oberfläche genügt, um den Live Bildschirminhalt des Laptops zur Hauptanzeige zu spiegeln.

Rückmeldung zum Aktivierungsstatus erhält der Anwender über eine zweifarbige LED Statusanzeige im Transmitter sowie über „Force-Feedback“ (Vibration) beim Berühren.

Alternativ zum Klick & Show TOUCH Transmitter ist eine softwarebasierte Übertragung durch die WLAN-Antenne des Laptops möglich. Nutzer von Apple und Android Smart-Devices laden die kostenlose App, um Inhalte zu teilen oder verwenden die integrierte Airplay Funktion (nur für iOS Geräte).

Die Anzeige kabelgebundener Inhalte, z. B. von einem PC oder DVD-Spieler, ist über den HDMI Eingang an der Klick & Show Basiseinheit möglich - beim K-10S sogar 4K-kompatibel.

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

Die Kindermann Klick & Show Produktfamilie

Standard-Set

Klick & Show K-10S Set

bestehend aus 1 x K-10S Basiseinheit und 2 x TOUCH Sensor-Transmittern. Weitere Transmitter sind optional erhältlich.

Einfach den Klick & Show TOUCH Transmitter mit dem Windows oder Mac Laptop verbinden und Inhalte durch Berühren der Sensortaste zur Hauptanzeige spiegeln.

Nutzer von Apple und Android Smart-Devices laden die kostenlose App, um Inhalte zu teilen. (Airplay für iOS Geräte).



Klick & Show K10S Set	1.095,– €	**7488 000 300**

Lite-Ausführung

Klick & Show K-10L

bestehend aus 1 x K-10L Basiseinheit. Nutzung mittels Universal PC-Client, TOUCH Transmitter optional erhältlich.

Zur Nutzung einfach die Klick & Show Universal PC-Client Software auf dem Laptop ausführen, die von www.KlickandShow.com oder von der Basiseinheit zum Download verfügbar ist, um Inhalte zu spiegeln.

Nutzer von Apple und Android Smart-Devices laden die kostenlose App, um Inhalte zu teilen. (Airplay für iOS Geräte).



Klick & Show K10L	725,– €	**7488 000 305**

Klick & Show TOUCH Sensor-Transmitter

Kompakter WLAN-Sender im eleganten Design mit berührungsempfindlicher Sensor-Oberfläche, Vibrations-Rückmeldung und USB 2.0 Anschluss.

Einzelner Transmitter zur Erweiterung eines K-10S Sets oder einer K-10L Basis.



Klick & Show TOUCH Sensor-Transmitter	159,– €	**7488 000 301**

All-in-One Software

Klick & Show Universal PC-Client

für K-10S Set und K-10L

All-in-One PC-Client für PC und Mac zur Spiegelung des Desktops entweder mittels on-board WLAN des Laptops oder mittels Klick & Show TOUCH Transmitter.



Klick & Show Tray

Zur Aufbewahrung von bis zu 4 Klick & Show TOUCH Transmittern.

Angepasst an die Kontour der Dongles harmoniert es mit modernen und traditionellen Besprechungsraum-Einrichtungen.

Ausführung in hochwertigem Kunststoff mit Bodenplatte aus gefrästem Aluminium und Filzgleiter.



Klick & Show Tray	75,– €	**7488 000 303**

Klick & Show Type-C Cap

USB Typ-C Adapterkappe zur Verwendung des Klick & Show TOUCH Transmitters am USB-C Anschluss eines PC/Mac.

Ausgestattet mit einem elastischen Band kann der Typ-C Adapter dauerhaft am Transmitter befestigt werden.



Klick & Show Type-C Cap	14,– €	**7488 000 304**

Klick & Show Übersicht

Features	Klick & Show K-10S Set	Klick & Show K-10L
Artikelnummer	**7488 000 300**	**7488 000 305**
Preis	1.095,– €	725,– €
TOUCH Transmitter (im Set / optional)	2 / ja, max. 14	- / ja, max. 4
HDMI Ausgang	bis 4K @ 60Hz (4:4:4)	bis 1080P/WUXGA @ 60Hz
HDMI Eingang (mit Auto-Switching)	bis 4K @ 60Hz (4:4:4)	bis 1080P/WUXGA @ 60Hz
BYOD Kompatibilität	PC/Mac Laptops, iOS/Android Mobilgeräte	
Airplay für iOS/MacOS Geräte	Ja	
Drahtlos-Videokapazität	bis 1080P@30Hz (TOUCH Transmitter), bis 1080P@60Hz (iOS/Android App, Airplay)	
Gleichzeitige Verbindungen	max. 14	
Wireless Accesspoint	IEEE 802.11n/ac mit bis zu 1 GBit/s Datenrate, 2,4/5 GHz Frequenzband	
Sicherheit	AES WPA PSK, WPA2 PSK Verschlüsselung, Security-Level Funktion*	
Video/Maus mit geringer Latenz	Ja/Ja	
USB-HID Funktion	Ja, für Touch-Steuerung über interaktive Displays & Tafeln	
Vorschaufenster	Ja	
Anschlüsse (Basiseinheit)	HDMI out/in, Analog Audio out/in, 2x USB 2.0, RJ45 LAN Ethernet mit PoE, 12V DC	
Funktionen	Extended-Desktop Funktion, Remote-View, Remote-Lock, Remote-Maus, WLAN-Analyzer, OTA Firmware-Update, Whiteboarding & Annotations*, Dual-Network Funktion*	

* per Firmware-Update ab Q1/2019

Weitere Informationen und technische Daten finden Sie unter www.klickandshow.com

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



QuickPresent *air*

Drahtlose Design Auftisch-Präsentationslösung, akkubetrieben für netzunabhängige Nutzung in Besprechungsräumen und Huddle Spaces

Sie wünschen eine einfach bedienbare Präsentationslösung für Ihre Meetingräume, ohne aufwändige Installationsarbeiten und Kabelsalat?

Dann werfen Sie einen Blick auf QuickPresent air - das moderne, akkubetriebene Plug & Play Präsentationssystem im Auftisch-Designgehäuse.

Mit QuickPresent air können bis zu drei Personen ihren HDMI-Laptop sowie den Inhalt eines Android oder Apple Smartdevices (Tablet, Smartphone) umschalten und auf dem zentralen Display oder Projektor drahtlos zur Anzeige bringen.

Die HDMI Quellen finden über drei leichtgängige Kabel-Aufroller Anschluss. Vom Besprechungstisch zum Anzeigegerät wird das Bildsignal mittels moderner, latenzfreier Drahtlos-Technologie übertragen. Vorbei sind die Zeiten fehlender Anschlusskabel - Ihr Besprechungstisch bleibt stets aufgeräumt mit QuickPresent air.

- **Elegante Design Auftisch-Einheit, für mobilen Einsatz geeignet**
  im Premium-Gehäuse, Durchmesser ca. 22 cm, Höhe ca. 6 cm
- **Bis zu 7 Stunden netzunabhängiger Betrieb**
  durch aufladbaren, integrierten Lithium-Polymer Akku
- **Einfache Plug & Play Inbetriebnahme**
  Keinerlei Treiber- oder Software-Installation erforderlich
- **Kabel-Einzugssystem für drei HDMI-Eingänge**
  vermeidet Kabelsalat nach dem Meeting
- **Intuitive Bedienung durch touch-sensitive Show-Me Tasten**
  mit automatischer oder manueller Eingangs-Umschaltung



- Inhalte an den integrierten WiFi Empfänger streamen



- **BYOD (Bring Your Own Device)**
  Inhalte von kompatiblen Windows/Mac PCs & iOS/Android Mobilgeräten via AirPlay oder Miracast streamen
- **Perfekte Videoqualität mit quasi-latenzfreier Drahtlos-Übertragung**
  vom Tisch zur Hauptanzeige mittels 60 GHz Technologie, Reichweite ca. 10 m bei Sichtverbindung
- **Zusätzlicher lokaler HDMI/Audio Ausgang**
  für kabelgebundene HDMI Ausgabe am Auftisch-Gerät, mit Analog-Audio Auskopplung über 3,5 mm Klinkenbuchse
- **Drahtlos-Übertragung bis 1080P/WUXGA Auflösung**
  und kabelgebundene lokale 4K HDMI Ausgabe
- **Automatisches Ausschalten des Hauptdisplays**
  durch energiesparende Display-off Funktion
- **2 Set-Varianten erhältlich: wahlweise mit oder ohne Akku**
  jeweils mit Auftisch-Einheit und 60 GHz Funkempfänger im Set
- **Hochwertige Tragetasche**
  für mobilen Einsatz optional erhältlich



- Kabel-Einzugssystem für drei HDMI-Eingänge

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



Optionale Tragetasche im eleganten Design.

Angepasst an die runde Form des QuickPresent air, für Aufbewahrung und Transport von Auftisch-Einheit, Receiver und Zubehör.

- Quasi-Latenzfreie 60 GHz Funkübertragung

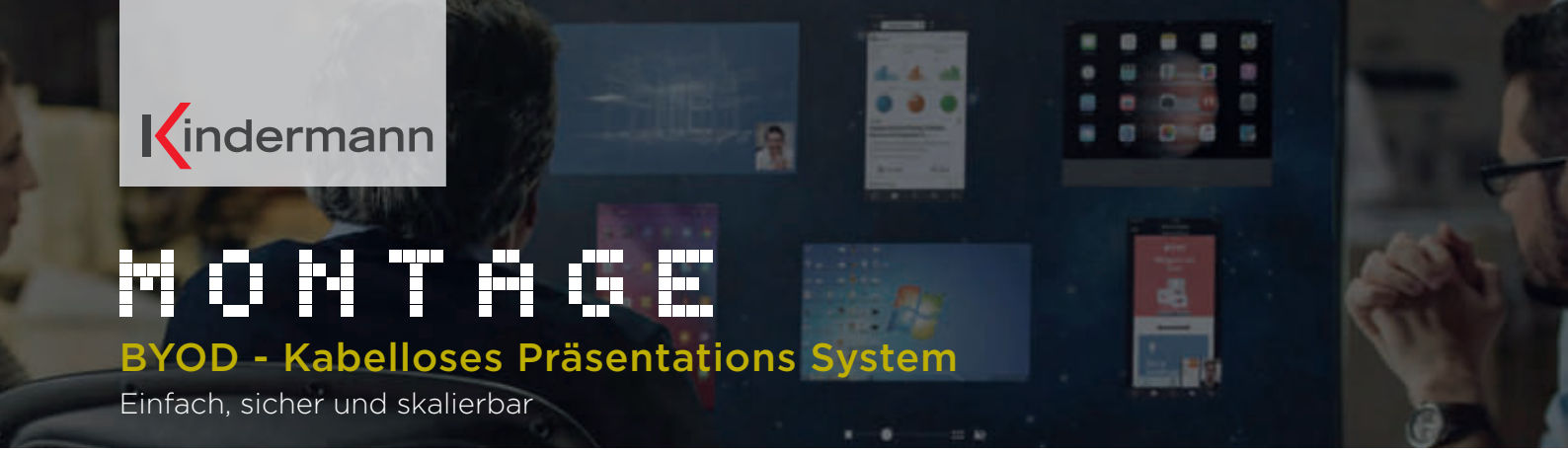


- Intuitiver Homescreen für Airplay/Miracast Streaming



QuickPresent air - Modellvarianten und Zubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel.-Nr.
	**QuickPresent air**	**Eingänge:** 3x HDMI (mit Kabel-Einzugssystem, je 0,85 m) **Wireless-Eingang:** Miracast/Airplay kompatibel, 2,4 oder 5 GHz Wifi **Wireless-Ausgang:** 60 GHz WirelesHD, unkomprimiert, Latenz ca. 5 ms **Wireless Reichweite:** ca. 10m (bei Sichtverbindung) **Ausgänge (Auftisch):** HDMI, 3,5mm Stereoklinke **Ausgang (Receiver):** HDMI **Auflösungen:** Wireless-Ausgang bis 1080P/WUXGA, HDMI-Ausgang bis 4K @30Hz (4:4:4) bzw. 4K @ 60Hz (4:2:0) **Kompatibilität:** HDMI 1.4b, HDCP 1.4 **Steuerung:** Automatische Signalerkennung und -Umschaltung, 3x Sensortasten für manuelle HDMI-Eingangswahl, 1x Sensortaste für BYOD Wifi-Betrieb, 1x Sensortaste für 60 GHz-Link mit Ladeanzeige **Konfiguration:** Power on/off Taste, Micro-USB für Firmware-Update, DIP-Schalter für: EDID-Management (Pass/720P/1080P), Display off Funktion, 2,4/5 GHz WLAN, WLAN on/off, Standby-Timer 1/5 min., automatische/ manuelle Eingangswahl **Netzteil/Ladegerät für Auftisch-Einheit:** 12V DC, 3 A **Akku:** Li-Po 38,5 Wh für ca. 7h netzunabhängigen Betrieb **Netzteil für Receiver:** 5V DC, 2 A **Gehäuse:** Aluminium gebürstet und natur eloxiert, Acrylglas hinterdruckt **Abmessungen:** Auftisch-Einheit Ø 219 mm, Höhe 63 mm, Receiver 85 x 26 x 50 mm (BxHxT) **Gewicht:** Auftisch-Einheit ca. 2,3 kg, Receiver ca. 82 g **Lieferumfang:** 1x Auftisch-Einheit mit Netzteil, 1x Receiver mit USB Netzteil und USB-Kabel 2 m, 1x HDMI-Kabel 2 m für Receiver	1395,— €	**7488 000 400**
	**QuickPresent air Lite**	Wie oben, jedoch ohne integrierten Akku für stationäre Nutzung	1270,— €	**7488 000 405**
	**QuickPresent air Tragetasche**	**Zur Aufbewahrung und Transport von Auftisch-Einheit, Receiver und Zubehör.** Angepasst an die runde Form des QuickPresent air. Hochwertige Ausführung in Farbe silbergrau, außen in hochwertigem Nylon-Cordura 1000d, innen gepolstert und rückseitig verstärkt. Zusätzliches Fach für Kabel und Netzteil. Ausgestattet mit Tragegriff und Schultergurt.	99,— €	**7488 000 401**
	**QuickPresent air Spare Receiver**	**Einzel-Receiver** z. B. für flexible Nutzung einer Auftisch-Einheit in verschiedenen Räumen	179,— €	**7488 000 403**



MONTAGE

BYOD - Kabelloses Präsentations System

Einfach, sicher und skalierbar

Warum Montage?

Montage durchbricht die unsichtbare Barriere, die dem effektiven Informationsaustausch in Meetingräumen im Weg steht. Barrieren, wie beispielsweise unterschiedliche Gerätetypen, unterschiedliche Standorte, Netzwerkprobleme, verschwundene USB-Dongle oder Sicherheitsbedenken.

Es ist als Hard- und Softwareversion verfügbar, kann auf die Erfordernisse eines Unternehmens angepasst werden, unterstützt Enterprise Security Levels und kann natürlich zentral ausgerollt und verwaltet werden.

- **6 Teilnehmer gleichzeitig**
  Sowohl präsentieren als auch empfangen

- **Dateiweitergabe**
  Dokumente werden automatisch mit allen Teilnehmern geteilt.

- **Vor Ort und extern**
  Für Teilnehmer im selben Raum und an anderen Standorten.

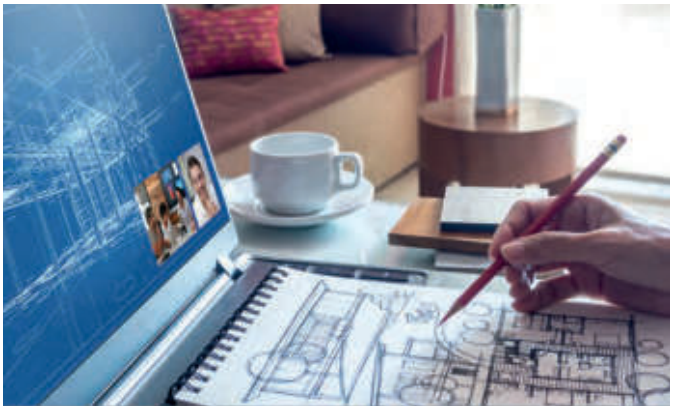
- **Integrierte Video-/Audiokonferenz**
  Nutzen Sie die Webcam und das Mikrofon Ihres Geräts, um mit allen Teilnehmern zu kommunizieren.



- **Sicher**
  Enterprise Securitylevels & Zugangs-PIN.

- **Whiteboardfunktion**
  Versehen Sie Inhalte mit Kommentaren und erläutern Sie Ideen.

- **Multi-Plattform**





Verbinden Sie sich von überall

Lassen Sie sich nicht von Netzwerken oder Standorten von der Präsentation Ihrer Arbeit abhalten. Dank der integrierten Audio- und Videokonferenzfunktion müssen Sie sich nicht im gleichen Raum oder Netzwerk aufhalten, um an der Präsentation mitzuwirken. Sie können auch über ein Gastnetzwerk oder sogar über eine (mobile) Internetverbindung präsentieren.
Montage sorgt für ein einheitliches Nutzererlebnis, egal über welches Netzwerk.

Frontalpräsentation oder Teamwork

Montage arbeitet mit jedem Bildschirm: Mit und ohne Touch, FullHD oder 4K und unterstützt außerdem verschiedene Arbeitsstile. Egal ob frontal präsentiert oder Gruppenarbeit bevorzugt wird, Montage unterstützt beide Stile.

Ihre Daten sind sicher

Montage bietet Sicherheitsstandards auf Enterprise Level. Die Daten werden mittels TLS und DTLS und einer assymmetrischen 2048 bit Verschlüsselung mit einem 256 bit langen, symmetrischen Session Schlüssel übertragen.

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

Collaboration ganz einfach

Presenter Modus
Wechseln Sie nahtlos zwischen den einzelnen Teilnehmern, ganz ohne Weiterreichen von Kabeln oder Dongle.

Integrierte Audio-/Videokonferenz
Vermeiden Sie unnötige Reisen. Nutzen Sie das Mikrofon und die Kamera Ihres Notebooks oder Tablets, um mit allen Teilnehmern des Meetings zu kommunizieren.

Mediaplayer
Spielen Sie Videodateien ab und teilen Sie Webseiten auf dem Display im Meetingraum, ganz ohne Verzögerungen und Latenzen.

Integrierte Whiteboardfunktion
Skizzieren Sie Ihre Ideen, machen Sie Notizen, heben Sie die wichtigen Punkte der Präsentation für Ihr Team hervor.

Filesharing
Laden Sie Ihre Dateien während des Meetings hoch und teilen Sie diese mit allen Teilnehmern. Keine Mails, keine USB-Sticks, kein „Ups, das habe ich vergessen zu verschicken."

Screenshots
Machen Sie Screenshots von Ihren Ergebnissen, speichern Sie diese, ergänzen Sie alles mit Ihrem eigenen Feedback und senden Sie das Ergebnis an das Team.

Software, Hardware oder beides.

Montage ist als Software, als Hardwareversion oder beides verfügbar. Sie entscheiden welche Lösung am besten für Sie funktioniert.

Montage Box - die Hardware
Das komplette Leistungsspektrum und die Betriebssicherheit von Montage in einem kompakten Gehäuse.

Einfach den Montage PC mit einem (Touch) Display verbinden, einschalten und schon können alle Teilnehmer kabellos präsentieren.



Netzwerkfreundlich
Sie können Montage als eigenständigen Access Point betreiben und per Netzwerkkabel oder WLAN ins Netzwerk integrieren.

Erweitern Sie Montage
Montage hat viele Schnittstellen, z. B. zum Anschluss von (PTZ)Kameras, Konferenzmikrofonen, Touchdisplays, Maus & Tastatur, Netzwerk.

Die Software
Sie können Montage auf jeden Mini PC, OPS oder Laptop installieren und so jeden Besprechungsraum in eine kreative Zone verwandeln.

Als Host wird ein PC mit Windows 10, Intel i5 ab der 4. Generation mit Intel Grafikkarte und 8 GB RAM benötigt. Jedes verbundene Gerät erfordert eine maximale Bandbreite von 4 MBit/s.

Clientsoftware
- Windows Client - zur Installation
- Windows Client - ohne Installation (Gastzugang)
- MacOS Client
- Android App
- iOS App und Airplay Unterstützung
- Chrome Plug-in
  (für Windows, Mac, Ubuntu, Fedora, Chrome OS)

Produkte

	Artikel	Preis	Artikel-Nr.
	**Montage Box - Hardware** Kompakt PC mit Intel Prozessor und Grafikkarte, 4GB RAM, SSD, 4x USB 3.0, 3,5 mm Klinke, 1x HDMI, 1x mIni-DisplayPort, WiFi und Gigabit LAN inkl. 1 Jahr Cloud Service und Maintenance	1.395,— €	**5003 000 001**
	**Garantieerweiterung, Cloud Service, Maintenance für Montage Box**		
	1 Jahr	279,— €	**5003 ECS 121**
	2 Jahre	490,— €	**5003 ECS 241**
	3 Jahre	630,— €	**5003 ECS 361**
	**Montage für Windows - Software as a Service (SaaS) Lizenzmodel** Montage Receiver (Host) Software zur Installation auf einem Windows PC inkl. Cloud Service, Updates und Support für Laufzeit		
	1 Jahr	354,— €	**5003 S00 001**
	3 Jahre	850,— €	**5003 S00 003**
	5 Jahre	1328,— €	**5003 S00 005**

Hinweis!
- Besuchen Sie unsere Produktseite für weitere Informationen
  https://www.kindermann.de/de/highlights/montage-wireless-collaboration/

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





Vaddio USB Kameras

In Kombination mit einer webbasierenden Videokonferenz-software verwandeln Sie jeden PC mit den Vaddio USB Kameras in ein hochwertiges Videokonferenzsystem.

Die Inbetriebnahme erfolgt sehr einfach per Plug & Play.

Da die USB Kameras UVC- und UAC-Standards verwenden, sind keine separaten Treiber notwendig.

- Auflösung / Bildrate: 1080p / 60 Hz
- Gleichzeitige Videoausgabe: USB 3.0 und IP-Stream (RTSP)
- Steuerbar per IR-Fernbedienung, Web-Interface oder Telnet

	RoboSHOT 12 USB	ConferenceSHOT AV	ConferenceSHOT 10	ConferenceSHOT FX
Farbe: Schwarz / Silber	**5VA0 000 173**	**5VA0 000 190**	**5VA0 000 188**	**-**
Farbe: Weiß	**-**	**5VA0 000 191**	**5VA0 000 189**	**5VA0 000 241**
Farbe: Schwarz	**-**	**-**	**-**	**5VA0 000 240**
Preis	3.202,– €	1.900,– €	1.710,– €	1.195,– €
Optischer Zoom	12 x	10 x		3 x
Schwenken	+/- 170°	+/- 165°		manuell
Neigen	+90° bis -30°	+90° bis -30°		manuell
Horizontales Sichtfeld	73° bis 6,6°	74° bis 7,6°		88° bis 46°
Motor	Tri-Sync (Gleichzeitig in 3-Achsen)	Schrittmotor		Zoom
Stromversorgung	Netzteil / POE+	POE+	Netzteil	Netzteil
Eingänge	RS232 (RJ45), RJ45	2 x EasyMic Port (RJ45)	RS232 (RJ45), RJ45	RS232 (RJ45), RJ45
Ausgänge	USB, RJ45, HDMI	USB, RJ45, 4-pol. Line Ausgang (12 VDC)	USB, RJ45	USB, RJ45

Abbildung	Zubehör	Beschreibung	Anschlüsse	Abmessungen	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
	**EasyMic Ceiling MicPOD**	Die Decken- und Tischmikrofone sind intern mit 3 Mikrofonen bestückt und ermöglichen dadurch einen Aufnahme-bereich von 360°. Der empfohlene Nutzungsabstand beträgt bis zu 2,4 m. Mit eingebautem Echo-Cancelling, auto-matischer Lautstärkenregelung und DSP.	EasyMic Port (RJ45)	ø 6,35 cm	**Schwarz** **Weiß**	567,– € 567,– €	**5VA0 000 136** **5VA0 000 135**
	**EasyMic Table MicPOD**	Der Anschluss an eine ConferenceShot AV oder an einen EasyUSB Mixer/Amp ist über ein handelsübliches Cat-5 Kabel möglich. Das Tischmikrofon ist mit Tasten für Mute, Lautstärke, Annehmen und Auflegen ausgestattet.	EasyMic Port (RJ45)	ø 19,05 cm	**Schwarz** **Weiß**	523,– € 523,– €	**5VA0 000 134** **5VA0 000 227**
	**ConferenceSHOT Lautsprecher**	**Aktiver Lautsprecher für Verwendung in Kombination mit ConferenceSHOT AV.** **Leistung:** 2 x 20 W **Bestückung:** 2 x 2 Zoll Fullrange	4-pol. Line Eingang	18,6x9,1x17,1 cm (BxHxT)	**Schwarz** **Weiß**	376,– € 376,– €	**5VA0 000 192** **5VA0 000 193**

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

Vaddio Bundles zum Vorzugspreis

Es stehen eine Vielzahl an vorgefertigten Bundles zur Verfügung. Darunter finden Sie für fast jeden Raum ein passendes System.

Abbildung	Bezeichnung	bestehend aus:	Farbe	Preis	Art.-Nr
	**Integrator Bundle**	ConferenceSHOT AV, Lautsprecher, 1 x Ceiling MicPOD	**Schwarz** **Weiß**	2.662,— € 2.662,— €	**5VA0 000 194** **5VA0 000 195**
	Integrator Bundle 2	ConferenceSHOT AV, Lautsprecher, 2 x Ceiling MicPOD	**Schwarz** **Weiß**	3.138,— € 3.138,— €	**5VA0000 196** **5VA0000 197**
	Huddle Bundle	ConferenceSHOT AV, Lautsprecher, 1 x Table MicPOD	**Schwarz** **Weiß**	2.376,— € 2.376,— €	**5VA0 000 198** **5VA0 000 199**
	Bundle Group	ConferenceSHOT AV, Lautsprecher, 2 x Table MicPOD	**Schwarz** **Weiß**	2.852,— € 2.852,— €	**5VA0 000 200** **5VA0 000 201**
	Bundle Basic 1	ConferenceSHOT AV, 1 x MicPOD, HDMI Audio Embedder	**Schwarz** **Weiß**	2.090,— € 2.090,— €	**5VA0 000 202** **5VA0 000 203**
	Bundle Basic 2	ConferenceSHOT AV, 2 x MicPOD, HDMI Audio Embedder	**Schwarz** **Weiß**	2.376,— € 2.376,— €	**5VA0 000 204** **5VA0 000 205**
	Integrator Bundle 2	ConferenceSHOT AV, 2 x Ceiling MicPOD	**Schwarz** **Weiß**	2.852,— € 2.852,— €	**5VA0 000 206** **5VA0 000 207**
	Integrator Bundle	ConferenceSHOT AV, 1 x Ceiling MicPOD	**Schwarz** **Weiß**	2.376,— € 2.376,— €	**5VA0 000 208** **5VA0 000 209**

EasyUSB Zubehör

Das EasyUSB Zubehör ermöglicht die Verwendung von vorhandenem Audioequipment in softwarebasierenden Videokonferenzen. Die Signale werden auf USB gewandelt und können somit von jedem PC verarbeitet werden.

Abbildung	Zubehör	Beschreibung:	Preis	Artikel-Nr.
	**EasyUSB Pro MIC I/O**	**Wandelt und mischt bis zu 4 externe XLR-Mikrofonsignale auf 1 x RJ45 (EasyMic Port) zur Verbindung mit einem der beiden Easy MIc Ports des EasyUSB Mixer/ Amps oder einer ConferenceSHOT AV. Bis zu 8 externe Mikrofone können so an einem Gerät verwendet werden.** **Eingänge:** 4 x XLR-Buchse **Ausgang:** 1 x EasyMic Port (RJ45) **Abmessungen (HxBxT):** 44 x 213 x 152 mm Eingebautes DSP mit Rauschunterdrückung, Echo-Cancelling, Mikrofon-Gating, Klangregelung, Filtering und automatische Gain-Anpassung der Eingänge.	757,— €	**5VA0 000 137**
	**EasyUSB Mixer/Amp**	**Mischt bis zu 2 EasyMic-PODs und das Signal einer vorhandenen Soundanlage zusammen. Dank des eingebauten 2 x 20 W Verstärkers kann der Mixer/Amp auch als Standalone-Lösung für kleine bis mittlere Räume verwendet werden. Durch die USB-Schnittstelle kann das gemischte Signal mit einer webbasierenden Videokonferenzsoftware verwendet werden.** **Eingänge:** Mono-Line Cinch, 2 x EasyMic Port (RJ45) **Ausgänge:** Mono-Line Cinch, 2 x 20W (8 Ohm) **Bidirektional:** USB 2.0 **Abmessungen (HxBxT):** 44 x 213 x 152 mm Durch Standard UAC-Treiber keine zusätzliche Software oder Treiber nötig.	948,— €	**5VA0 000 138**
	**EasyUSB AudioBRIDGE**	**Ermöglicht die Verwendung einer vorhandenen Audioanlage mit USB-basierenden Software-Anwendungen für z. B.: Videokonferenzen, Lecture Capture oder Aufzeichnungen. Somit können auch bereits ausgestattete Konferenzräume ganz einfach mit UC-Anwendungen verwendet werden.** **Eingänge:** Mono-Line, symmetrisch (Euroblock) und unsymmetrisch (Cinch) **Ausgänge:** Mono-Line, symmetrisch (Euroblock) und unsymmetrisch (Cinch) **Bidirektional:** USB 2.0 **Abmessungen (HxBxT):** 44 x 213 x 152 mm Durch Standard UAC-Treiber keine zusätzliche Software oder Treiber nötig.	682,— €	**5VA0 000 140**

CommuniKam

Videokonferenzkamera für kleines Geld



- Einfache Installation durch Plug & Play
- Durch die mitgelieferte Halterung freistehend oder auf beinahe jedem Display montierbar
- Eingebautes Mikrofon mit bis zu 12 Meter Reichweite
- Keine separate Stromversorgung (USB Powered)
- Keine Störgeräusche dank eingebautem Echo-Cancelling und Rauschunterdrückung
- Unterstützt ePTZ
- Auflösung / Bildrate: 2160p / 30 Hz, 1080p / 60 Hz
- Abmessungen: 19,4 x 3,4 x 4,2 cm (BxHxT)

Bezeichnung	Farbe	Digitaler Zoom	Sichtfeld	Anschluss	Bildausgabe	Preis	Artikel-Nr.
K120M	**Grau / Schwarz**	8 x	120°	USB 3.0 (B-Buchse)	H.265, H.264, MPJEG	499,— €	**5004 000 000**



Interaktive Displays von Wacom

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

Das DTK-2451 und das DTH-2452 sind die größten Stift-Displays von Wacom für Geschäftskunden.

Die großzügig ausgelegte aktive Fläche bietet viel Platz zum komfortablen Schreiben und Unterschreiben von elektronischen Dokumenten oder für die direkte Eingabe von Anmerkungen in Präsentationen.

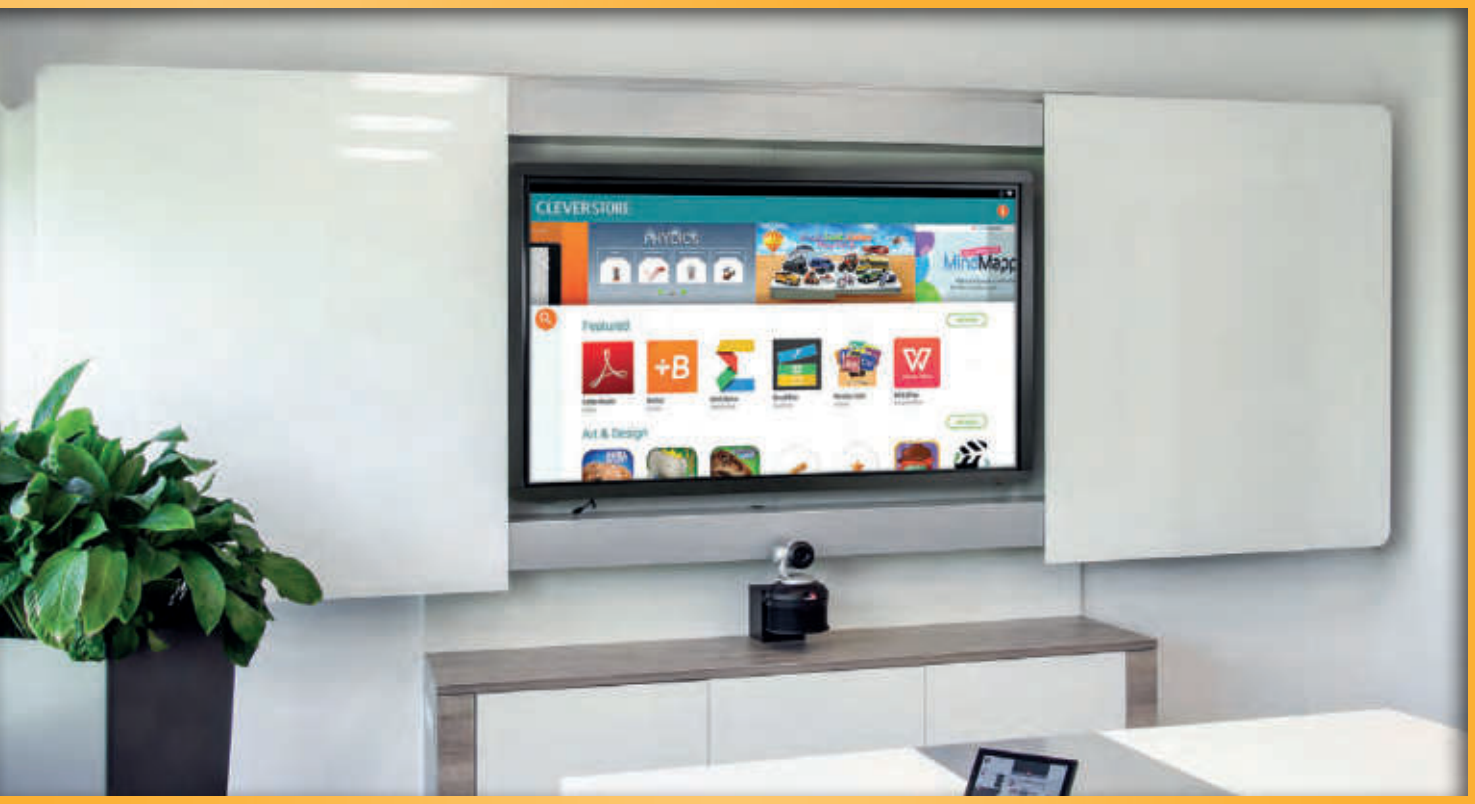
Der Multi-Touch-Bildschirm des DTH-2452 unterstützt gängige Touch-Gesten und sorgt für eine einfache, intuitive Navigation.



	DTK-2451	DTH-2452 (Touch)
Art.-Nr.	**7473 000 034**	**7473 000 035**
Preis	1.345,– €	1.695,– €
Abmessungen ohne Standfuß	601 x 356 x 46 mm	
Gewicht	7,2 kg (ohne Standfuß)	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10/8.1/8/7 Mac OSX 10.11 und höher	
Standfuß	integriert Neigung von 11° - 73°	
Display		
Abmessungen	Diagonale 23,8 Zoll (527 x 296 mm)	
Seitenverhältnis	16 : 9	
Auflösung	1920 x 1080	
Blickwinkel	H: 178° (89°/89°), V: 178° (89°/89°)	
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)	
Reaktionszeit	16 ms (typisch)	
Helligkeit	210 cd/m² (typisch)	
Tablet		
Technologie	Elektromagnetische Resonanz (EMR)	
Aktive Fläche	527 x 296 mm	
Auflösung (pro Punkt)	0,01 mm / Punkt / 2.540 lpi	
Koordinatengenauigkeit	±0,5 mm (Mitte) für Stift/±1 mm (Mitte) für Touch (nur DTH-2452)	
Max. Übertragungsrate	187 Punkte pro Sekunde für Stift 100 Punkte pro Sekunde für Touch (nur DTH-2452)	
Kabel	DVI-D-Kabel, DVI-I-zu-VGA-Kabel, USB-Kabel	
Stift		
Druckstufen	2048	

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

Displayhalterungen



Lösungen für modernen Unterricht und Schulung.

Inhalt

Kindermann DisplayBoard ..... 30 - 31
Kindermann BackBox ..... 32 - 33
Racer DS ..... 34 - 35
Displayständer - Features, Fusion Serie / Rollständer .... 36 - 39
Wandhalterungen / Zubehör ..... 40 - 43
Deckenhalterungen 44
Videowall / Menuboard Wandhalterungen 45
Kindermann TabletBay ..... 46 - 47
MOW Serie / Media Side select Premium ..... 46 - 47
Höhenverstellbare Wand- / Displayhalterungen 49
Bundles mit Tafelflügel / Zubehör 50
Rollständer ..... 51 - 52



NEU!

Kindermann DisplayBoard

Offen für neue Gedanken

Touchscreen Monitore gehören heute zur Grundausstattung jedes modernen Konferenzraums.

Doch auch klassische Whiteboards für schnelle Notizen und das Skizzieren von spontanen Ideen sind für die meisten Meetings nach wie vor essentiell.

Mehr Infos und Videos unter:

https://www.kindermann.de/de/highlights/displayboard/

Kindermann vereint das Beste aus zwei Welten

Das DisplayBoard ist mehr als ein Schrank für Monitore: bei Nichtgebrauch verschwindet der Bildschirm elegant und unsichtbar hinter zwei motorisch betriebenen Schiebetüren.

Die Oberflächen der Schiebeelemente können entsprechend der vorhandenen Architektur individuell gestaltet werden:

Klassisch in Weiß als Whiteboard sind sie beschreibbar und darüber hinaus auch magnethaftend, um beispielsweise Pläne oder Dokumente aus Papier zu präsentieren. Für ein hochwertigeres und eleganteres Design, mit den gleichen Eigenschaften, stehen Glasmagnetboards mit individueller Gestaltungsmöglichkeit zur Wahl.

Die motorisch bewegbaren Flügel lassen sich entweder über die mitgelieferte Funkfernbedienung, eine Mediensteuerung oder manuell bedienen.

Das DisplayBoard ist in zwei Größen für Displays bis 75 Zoll (190 cm) bzw. 86 Zoll (218 cm) verfügbar.

Ausstattungsmerkmale

- Displaygehäuse mit zwei motorisierten Schiebetüren für (Touch)Displays bis 75 bzw. 86 Zoll Diagonale
- Maximale Displaytiefe 135 mm
- Displayhalterung im Lieferumfang, max. VESA 802 x 600 mm, 125 kg Tragkraft
- Sehr leiser Motor mit Soft-Schließung und Einklemmschutz
- Funk-Fernbedienung (Hand- und Wandsender) im Lieferumfang
- Steuerbar per Mediensteuerung (RS485) oder Kontakteingänge, manueller Betrieb möglich
- Wartungsfreundlich durch seitliche Revisionstüren (ermöglichen Zugang zur Displaytechnik/Anschlüssen)
- Verdeckte Kabelführung

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

Kindermann DisplayBoard

Motorisch bewegbare Schiebetüren verfügbar als:

Whiteboards aus Emailstahl



Glasmagnetboards in Farbe oder Dekor nach Kundenwunsch



Weitere Materialien, Oberflächen und Bedruckungen auf Anfrage



Kindermann DisplayBoard für 75 Zoll Display

Abmessungen

- ca. 250 cm / 430 cm x 145 cm x 19 cm
  (B (geschlossen/geöffnet) x H x T)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann DisplayBoard für 75 Zoll	3.290,— €	**4010 000 001**
Glas-Magnetboards für DisplayBoard 75 Zoll	1.650,— €	**4010 000 111**
Whiteboards für DisplayBoard 75 Zoll	890,— €	**4010 000 110**

Kindermann DisplayBoard für 86 Zoll Display

Abmessungen

- ca. 250 cm / 450 cm x 160 cm x 19 cm
  (B (geschlossen/geöffnet) x H x T)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann DisplayBoard für 86 Zoll	3.390,— €	**4010 000 002**
Glas-Magnetboards für DisplayBoard 86 Zoll	1.850,— €	**4010 000 121**
Whiteboards für DisplayBoard 86 Zoll	990,— €	**4010 000 120**

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



Kindermann BackBox

Pfiffige All-in-One Montagelösung für Displays und Technikkomponenten

Ideal für den Einsatz in kleinen Besprechungsräumen, Huddle Rooms, Thinktanks oder offenen Besprechungsbereichen.

- Aufgeräumte Optik - keine sichtbaren Technikkomponenten im Raum
- Minimiert den Installationsaufwand - die Rückwand aus MDF ermöglicht die einfache und spontane Anpassung an bauliche Gegebenheiten sowie die einfache (Vor-)Montage der Technikkomponenten
- Standardisierung - alle Schnittstellen und Kabel sind immer an der gleichen Stelle, die Nutzer verlieren so keine Zeit mit der Suche nach Kabeln oder Fragen zur Bedienung der Technik
- Vereinfacht den Service - alle Technikkomponenten sind leicht zugänglich an einer zentralen Stelle und gleichzeitig geschützt vor unberechtigtem Zugriff



Kindermann Backbox - Wandgehäuse	
Artikel-Nr.	**4012 000 000**
Preis	299,— €
Tragfähigkeit	45 kg
Display - Wandabstand	72 mm
Abmessungen	575 x 593 x 120 mm (BxHxT)
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9003
Lieferumfang	5-fach Schuko-Steckdosenleiste mit Anschlusskabel
Notwendiges Zubehör:	VESA Display Aufnahme Konnect flex 45 Modulträger, 4-fach **7449 000 2xx** (siehe Seite 146)

Zubehör

	Produkt	Beschreibung	VESA	Preis	Artikel-Nr.
	**VESA Aufnahme S**	Montageplatte für Displays mit einem Abstand <550 mm zwischen der oberen VESA-Gewindebuchse und der Unterkante des Displays	200 x 200 bis 400 x 400	135,— €	**4012 000 050**
	**Displayaufnahme L**	Montageplatte für Displays mit einem Abstand von 550 bis 700 mm zwischen der oberen VESA-Gewindebuchse und der Unterkante des Displays	200 x 200 bis 400 x 400	145,— €	**4012 000 051**

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

Einfache Installation des Displays:

- Das Einsetzen des Displays ist durch die Zwangsführung auch mit nur einem Monteur möglich!
- Eine Serviceposition vereinfacht die Installation und Wartung aller Komponenten.





Die Rückseite

- Die Rückseite aus MDF kann vor Ort einfach bearbeitet und an die bauliche Situation angepasst werden.
- Geräte können mit Holzschrauben auf der MDF Rückwand montiert werden.





Konnect flex 45 Modulträger

- Mit den Konnect flex 45 Modulträgern kann die BackBox variabel nach Kundenwunsch mit Steckdosen und Anschlüssen oder Steuerungen ausgestattet werden.

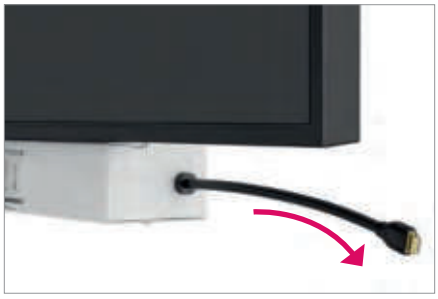




Ausziehbare Ablage

- Eine ausziehbare Ablage für Smartphones ist integriert, ein Ladegerät kann je nach Anforderung ergänzt werden.
- Optional kann die Backbox mit einem Kabelretraktor ausgestattet werden, der das Kabel automatisch zurück ins Gehäuse zieht.





Blindblenden

- Die mitgelieferten Blindblenden können zum Einlass von Kabeln entfernt oder durch Konnect Alu 50 (**7444000xxx**) Anschlussblenden ersetzt werden, z. B. bei der Verwendung eines BYOD Dongles.





Lüftungsöffnungen

- Lüftungsöffnungen an der Ober- und Unterseite schützen die verbaute Technik vor Überhitzung.



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

Racer DS

Elegantes, zeitloses Design.

Displayständer für Flachbildschirme bis 70 Zoll und 70 kg Gewicht.

Die Displayständer der Racer DS Serie bestechen durch Funktionalität und schickes Design.

Der modulare Aufbau und das vielfältige Zubehör garantieren eine optimale Nutzung, z. B. in Unternehmen, Bildungsstätten, Hotels, Verkaufsräumen oder Messeständen.

- 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
- Stabile und hochwertige Designrollen mit Feststellbremsen



• Racer DS - Bodenständer



• Racer DS - Rollständer

• Optional als kundenspezifische Lösung: Frontblende aus Acrylglas mit RGB-LED Beleuchtung oder auch bedruckbar



• Dokument- und Kameraablage, neigbar



• PC-Aufnahme mit verschließbarer Abdeckung



• Frontblende aus Edelstahl

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

Racer DS Twist

Ideal für Flipchartanwendungen

Displayrollständer mit Drehgelenk

- Universelle Displayhalterung VESA 300 x 300 / 400 x 400
- 180° drehbar in 90° Schritten mit Arretierung
- Display 0 - 5° vertikal neigbar
- Aluminiumprofil mit verdeckter Kabelführung zum Display und Nutführung für eine manuelle Höhenverstellung
- Integrierte PC-Aufnahme mit rückseitiger Abdeckung
- Säulenhöhe: 193 cm (Durchfahren von Türen möglich)
- Kufen, pulverbeschichtet in Silber RAL 9006, alle anderen Teile in Weiß RAL 9003
- Vormontiert für einfachen Aufbau
- Stabile und hochwertige Designrollen mit Feststellbremsen



Racer Serie

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Racer DS - Rollständer	950,— €	**4004000000**
Racer DS - Bodenständer	790,— €	**4004000001**
Racer DS Twist - Rollständer mit Drehgelenk und Rechneraufnahme	1.250,— €	**4004000003**
Dokument- und Kameraablage, neigbar, 0 - 35° Abmessungen: 44 x 35 cm (BxT)	99,— €	**4004000100**
PC-Aufnahme, verschließbar Zur verdeckten, rückseitigen Montage an der Displayhalterung, Innenraum: 41,5 x 41,5 x 7,5 cm (BxHxT)	165,— €	**4004000102**
Frontblende aus Edelstahl für DS Racer auch als Werbefläche nutzbar (für Roll- und Bodenständer) Höhe: 120 cm, Mindestgröße des Displays 50 Zoll, horizontal (Bei der Wahl dieser Option kann weiteres Zubehör montiert werden)	180,— €	**4004000104**
Blende mit Gravur aus Acrylglas (für Roll- und Bodenständer) Zur individuellen Gestaltung nach Kundenwunsch, z. B. mit Logogravur inkl. umlaufender RGB-LED-Beleuchtung und Fernbedienung	525,— €	**4004000105**



Übersicht - Features

ControlZone™ Leveling
Die nachträgliche Feinjustierung und Nivellierung 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 ertönt ein deutliches Klickgeräusch.

Centris™ Low-Profile Tilt
Der Neigemechanismus macht sich den Schwerpunkt zu Nutzen, um das Display in Position zu halten.

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.

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 wird.

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

Erweiterung
Mit dem Zubehör FCAX kann die Halterung für große Displays bis 60 Zoll verbreitert werden.

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: 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, so dass 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.

Kabelmanagement
Die Halterungen sind für eine saubere Kabelverlegung vorbereitet.


ControlZone Leveling


Centris Tilt Technology


Glide Lock Latch


Independend Adjustment

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

Displayständer - 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	198 x 121,3 x 94 cm	200 x 200 - 800 x 400	127 - 177 cm	neigbar, ±5°	S	729,– €	7517 S00 029
LPAUB							B	729,– €	7517 B00 029
MPAUS	37 - 55 Zoll	56,7 kg	198 x 121,3 x 94 cm	200 x 100 - 600 x 400	127 - 177 cm	neigbar, ±5°	S	676,– €	7517 S00 039
MPAUB							B	676,– €	7517 B00 039



LFAU / MFAU

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

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme (B x H)	Abstand Displaymitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
LFAUS	40 - 80 Zoll	90,7 kg	183,9 x 96,7 x 77,7 cm	200 x 200 - 800 x 400	113 - 164 cm	neigbar, ±5°	S	783,– €	7517 S00 030
LFAUB							B	783,– €	7517 B00 030
MFAUS	37 - 55 Zoll	56,7 kg	183,9 x 96,7 x 77,7 cm	200 x 100 - 600 x 400	113 - 163 cm	neigbar, ±5°	S	725,– €	7517 S00 040
MFAUB							B	725,– €	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	203,8 x 94,2 x 81,6 cm	200 x 200 - 862 x 517	122 - 183 cm	neigbar, ±15°	B	663,– €	7517 B00 001
MFCU	30 - 55 Zoll	56,7 kg	197,7 x 94,2 x 81,6 cm	100 x 100 - 709 x 431	122 - 183 cm	neigbar, ±15°	B	607,– €	7517 B00 004

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

Displayständer

PF1U / MF1U

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



• PF1U



• MF1U

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Display-mitte / Boden	Ausführung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
PF1U	42 - 71 Zoll	90,7 kg	238,9 x 91,4 x 76,2 cm	200 x 200 - 862 x 517	130 - 217 cm	neigbar, ±15°	B	663,— €	**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 - 217 cm	neigbar, ±15°	B	607,— €	**7517 B00 005**



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	63,— €	**7517 B00 010**



Artikel	Beschreibung	Innenraum (HxBxT)	Kompatibel zu	Preis	Artikel-Nr.
PAC730A	Verschließbares Fach	9,6 x 45 x 31,7 cm	PFCU, MFCU, PF1U, MF1U	139,— €	**7517 B00 018**



Artikel	Beschreibung	Tragfähigkeit	Kompatibel zu	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
FCA624S	Doppeldisplayhalterung, zur Montage von 2 x 37 - 60 Zoll Displays (abhängig vom Außenmaß der Displays)	2 x 56,7 kg	XPA1U, XFA1U	S	264,— €	**7517 S00 078**
FCA624B				B	264,— €	**7517 B00 078**

Im Bild: *XPA1U mit montierter FCA624*



Artikel	Beschreibung	Abmessungen (BxT)	Tragfähigkeit	Kompatibel mit	Preis	Artikel-Nr.
FCA613B	Große Ablage, höhenverstellbar	121,9 x 52,9 cm	11,3 kg	MPAU, MFAU, LPAU, LFAU, XPA1U, XFA1U	262,— €	**7517 B00 077**
FCA613S	Große Ablage, höhenverstellbar	121,9 x 52,9 cm	11,3 kg	MPAU, MFAU, LPAU, LFAU, XPA1U, XFA1U	262,— €	**7517 S00 077**



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, XPA1U	101,— €	**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, XPA1U, XFA1U	204,— €	**7517 B00 050**
FCA651	PC Aufnahme, klein	25,4 x 9,2 x 25,4 cm		172,— €	**7517 B00 049**

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

Displayständer

PRSU

- Einfache, schnelle und werkzeugfreie Installation
- Optimiert für häufigen Auf- und Abbau
- Optional Transportkoffer und Ablage erhältlich
- Höhenverstellbar durch Handgriff
- Integriertes Kabelmanagement







Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Höhenverstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
PRSU	32 - 65 Zoll	90,7 kg	204 x 91,3 x 85,1 cm	200 x 200 - 860 x 515	114 - 183 cm	neigbar, ±15°	1.021,— €	**7517 B00 079**

Zubehör - PRSU



Artikel	Beschreibung	Abmessungen (HxBxT)	Kompatibel zu	Preis	Artikel-Nr.
PAC900	Transportkoffer	35,4 x 148 x 54 cm	PRSU, PAC910	337,— €	**7517 B00 080**



Artikel	Beschreibung	Abmessungen (HxBxT)	Tragfähigkeit	Kompatibel zu	Preis	Artikel-Nr.
PAC910	Ablageplatte	81,5 x 45,7 x 30,8 cm	11,3 kg	PRSU	166,— €	**7517 B00 081**

VST-F

Hochwertiger Displayrollständer - Made in Germany!

- Zwei innenliegende Kabelkanäle sorgen für aufgeräumte Kabelführung
- 4 große Rollen für einfaches Verschieben, 2 davon feststellbar
- Höhenverstellbare Ablage 50 x 40 cm, max. 5 kg Tragkraft, abnehmbar
- Lieferung erfolgt zerlegt und kartonverpackt
- Stufenlose Höhenverstellung um 50 cm durch Verschraubung in Nutenkanälen



Artikel	Empfohlene Größe	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA-Aufnahme	Laptopablage	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
VST-F	75 Zoll	80 kg	148 x 89,3 x 77 cm	100 x 100 -800 x 400	50 x 40 cm, 5 kg	36 kg	594,— €	**4008 000 004**

Zubehör	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
VESA-Adapter	Erweitert die VESA-Aufnahme auf 600 mm in der Höhe	60,— €	**4008 000 105**

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

FUSION™ Wandhalterung



XSM1U / XTM1U

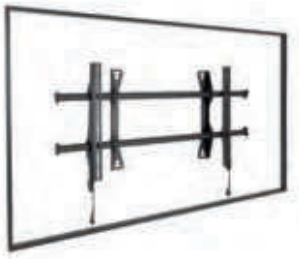
Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
XSM1U	55 - 82 Zoll	113,4 kg	66,7 x 108,6 x 5,7 cm	100 x 100 - 1070 x 600	54,3 cm	2,5 cm	starr	216,– €	**7515 B00 101**
XTM1U	55 - 82 Zoll	113,4 kg	62,2 x 108,6 x 6,4 cm	100 x 100 - 1070 x 600	54,2 cm	2,5 cm	+5° / -12°	248,– €	**7515 B00 100**

LSM1U / LTM1U

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Höheneinstellung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LSM1U	37 - 63 Zoll	90,7 kg	46,4 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 871 x 500	44,1 cm	2,5 cm	starr	162,– €	**7515 B00 102**
LTM1U	37 - 63 Zoll	90,7 kg	43,2 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 878 x 500	44,1 cm	2,5 cm	+2° / -12°	194,– €	**7515 B00 106**

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 - 642 x 400	32,7 cm	2,5 cm	starr	118,– €	**7515 B00 104**
MTM1U	26 - 47 Zoll	56,7 kg	43,2 x 65,4 x 5,1 cm	100 x 100 - 650 x 400	32,7 cm	2,5 cm	+2°, -12°	150,– €	**7515 B00 108**



LSA1U / LTA1U

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LSA1U	37 - 63 Zoll	90,7 kg	45,5 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 870 x 500	44,1 cm	starr	128,– €	**7515 B00 103**
LTA1U	37 - 63 Zoll	90,7 kg	41,9 x 88,3 x 5,1 cm	100 x 100 - 879 x 500	44,1 cm	+2°, -12°	162,– €	**7515 B00 107**

MSA1U / MTA1U

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Max. Verschiebung	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
MSA1U	26 - 47 Zoll	56,7 kg	45,5 x 65,4 x 5,1 cm	100 x 100 - 642 x 400	32,7 cm	starr	85,– €	**7515 B00 105**
MTA1U	26 - 47 Zoll	56,7 kg	41,9 x 65,4 x 5,1 cm	100 x 100 - 650 x 400	32,7 cm	+2°, -12°	118,– €	**7515 B00 109**

Wandhalterung

FSR1U

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



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Preis	Artikel-Nr.
FSR1U	10 - 32 Zoll	20,4 kg	17,8 x 15,2 x 1,8 cm	75 x 75 - 200 x 200	36,– €	**7515 B00 069**

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

Thinstall™ Wandhalterung



LSTU / LTTU

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähig-keit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme (B x H)	maximale Displaytiefe	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LSTU	37 - 63 Zoll	56,7 kg	62,8 x 90,7 x 1,0 cm	200 x 200 - 800 x 500	-	starr	150,— €	**7515B00027**
LTTU	37 - 63 Zoll	45,4 kg	54,8 x 90,7 x 1,9 cm	200 x 200 - 800 x 500	5,1 cm	neigbar, -12°	172,— €	**7515B00040**



MSTU / MTTU

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähig-keit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	maximale Displaytiefe	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
MSTU	26 - 47 Zoll	56,7 kg	53,0 x 70,6 x 1,0 cm	100 x 100 - 600 x 400	-	starr	107,— €	**7515B00033**
MTTU	26 - 47 Zoll	45,4 kg	44,8 x 70,6 x 1,9 cm	100 x 100 - 600 x 400	5,1 cm	neigbar, -12°	150,— €	**7515B00044**

Outdoor-Wandhalterung



ODMLT

- Wetterfeste Halterung für den Außeneinsatz
- Das Display kann mit einem Bügelschloss (optional) gesichert werden

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen: (HxBxT)	VESA Aufnahme	neigbar	Preis	Artikel-Nr.
ODMLT	32 - 80 Zoll	79,3 kg	45,7 x 73,7 x 8,3 cm	127 x 100 - 643 x 430	+/-15°	285,— €	**7515B00083**

Outdoor Wandhalterung - Schwingarm



ODMLA25

- Wetterfeste Halterung für den Außeneinsatz
- Integriertes Kabelmanagement
- Das Display kann mit einem Bügelschloss (optional) gesichert werden

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen: (HxBxT)	Auszug	VESA Aufnahme	neigbar	Preis	Artikel-Nr.
ODMLA25	32 - 80 Zoll	68 kg	47,0 x 74,8 x 12,4 cm	55,0 cm	75 x 75 - 709 x 444	±15°	571,— €	**7515B00084**

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

Zubehör

Für Fusion Displayhalterungen



PC-/Player-Aufnahme

Artikel	Abmessungen	Preis	Artikel-Nr.
FCA510	26,7 x 26,7 x 7,6 cm	85,— €	7517 B00 036
FCA515	39,4 x 39,4 x 11,4 cm	107,— €	7517 B00 037



Universalhalter (Paar), zur Aufnahme von Playern, Receivern

Artikel	Maximale Gerätetiefe	Preis	Artikel-Nr.
FCA520	8,3 cm	36,— €	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	94,— €	7515 B00 119
FCA840	70 - 100+ Zoll	9,1 kg	105,— €	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	111,— €	7515 B00 120
FCA841	50 - 95 Zoll	4,5 kg	140,— €	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	20,3 x 19,4 cm	9,1 kg	73,— €	7515 B00 115
FCA801	35,6 x 19,4 cm	9,1 kg	89,— €	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	20,3 x 19,4 cm	9,1 kg	75,— €	7515 B00 125
FCA811	35,6 x 19,4 cm	9,1 kg	94,— €	7515 B00 126



Stellfläche für Videokonferenzkameras
Zur Montage zwischen zwei Displays (nebeneinander)

Artikel	Breite	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
FCA820	20,3 cm	9,1 kg	68,— €	7515 B00 127
FCA821	35,5 cm	9,1 kg	78,— €	7515 B00 128



Wandabstandshalter 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	76,— €	7515 B00 114



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

Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
FCK000	keine Abstandsvergrößerung zwischen den Halterungen	20,— €	7515 B00 058
FCK008	20,3 cm	32,— €	7515 B00 059
FCK016	40,6 cm	42,— €	7515 B00 060



Blenden zur seitlichen Montage bei geneigten Displays

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
FCA106	83,— €	7515 B00 112

Artikel	Beschreibung	Wandabstand	Tragfähigkeit	Preis	Artikel-Nr.
FCAV1U	Wandauszugsgelenk für Fusion-Wandhalterungen	max. 29,3 cm	68 kg	195,— €	7515B00034

Zubehör

Kompatibilitätsmatrix

Artikel	Wandhalterungen	Displayständer	Deckenhalterungen
FCA800	✓	✓	✓
FCA801	✓	✓	✓
FCA802	✓	✓	✓
FCA810	✓	✓	✓
FCA811	✓	✓	✓
FCA812	✓	✓	✓
FCA820	✓	✓	✓
FCA821	✓	✓	✓
FCA830	✓	✓	✓
FCA831	✓	✓	✓

Artikel	Wandhalterungen	Displayständer	Deckenhalterungen
FCA840	✓	✓	✓
FCA841	✓	✓	✓
FCA106	✓	-	-
FCA112	✓	-	-
FCA113	✓	-	-
FCA503	-	✓	✓
FCA510	-	✓	✓
FCA515	-	✓	✓
FCA520	-	✓	✓

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

Wandhalterung - Schwingarm



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 - 71 Zoll	90,7 kg	56,0 x 100,3 x 8,6 cm	200 x 200 - 862 x 517	94,0 cm	22,9 cm	2,5 cm	+5°, -16°	626,— €	**7515 B00 000**
PNRUB	42 - 71 Zoll	90,7 kg	53,8 x 68,7 x 8,3 cm	200 x 200 - 862 x 517	63,5 cm	22,9 cm	2,5 cm	+5°, -15°	543,— €	**7515 B00 001**

TS525TU / TS325TU / TS318TU



- Extrem flache Doppelschwingarmhalterung
- Perfekt für Consumer- und Prosumer-Displays



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Seitl. Verschiebung	Höheneinstellung	Neigbar	Preis	Artikel-Nr.
TS525TU	37 - 58 Zoll	56,7 kg	52,7 x 82,1 x 3,9 cm	100 x 100 - 800 x 400	63,5 cm	40,6 cm	2,5 cm	-15°	434,— €	**7515 B00 008**
TS325TU	26 - 52 Zoll	34,0 kg	43,8 x 75,1 x 4,6 cm	100 x 100 - 600 x 400	63,5 cm	40,6 cm	2,5 cm	-15°	325,— €	**7515 B00 009**
TS318TU	26 - 52 Zoll	34,0 kg	42,5 x 57,4 x 4,6 cm	100 x 100 - 600 x 400	45,7 cm	40,6 cm	2,5 cm	-15°	259,— €	**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	Höheneinstellung	Neigbar	Preis	Artikel-Nr.
TS318SU	26 - 52 Zoll	34,0 kg	42,5 x 57,4 x 4,6 cm	100 x 100 - 600 x 400	45,7 cm	2,5 cm	-15°	216,— €	**7515 B00 011**

TS218SU / TS118SU



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



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Höheneinstellung	Neigbar	Preis	Artikel-Nr.
TS218SU	26 - 47 Zoll	34 kg	35,6 x 33,0 x 3,8 cm	100 x 100 - 400 x 400	45,7 cm	2,5 cm	-12°	172,— €	**7515 B00 012**
TS118SU	10 - 32 Zoll	15,9 kg	29,4 x 33,0 x 3,8 cm	75 x 75 - 200 x 200	45,7 cm	-	-12°	107,— €	**7515 B00 013**

TS110SU



- Äußerst flache Wandhalterung mit einem Schwingarm
- Zur Montage im Hoch- und Querformat geeignet



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Auszug	Neigbar	Preis	Artikel-Nr.
TS110SU	10 - 32 Zoll	15,9 kg	23,9 x 35,6 x 3,8 cm	75 x 75 - 200 x 200	25,0 cm	-12°	85,— €	**7515 B00 014**

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

Deckenhalterung

CPA Deckenhalterungen mit PIN Verbindung



Wählen Sie die passenden Komponenten für Ihre Installation:

1. Deckenmontageplatte
2. Abstandsrohr
3. Displayhalterung

1



CPA Deckenplatte mit Abstand für Kabelauslass

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA330	226,8 kg	42,— €	7516 B00 073



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

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA395	226,8 kg	42,— €	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	32,— €	7516 B00 072



CMS auf CPA Adapter
Zur Montage von CMS Säulen an CPA Deckenplatten

Artikel	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPA264	226,8 kg	33,— €	7516 B00 100

2



CPA Säulen
Starr, kürzbar, zur Montage an CPA Deckenplatten

Artikel	Länge	Tragkraft	Preis	Artikel-Nr.
CPAE030	30 cm	226,8 kg	22,— €	7516 B00 066
CPAE030	30 cm	226,8 kg	22,— €	7516 W00 066
CPAE080	80 cm	226,8 kg	40,— €	7516 B00 067
CPAE080	80 cm	226,8 kg	40,— €	7516 W00 067
CPAE100	100 cm	226,8 kg	48,— €	7516 B00 101
CPAE100	100 cm	226,8 kg	48,— €	7516 W00 101
CPAE150	150 cm	226,8 kg	60,— €	7516 B00 068
CPAE150	150 cm	226,8 kg	60,— €	7516 W00 068
CPAE300	300 cm	226,8 kg	99,— €	7516 B00 069
CPAE300	300 cm	226,8 kg	99,— €	7516 W00 069



Quick-Snap Kabelkanal
Zum Aufclipsen auf die CPA Säulen

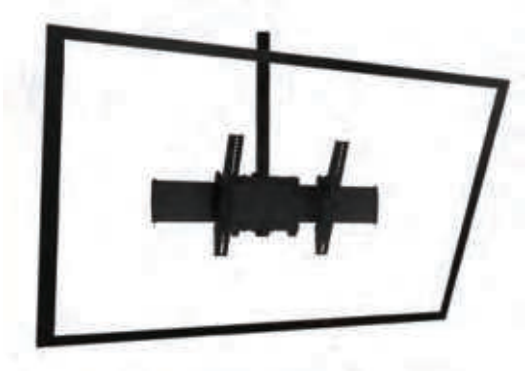
Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
CMA275	3er Pack	51,— €	7516 B00 059

3

FUSION™ Deckenhalterung

XCM1U / LCM1U / MCM1U

- Auch als Doppeldisplayhalterung, Back-to-Back Version, erhältlich





Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Horizontale Ausrichtung	neigbar	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
XCM1U	60 - 90 Zoll	113,4 kg	42,5 x 88,4 x 20,1 cm	200 x 100 - 800 x 400	±3°	+5°, -20°	B	302,— €	7516 B00 081
LCM1U	32 - 60 Zoll	56,7 kg	42,0 x 68,1 x 16,2 cm	200 x 100 - 616 x 400	±3°	+5°, -20°	B	246,— €	7516 B00 071
MCM1U	26 - 50 Zoll	56,7 kg	42,0 x 52,9 x 16,2 cm	200 x 100 - 460 x 400	±3°	+5°, -20°	B	167,— €	7516 B00 070

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

ConnexSys™ Videowall Wandhalterung

LVS1U / LVS1UP – mit Wandschienen
LVSXU / LVSXUP – ohne Wandschienen

- Diese Pop-Out Wandhalterung ist ideal für großflächige, steglose Videowall Installationen.
- Die Wandschienen können im Fachhandel als Meterware bezogen werden. Die Montage der Halterungen an einer durchgängigen Schiene spart Zeit.
- LVS1U / LVSXU - waagrecht/Querformat
- LVS1UP / LVSXUP - senkrecht/Hochformat



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähig-keit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Justage Wandabstand	Höhenein-stellung	neigbar	Preis	Artikel-Nr.
LVS1U	42 - 80 Zoll	68 kg	53,1 x 90,3 x 10,1 cm	200 x 100 - 700 x 400	8,5 cm	± 2,5 cm	+4° / -2,5°	480,— €	**7515 B00 062**
LVS1UP	40 - 80 Zoll	68 kg	82,5 x 49,6 x 10,4 cm	200 x 100 - 800 x 400	8,5 cm	± 2,5 cm	+4° / -2,5°	480,— €	**7515 B00 064**
LVSXU	42 - 80 Zoll	68 kg	53,1 x 90,3 x 10,1 cm	200 x 100 - 700 x 400	8,5 cm	± 2,5 cm	+4° / -2,5°	475,— €	**7515 B00 065**
LVSXUP	40 - 80 Zoll	68 kg	82,6 x 49,6 x 10,4 cm	200 x 100 - 800 x 400	8,5 cm	± 2,5 cm	+4° / -2,5°	475,— €	**7515 B00 066**

FUSION™ Videowall Ständer

LVM2x2U

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



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähig-keit/Display	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Höhenverstellung pro Display	Loteinstellung	Preis	Artikel-Nr.
LVM2x2U	42 - 50 Zoll	56,7 kg	204,5 x 184,2 x 102,6 cm	jede Breite x 100 - 400	1,9 cm	1,9 cm	3.224,— €	**7517 B00 051**

Menuboard - Wandhalterung

LWM3X1U / LWM3X1UP

- Zur Installation von 3 Displays in einer Reihe
- Auch als Variante zur Deckenmontage verfügbar



Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit pro Display	Abmessungen (HxBxT)	Orientierung	VESA Aufnahme	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
LWM3X1U	40 - 55 Zoll	56,7 kg	42,5 x 276,4 x 14,7 cm	Landscape	jede Breite x 100 - 400	neigbar, - 20°	848,— €	**7515 B00 085**
LWM3X1UP	40 - 55 Zoll	56,7 kg	82,6 x 174,8 x 14,7 cm	Portrait	jede Breite x 100 - 400	neigbar, - 20°	848,— €	**7515 B00 086**

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











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

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 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: Wand, Boden-/Tischständer, 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	275,— €	4002 000 000
TabletBay 11 Zoll - Metallgehäuse, pulverbeschichtet weiß RAL 9003	149,— €	4002 000 300
Bodenständer für TabletBay - 80 cm	199,— €	4002 000 100
Bodenständer für TabletBay - 105 cm	209,— €	4002 000 101
Tischständer/Wandhalter für TabletBay	79,— €	4002 000 200

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

Kindermann

MOW-Serie

Moderne und elegante Displayhalterung

- Display um ca. 50 cm motorisch höhenverstellbar
- Wand-Bodenmontage, für Leichtbauwände geeignet
- Integriertes Kabelmanagement
- Standardausführung: Säule RAL 9016, Frontblende aus Dekor Bardolino Eiche
- Frontblende anpassbar – wählen Sie aus nachstehenden Standarddekoren
- Barrierefrei
- Made in Germany





Artikel	Empfohlene Größe	Tragfähigkeit	Abmessung der Säule (HxBxT)	VESA-Aufnahme	Hubweg	Preis	Artikel-Nr.
MOW-S 060 B	bis 86 Zoll	60 kg	204 x 49 x 11 cm	100 x 100 - 800 x 400	ca. 50 cm	1.449,– €	**4008 000 009**
MOW-S 120 B	bis 86 Zoll	120 kg	204 x 49 x 11 cm	100 x 100 - 800 x 400	ca. 50 cm	1.736,– €	**4008 000 010**
MOW-S 130 Touch	bis 86 Zoll	130 kg	204 x 49 x 11 cm	100 x 100 - 1250 x 600	ca. 50 cm	1.980,– €	**4008 000 011**

Zubehör	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Hochglanz Frontblende, Premiumweiß	2-teilig, in Hochglanz Dekor Premiumweiß W1000PG	242,– €	**4008 000 012**
Kameraablage mitfahrend, RAL 9005 Tiefschwarz	Zur Montage oberhalb oder unterhalb des Displays. Die Kameraablage fährt bei Höhenverstellung mit. Stellfläche ca. 27 x 17 cm (BxT)	106,– €	**4008 000 101**
Laptopablage mitfahrend, RAL 9005 Tiefschwarz	Zur Montage unterhalb des Displays. Die Laptopablage fährt bei Höhenverstellung mit. Trapezförmige Stellfläche ca. 68 x 30 cm (BxT).	120,– €	**4008 000 103**
VESA-Adapter	Erweitert die VESA-Aufnahme auf 600 mm in der Höhe	60,– €	**4008 000 105**

Media Side select Premium

Edles Sideboard mit motorischer Höhenverstellung

- Modular zusammenstellbar
- Standarddekore von Deckplatte/Wangen und Tür/Schubladen nach Wahl
- Genügend Platz für Kabel und Zubehör
- Abnehmbare Rückwand (hinter einer Zwischenwand)
- Sideboard ist bei Lieferung komplett vormontiert
- Tragkonstruktion: Stahlblech
- Hubweg: ca. 50 cm, Laufrollen









Artikel	Empfohlene Größe	Tragfähigkeit	Abmessung (HxBxT)	VESA-Aufnahme	Preis	Artikel-Nr.
Media Side select Premium - zweifach	bis 86 Zoll	130 kg	68 x 125 x 52 cm	100 x 100 - 1250 x 600	2.842,– €	**4008 000 014**
Media Side select Premium - dreifach	bis 86 Zoll	130 kg	68 x 184 x 52 cm	100 x 100 - 1250 x 600	3.835,– €	**4008 000 015**
Media Side select Premium - vierfach	bis 86 Zoll	130 kg	68 x 244 x 52 cm	100 x 100 - 1250 x 600	4.057,– €	**4008 000 016**

Zubehör	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Schubladenmodul mit 3 Schubladen	Ersetzt ein Schrankmodul	361,– €	**4008 000 107**
Kameraablage, Weiß	Zur Montage oberhalb des Displays. Stellfläche ca. 27 x 17 cm (BxT)	106,– €	**4008 000 101**
Sonderlackierung nach RAL	Beinhaltet Lackierung aller mit RAL-Farbe angegebenen Teile in RAL Classic	227,– €	**4008 000 104**
19 Zoll - Schienen für Schrankmodul	19 Zoll Schienen mit 11 HE für Schrankmodul mit Tür	40,– €	**4008 000 106**

*** Wählen Sie bei Bestellung ohne Aufpreis aus diesen Standarddekoren. Weitere Dekore sind gegen Anfrage verfügbar.**



- Dijon Nussbaum natur



- Bardolino Eiche natur



- Hamilton Eiche natur



- Elmau Buche



- Mandal Ahorn natur



- Schwarz



- Limongrün



- Hellgrau

- Sandbeige

- Platinweiß

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

Manuell höhenverstellbare Wandhalterung



BalanceBox

Die BalanceBox ermöglicht durch den eingebauten Federmechanismus selbst schwerste TouchDisplays mühelos in der Höhe zu verschieben.

- Keine Stromversorgung notwendig
- Wartungsfrei
- Optional mit passenden Whiteboardflügeln lieferbar

Empfohlene Displaygröße bis 98 Zoll

Artikel	BalanceBox 650 - 65	BalanceBox 650 - 130
Artikel-Nr.	3009 000 041	3009 000 002
Farbe	Grau	
Preis	1028,— €	
Abmessung (HxBxT)	105,9 - 170,9 x 92,3 x 19,2 cm	
VESA-Aufnahme	Maximal 800 x 650	
Unterstütztes Displaygewicht	30 - 65 kg	63 - 122 kg
Gewicht	80 kg	

Elektrisch höhenverstellbare Displayhalterungen



Höhenverstellbarer Wandlift

- 87 cm Hub, bis zu 38 mm/s
- Wandmontage oder Wand-Bodenmontage
- Inklusive Anti-Kollissionsschutz
- Stauraum auf der Rückseite der Displayaufnahme
- Optional mit passenden Whiteboardflügeln lieferbar

Empfohlene Displaygröße bis 86 Zoll

Artikel	Displayhalterung Doppelsäule	
Artikel-Nr.	3009 000 048	3009 000 049
Farbe	Weiß	Schwarz
Preis	799,— €	
Abmessung (HxBxT)	203,9 x 67,8 x 21,3 cm	
VESA-Aufnahme	Maximal 600 x 400	
Tragfähigkeit	120 kg	
Displaymitte	93,6 - 180,6 cm	
Gewicht	36 kg	



Höhenverstellbarer Bodenlift

- 60 cm Hub, bis zu 20 mm/s
- Bodenmontage mit Wandabsicherung
- Stauraum auf der Rückseite der Displayaufnahme
- Optional mit passenden Whiteboardflügeln lieferbar

Empfohlene Displaygröße bis 86 Zoll

Artikel	Hubsäule XL	Hubsäule mini
Artikel-Nr.	3009 000 004	3009 000 005
Farbe	Aluminium eloxiert	
Preis	799,— €	749,— €
Abmessung (HxBxT)	197,8 x 68 x 17,5 cm	161,6 x 68 x 17,5 cm
VESA-Aufnahme	Maximal 600 x 400	
Tragfähigkeit	135 kg	
Displaymitte	114,5 - 174,5 cm	88,3 - 138,4 cm
Gewicht	30,8 kg	26,4 kg



Rollständer mit elektrischer Höhenverstellung

- 66 cm Hub, bis zu 38 mm/s
- Inklusive Anti-Kollissionsschutz
- Stauraum auf der Rückseite der Displayaufnahme
- Optional mit passenden Whiteboardflügeln lieferbar

Empfohlene Displaygröße bis 86 Zoll

Artikel	Mobiles Fahrgestell Doppelsäule	
Artikel-Nr.	3009 000 075	3009 000 023
Farbe	Weiß	Schwarz
Preis	849,— €	
Abmessung (HxBxT)	179,2 x 105,2 x 68,9 cm	
VESA-Aufnahme	Maximal 600 x 400	
Tragfähigkeit	120 kg	
Displaymitte	90,3 - 156,3 cm	
Gewicht	41 kg	

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

Bundles mit Tafelflügel

Zur Verwendung mit Clevertouch Plus / Pro 86 Zoll High Precision (ohne NFC-Modul).
Gerne erstellen wir Ihnen für andere Displays ein individuelles Angebot.

Abbildung	Produkt	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**BalanceBox mit Flügeln**	**Manuelle Höhenverstellung zur Wandmontage mit 2 Tafelflügeln bestehend aus:** BalanceBox 650 mit 65 cm Hub, Aufnahme für VESA-Adapter, VESA-Adapter 800 x 600, Halterungskit inkl. 2 emaillierte Tafelflügeln	2.220,— €	**3009 000 100**
	**Elektrische Höhenverstellung Wand mit Flügeln**	**Elektrische Höhenverstellung zur Wand-/Bodenmontage mit 2 Tafelflügeln bestehend aus:** Doppelhubsäule mit 87 cm Hub, VESA-Adapter 800 x 600, Halterungskit inkl. 2 emaillierte Tafelflügeln	1.594,— €	**3009 000 110**
	**Fixe Wandmontage mit Flügeln**	**Starre Wandhalterung mit 2 Tafelflügeln bestehend aus:** Wandhalterung, VESA-Adapter 800 x 600, Halterungskit inkl. 2 emaillierte Tafelflügeln	1.059,— €	**3009 000 120**
	**Rollständer mit Flügeln**	**Elektrisch höhenverstellbarer Rollständer mit 2 Tafelflügeln bestehend aus:** Rollständer mit 50 cm Hub, VESA-Adapter 800 x 600 Halterungskit inkl. 2 emaillierte Tafelflügeln	1.644,— €	**3009 000 130**

Zubehör

Abbildung	Produkt	Beschreibung	passend für	Preis	Artikel-Nr.
	**Verblendung Doppelsäule**	**Farbe:** Schwarz **Farbe:** Weiß	**3009 000 049** **3009 000 048**	79,— € 79,— €	**3009 000 079** **3009 000 078**
	**Verschließbare Abdeckung**	**Schützt das auf der Rückseite verbaute Zubehör vor Diebstahl und Vandalismus.** Ein optional verbauter Mini/NUC PC kann über die Abdeckung an- und abgeschaltet werden.	Alle elektrisch höhenverstellbare Halterungssysteme	69,— €	**3009 000 017**
	**Kameraablage**	**Zur Montage unterhalb des Displays** **Abmessungen:** 22,9 x 22,0 cm (BxT) **Einstellbare Höhe:** 28,5 mm **Farbe:** Schwarz	Alle elektrisch höhenverstellbare Halterungssysteme	129,— €	**3009 000 063**
	**Laptopablage**	**Zur Montage unterhalb des Displays** **Abmessungen:** 40 x 22 cm (BxT) **Tragfähigkeit:** 5 kg **Einstellbare Höhe:** 30,4 cm **Farbe:** Schwarz	**3009 000 023, 3009 000 048, 3009 000 049, 3009 000 075**	169,— €	**3009 000 038**
	**Laptopablage**	**Seitliche Laptopablage** **Abmessung:** 40 x 30 cm **Farbe:** Schwarz	**3009 000 004, 3009 000 005**	136,— €	**3009 000 030**
	**Bodenplatte**	**Ermöglicht die freistehende Verwendung des Lifts**	**3009 000 004, 3009 000 005**	249,— €	**3009 000 010**
	**Adapterset**	**Erweitert die VESA-Aufnahme von 600 x 400 auf 800 x 600** **Erweitert die VESA-Aufnahme von 600 x 400 auf 800 x 400**	**3009 000 004, 3009 000 005, 3009 000 023, 3009 000 048, 3009 000 049, 3009 000 075**	95,— € 69,— €	**3009 000 033** **3009 000 009**
	**2 Schiebegriffe**	**Ein Satz Schiebegriffe zum leichteren Verschieben der Rollständer**	**3009 000 023, 3009 000 075**	49,— €	**3009000 076**
	**Soundbar Adapter**	**Ermöglicht die Montage einer Soundbar unterhalb des Displays** **Tragfähigkeit:** 4 kg	**3009 000 004, 3009 000 005, 3009 000 023, 3009 000 048, 3009 000 049, 3009 000 075**	59,— €	**3009 000 064**

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

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

XPD1U

- Elektrisch höhenverstellbarer Rollständer
- Eingebauter Anti-Kollissionsschutz
- Integrierter Stauraum (406 x 203 mm)
- Innenliegende Kabelführung mit Zugentlastung



XL

Artikel	Empfohlene Displaygröße	Tragfähigkeit	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Abstand Displaymitte / Boden	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
XPD1U	55 - 80 Zoll	140,6 kg	193,8 x 147,1 x 84,4 cm	200 x 200 - 860 x 510	105,7 - 170,8 cm	B	1.300,— €	**7517 B00 082**

MPD1U / LPD1U

- Manuell in der Höhe verstellbar durch Federmechanismus
- Teilweise vormontiert für einen einfachen und schnellen Aufbau
- Das Display kann in 7,6 cm Schritten am Rollständer montiert werden, daraus ergeben sich folgende Endpunkte:

92,3 - 137,2 cm
105,0 - 144,5 cm
112,5 - 152,4 cm
120,1 - 160,0 cm
127,8 - 167,6 cm



L M

Artikel	Displaygewicht	Abmessungen (HxBxT)	VESA Aufnahme	Höhenverstellung	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
LPD1U	59 - 82 kg	181,8 x 147,2 x 87,7 cm	200 x 200 - 800 x 400	40 cm	B	2.018,— €	**7517 B00 072**
MPD1U	30 - 59 kg	181,8 x 147,2 x 87,7 cm	200 x 200 - 800 x 400	40 cm	B	2.018,— €	**7517 B00 071**

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

Kindermann

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 oder Schwarz



KSCETAC – Display-Rollständer / C-Fahrgestell, weiß	931.–	€	**4600 000 010**
KSCETACB – Display-Rollständer / C-Fahrgestell, schwarz	931.–	€	**4600 000 008**



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



Hinweis!

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

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

Digital Signage



Soft- und Hardware-Lösungen für Infodisplays
und Raumbeschilderung.

Inhalt

easescreen Übersicht ..... 54 - 55
easescreen Software ..... 56 - 57
esign Software ..... 58 - 59
DoorSigns - e-ink ..... 60 - 62
DoorSigns - Rauminformations-Systeme ..... 63 - 64

Kindermann

easescreen
DIGITAL SIGNAGE SOLUTION

Mit unseren Digital Signage Gesamtlösungen bleiben keine Wünsche offen.





Unternehmen, Banken und Versicherungen

Besucher freuen sich nicht nur über eine namentliche Begrüßung im Foyer, sondern auch über aktuelle Unternehmensinformationen oder Nachrichten, die die Wartezeit verkürzen.

Gastronomie und Hotellerie

Das Tagesmenü, Aktionen oder die Speisekarte – mit easescreen, der Digital Signage-Software, lassen sich Inhalte ganz einfach und schnell zusammenstellen.





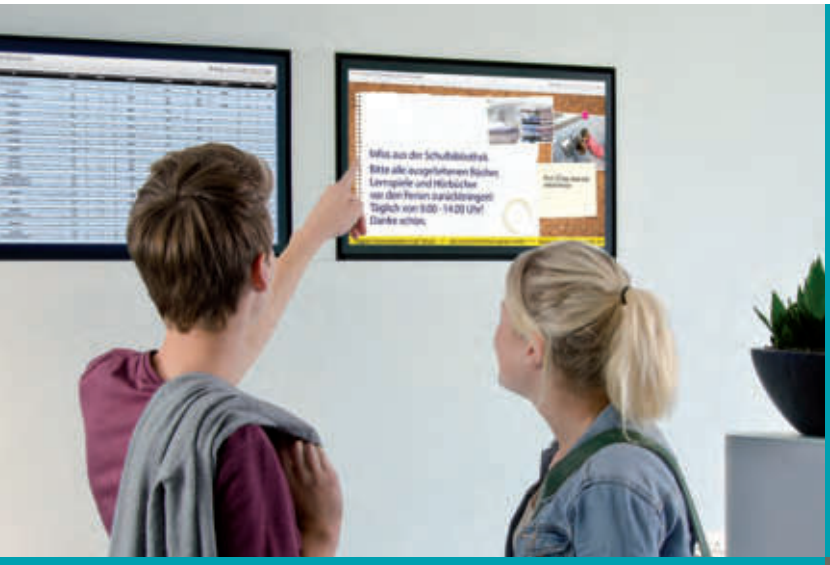
Einzelhandel

Ganz gleich, ob kleine Boutique oder große Supermarktkette, mit easescreen lassen sich neue Produkte, wechselnde Angebote oder Anregungen kinderleicht zusammenfügen und anzeigen – lokal oder international.

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

Ganz gleich, ob Infotainment, als Interaktionssystem oder automatisierte Werbefläche mit Schnittstellenanbindung - easescreen bietet die größtmögliche Flexibilität und maßgeschneiderte Lösungen für alle Einsatzgebiete von Einzelplatzlösungen bis hin zu komplexen Systemen für Filialketten.

Lassen Sie sich von den vielfältigen Einsatzgebieten inspirieren!



Schulen, Universitäten und Bildungseinrichtungen

Änderungen im Stundenplan, Speisekarte der Mensa oder Neuigkeiten von der Schulleitung, das Display im Eingangsbereich hält auf dem Laufenden, auch interaktiv.

Unternehmen, Hotels, Kliniken, Universitäten und Behörden

Die digitale Türbeschilderung dient als Wegweiser, gibt Auskunft über Besprechungen und Belegungen.





Mitarbeiter-Infopoint

Das schwarze Brett hat ausgedient. Heute erfreuen sich interaktive Displays als zentraler Infopoint allgemeiner Beliebtheit.

Mit easescreen lassen sich Inhalte in nahezu Echtzeit aktualisieren und das Beste daran, die Handhabung ist ganz einfach.

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

Kindermann

easescreen
DIGITAL SIGNAGE SOLUTION

easescreen X18/19 – plattformunabhängig und intuitiv

Eine Digital Signage Softwarelösung für alle Anforderungen

So einfach war es noch nie, Digital Signage-Anwendungen zu realisieren. Die Version easescreen X18/19 arbeitet plattformunabhängig und lässt sich zudem intuitiv über ein webbasierendes Userinterface ganz einfach bedienen.



Plattformunabhängigkeit mit HTML5 Client

Mit dem HTML5 Client ist die Software easescreen komplett plattformübergreifend und kompatibel zu allen relevanten Ausgabemedien, unabhängig vom Betriebssystem - egal ob Groß- oder Touchdisplays und Monitore, Tablets oder Smartphones.

- Als klassischer POV Client für Windows Betriebssysteme oder
- Mit dem neuen HTML5 Client, der jedes HTML5-fähige Gerät zur Anzeige nutzen kann, also auch professionelle Tablets oder Displays mit Android oder SoC an Board, etc.
- Native Apps gibt es bereits für MMD/Philips, Samsung, LG und Sharp, weitere SoC Plattformen anderer Displayhersteller werden folgen.



Webinterface 2.0 -

Usability & Effektivität im Fokus

Das Webinterface des easescreen Managementservers ist ein mächtiges Pflegetool und dennoch einfach zu bedienen.

Die Oberfläche wurde intuitiv gestaltet, so dass Anwender, die typischerweise nicht im graphischen Bereich arbeiten oder selten Contents pflegen, schnell und sicher arbeiten können.

Gleichzeitig sind zahlreiche Verwaltungstools, die vor allen Dingen für große Netzwerke eine Erleichterung darstellen, integriert.

- Contentpflege über den Browser - ideal für reine Contentredakteure
- Grafisch aufbereitete Clientüberwachung (mit Standortansicht)
- Schnittstellen zu MAM-Systemen (MediaAssetManagement)
- Komplexes und mehrstufiges Rechte- und Freigabemanagement
- Mandanten-Trennung



Screenshot Webinterface 2.0

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

easescreen
DIGITAL SIGNAGE SOLUTION

easescreen X18/19 – plattformunabhängig und intuitiv

Alles in einer Software





Einstieg ⟷ Profi

	easescreen SIMPLE SIGNAGE	easescreen BUSINESS SIGNAGE	easescreen ENTERPRISE SIGNAGE
Anwendungen	**Digitales Plakat Preisauszeichnungen Welcome Board Einfache digitale Werbung**	**Corporate TV Infosysteme Infotainment DOOH**	**Interaktive Systeme und Dynamische Inhalte Industrie-Infosysteme Hyperlocalisation**
	Einfache Wartung und Gestaltung	Einfache Wartung und Gestaltung	Systemmanagement
Redaktion	Web Templates	Screen Manager Templates	Web/II > MAMs Booking Externe Redaktion Hyperlocalisation
Lizenzmodell	SaaS oder On-Premises	SaaS oder On-Premises	SaaS oder On-Premises
Funktion und Medien	Bilder, Texte, Videos	Alle Medien* + einfache Schnittstelle *alle Videos, alle Bilder, PDF, PPT, Webseiten, usw.	Alle Medien* + einfache Schnittstelle *alle Videos, alle Bilder, PDF, PPT, usw. RSS-Feeds, Individuelle Schnittstellen, Webseiten, Interaktivität, Trigger

easescreen Versionen

Die Präsentationsmanagement-Software easescreen besteht aus zwei Programmteilen.

Der easescreen Screenmanager ist die Redaktionssoftware, mit der Inhalte zusammengestellt, Ablaufpläne erstellt und die Clients (Screens) verwaltet werden.

Der easescreen POV-Client, die eigentliche Lizenz, wird auf dem Player-PC oder SoC-System installiert und führt den mit der Redaktionssoftware erstellten Abspielplan vollautomatisch aus.

easescreen ist bald auch in der Cloud und als Mietlösung verfügbar.

Sprechen Sie uns für Details gerne an.

easescreen Standardpakete

Es stehen vier Standardpakete zur Verfügung:

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
easescreen SIMPLE SIGNAGE - Windows POV Client	449,— €	**8737 000 003**
easescreen SIMPLE SIGNAGE - HTML5 Client	449,— €	**8737 000 004**
easescreen BUSINESS SIGNAGE - Windows POV Client	690,— €	**8737 000 005**
easescreen ENTERPRISE SIGNAGE - Windows POV Client	990,— €	**8737 000 006**

Zusätzlich verfügbar:

- Lizenz-Dongle
- Vorkonfigurierte Player-PCs für 24/7 Anwendungen vom Einstiegsgerät bis zur High-End-Workstation mit 12 Grafikausgängen
- Software Assurance - Upgrades inklusive für bis zu 60 Monate nach Kauf
- Managementserver - für die einfachere Administration und Überwachung von Digital Signage-Netzwerken etc.



Einsatzbereiche

- Konferenz- und Schulungsräume in Unternehmen
- Kongress-, Seminarzentren
- Universitäten, Schulen
- Hotels
- Öffentliche Gebäude
- Behörden, Ämter

eSign – Raumbuchungsoftware

Der erste Eindruck zählt! Digitale Türschilder, kombiniert mit einer Veranstaltungsübersicht auf einem großformatigen Display im Foyer, helfen einen professionellen und modernen Eindruck bei Besuchern, Gästen und Kunden zu hinterlassen und spart Zeit und Geld.

Hierfür ist der eSign Server die perfekte Softwarelösung! Über die webbasierende Oberfläche können Räume reserviert werden. Die Belegung wird dann rechtzeitig vor dem Meeting auf dem Display angezeigt.

Ist bereits ein Buchungssystem vorhanden, z. B. Exchange, Office 365 oder die G.Suite, so können beide Systeme verbunden werden.

Eine doppelte Datenpflege entfällt und die Anwender können die gewohnte Buchungsoberfläche (z. B. Outlook) weiterhin nutzen.

Natürlich klappt auch der umgekehrte Weg. Wird ein Raum direkt vor Ort für ein spontanes Meeting am Touchscreen gebucht, wird die Belegung automatisch übernommen.



eSign Softwarekomponenten

Lizenzen	Preis	Artikel-Nr.
eSign Server - Raumbuchungslösung - Lizenz für beliebig viele Räume Inkl. Exchange, Office365, G.Suite oder CSV/XML oder Schnittstelle	990,— €	8737 ESS 999
eSign Server Bundle mit Android App - Lizensierung pro Raum Inkl. Exchange, Office365, G.Suite oder CSV/XML oder Schnittstelle	350,— €	8734 200 090
easescreen eSign X18 POV Client (Windows)	149,— €	8737 000 001
easescreen eSign X18 POV Client (HTML5)	149,— €	8737 000 002
easescreen eSign Feature - Erweiterung für POV Client Lizenzen	99,— €	8734 200 002
eSign – Android App*	99,— €	8737 ESA 001
eSign – e-Ink Erweiterung	49,— €	8737 ESE 001
eSign – Web Erweiterung	49,— €	8737 ESW 002

*bitte Kompatibilität erfragen

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

eSign – Features

Raumkalender
Eine Kalenderansicht zeigt die Belegung der Räume übersichtlich in der Weboberfläche und ermöglicht die Buchung.

Adhoc Meeting
Ist der Raum frei? Über ein Doorsign mit Touchdisplay können Sie den Raum direkt vor Ort buchen.

Meeting verlängern
Über ein Doorsign mit Touchscreen können Sie die Buchung bis zur nächsten gebuchten Besprechung verlängern.

Früher fertig?
Geben Sie den Raum über den Touchscreen vorab frei. Ihre Kollegen freuen sich!

Check-In Option
Über den Touchscreen müssen Sie den Beginn ihres Meetings bestätigen, sonst wird der Raum automatisch nach einer bestimmten Zeit wieder freigegeben. Das reduziert die Anzahl von Geistermeetings.

Reporting
Sie möchten wissen, wie die Konferenzräume ausgelastet sind? Kein Problem, die integrierte Reportingfunktion von eSign hilft Ihnen dabei.

Raumsuche
Sie sind auf der Suche nach einem freien Raum? Über den Touchscreen am Doorsign können Sie sich die Räume anzeigen lassen.

Corporate Design
Das Layout der Türbeschilderung kann einfach an ihre Corporate Design angepasst werden.

Support
Etwas funktioniert im Raum nicht? Über das Touchdisplay des Doorsigns können Sie eine vorher hinterlegte Meldung verschicken lassen.

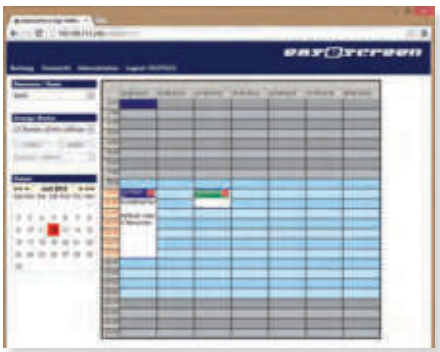
Vertrauliche Besprechungen
Die Besprechung oder deren Inhalt sind vertraulich? Mit der entsprechenden Option bleibt der Termin vor den Augen anderer verborgen.

Zusätzliche Ressourcen
Sie benötigen Technik oder Catering für ihr Meeting? Eine integrierte Ressourcenverwaltung erleichtert Ihnen die Organisation.

Raum zu klein?
eSign erlaubt die gemeinsame Buchung von teilbaren Konferenzräumen.

Kundenlogos
eSign erlaubt das Hochladen und Anzeigen von Kundenlogos.

Darstellungsbeispiele



Kalenderdarstellung

Eine Kalenderansicht pro Raum zeigt übersichtlich die Buchungen und Freiräume.



Buchungseintrag

Eine Eingabemaske unterstützt beim Anlegen eines Termins.



Logoanzeige

Ein (Kunden-)Logo kann jeder Buchung individuell hinzugefügt werden.



Farbige LEDs oder Hintergründe

Lassen bereits aus der Distanz erkennen, ob der Raum verfügbar ist.



Raumübersicht

Die Raumübersicht zeigt an jedem Display andere verfügbare Räume an.



Designanpassungen

Das Layout der Türbeschilderung kann einfach an das Corporate Design angepasst werden.

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



Ideal für

- „hot desk“ Büros
- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser
- Schule, Universitäten
- Konferenzräume

Kindermann Doorsign e-Ink

Die Türschilder arbeiten mit e-ink Technologie, wie sie auch in den Ebook Readern Verwendung finden. Diese sind im Vergleich zu herkömmlichen LCD Displays extrem energiesparend, da nur bei einem Bildwechsel Strom verbraucht wird und auch auf eine Hintergrundbeleuchtung verzichtet werden kann.

So lassen sich mit handelsübliche Lithium Knopfzellen Betriebszeiten von mehreren Jahren (bei 5 Bildwechsel pro Tag) erzielen. Da die Datenübertragung per Funk erfolgt, kommen die Doorsigns völlig ohne Kabel aus, was eine Nachrüstung deutlich vereinfacht und zu einer erheblichen Reduzierung der Investitionskosten führt.

Durch das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis und die geringen Installationskosten können Kosteneinsparungen sehr schnell realisiert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Einfache, kabellose Installation
- Funkgesteuert und batteriebetrieben
- Geringer Stromverbrauch
- Batterielaufzeit von mehreren Jahren
- Montage auch auf Glaswänden möglich
- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis

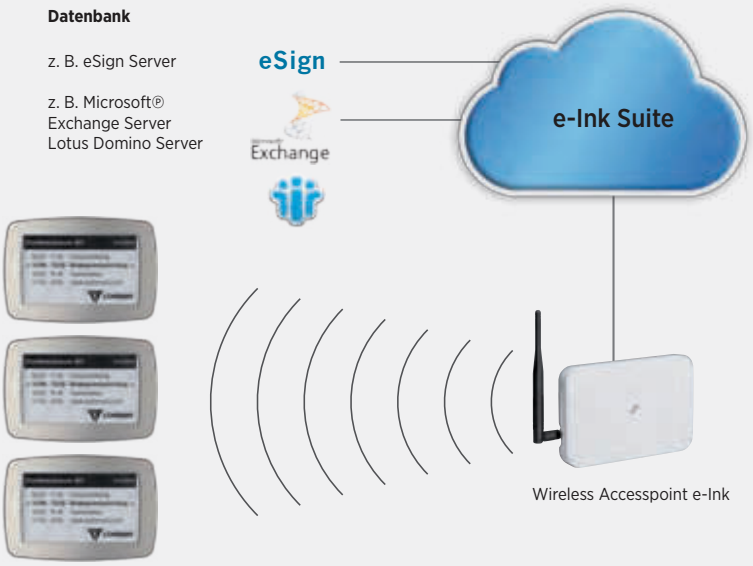
Bedienung und Steuerung

Der Anwender gibt seine Termine in ein Raumbuchungs- oder Ressourcenverwaltungssystem ein. Hier kommen spezielle Lösungen, wie z. B. der esign Server in Frage oder aber existierende Groupware Systeme, wie Exchange oder Domino mit ihren Anwendungen Outlook und Notes.

Über eine Datenschnittstelle werden die Raumbelegungsinformationen im Hintergrund ausgelesen. Die e-Ink Software erstellt dann automatisch die Beschriftung und überträgt sie rechtzeitig vor dem Termin per Funk auf das Türschild.

Neben einer Anbindung an die Groupware empfiehlt sich gerade für größere Installationen, bei denen auch ein Mischbetrieb mit größeren, farbigen Displays und/oder ein zentrales Übersichtsdisplay im Foyer realisiert werden soll, der Einsatz des eSign Servers.

Schematischer Systemaufbau



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

Kindermann Doorsign e-Ink 7,4 Zoll

- Vollgrafische e-Ink Anzeige, 800 x 480 Pixel@126 dpi
- Sichtwinkel: annähernd 180°
- Die Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten
- Darstellung schwarz/weiß
- Darstellung schwarz/weiß/rot (sw/r Variante)
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung von Barcodes oder QR Codes geeignet
- inkl. Wandhalterung aus Kunststoff

Abmessungen

- Gehäuse: 187 x 126 x 19 mm
- Mit Frontrahmen: 220 x 150 x 19 mm
- Sichtbare Displayfläche: 162 x 97 mm

Energieversorgung

- 3 x Litium Knopfzellen, 3 V, 3000 mAh (im Lieferumfang)

Kommunikation

- 2,4 - 2,48 GHz, 128-bit AES Verschlüsselung





Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß	169,— €	**5002 000 200**
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß/rot	179,— €	**5002 000 220**
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß Inkl. Frontrahmen aus Edelstahl	235,— €	**5002 000 201**
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß/rot Inkl. Frontrahmen aus Edelstahl	259,— €	**5002 000 221**

Kindermann Doorsign e-Ink 4,4 Zoll

- Vollgrafische e-Ink Anzeige, 400 x 300 Pixel@120 dpi
- Sichtwinkel: annähernd 180°
- Die Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten
- Darstellung schwarz/weiß
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung von Barcodes oder QR Codes geeignet

Abmessungen

- Gehäuse: 115 x 89 x 17 mm
- Mit Frontrahmen und Wandhalterung: 134 x 106 x 18 mm
- Sichtbare Displayfläche: 85 x 64 mm

Energieversorgung

- 2 x Lithium Knopfzellen, 3 V, 1100 mAh (im Lieferumfang)

Kommunikation

- 2,4 - 2,48 GHz, 128-bit AES Verschlüsselung



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Doorsign e-Ink 4,4 Zoll schwarz/weiß	90,— €	**5002 000 250**
Doorsign e-Ink 4,4 Zoll schwarz/weiß Inkl. Frontrahmen und Wandhalterung aus Edelstahl	125,— €	**5002 000 251**

Wireless Accesspoint e-Ink

Zur Funkübertragung der Buchungsinformation auf die e-Ink Displays



Übertragung/Reichweite

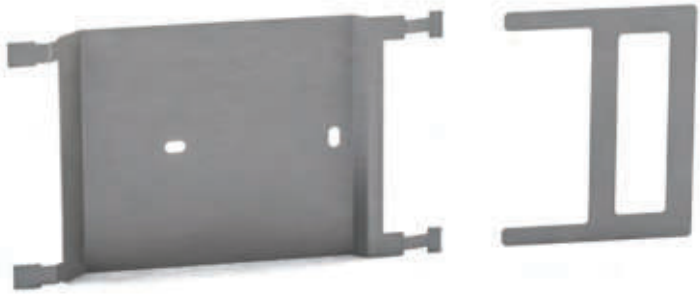
- In Gebäuden bis zu 25 m – abhängig von den baulichen Gegebenheiten
- Unterstützt bis zu 10.000 Doorsigns
- Übertragungsfrequenz 2,4 - 2,48 GHz, 11 Kanäle
  128bit AES Verschlüsselung mit Austausch des Sicherheitsschlüssels

Sonstiges

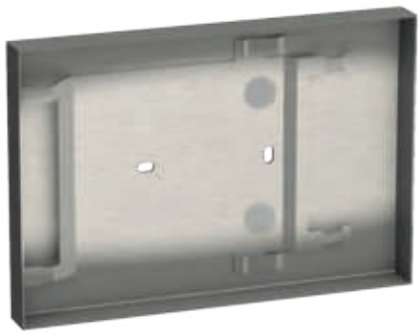
- 1 x RJ45 Buchse für 10/100 Base-TX und PoE gemäß 802.3af
- 1 x Anschluss für optionales Netzteil, 5V/3A
- 5W Leistungsaufnahme (typisch), Spannungsversorgung per PoE
- Kunststoffgehäuse, weiß mit Wandmontageösen und Status LED
- Abmessungen: 196 x 135 x 45 mm (ohne Antenne)
- Gewicht: 0,35 kg

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
e-Ink Wireless Accesspoint	625,— €	**5002 000 300**
Netzteil für e-Ink Accesspoint	35,— €	**5002 000 301**

Wandhalterung aus Edelstahl



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Wandhalterung aus Edelstahl	25,— €	**5002 000 210**



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Edelstahlgehäuse Für 5002 000 20x / 22x Diebstahlhemmend, auch zur Montage auf Glaswänden geeignet	82,— €	**5002 000 211**

Software

Zur Konfiguration, Administration und Kommunikation mit den e-Ink Doorsigns, inkl. Layout Designer

Systemvoraussetzungen Hardware: Intel Dual Core Prozessor, 2 GB RAM
Software: Java Runtime Environment V6 Update 36 ab Windows 7 / Windows Server 2008 (R2) oder ab Suse Enterprise Linux 11 / Ubuntu 12

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
e-Ink Suite - für bis zu 100 Doorsigns/10 APs	415,— €	**5002 000 313**
e-Ink Suite - für bis zu 1000 Doorsigns/10 APs	1.330,— €	**5002 000 314**

e-Ink Connector

Software zur Anbindung an Exchange Server ab Version 2010, Office 365, Domino Server ab Version 8.5 und Google Calender (g.suite) sowie XML/CSV Datenimport

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
e-Ink Connector für bis zu 25 Doorsigns	215,— €	**5002 000 321**
e-Ink Connector für bis zu 100 Doorsigns	333,— €	**5002 000 322**
e-Ink Connector für bis zu 1000 Doorsigns	835,— €	**5002 000 323**

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



Auch im Software Bundle verfügbar:

- esign Server & Doorsign 10 Zoll inkl. esign Android App
- Alles aus einer Hand
- Einfach zu installieren
- Perfekt aufeinander abgestimmt

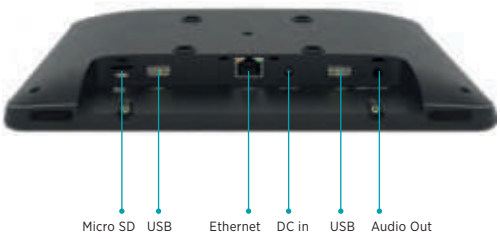
NEU!

Doorsigns 10 Zoll Android

Das digitale Türschild ist die ideale Kombination aus Preis- und Leistung und ist gleichzeitig auch direkt auf den esign Server abgestimmt.

- Drei LEDs (rot/gelb/grün) zeigen den Belegungsstatus des Raums an, so ist schon aus großer Entfernung ersichtlich welcher Raum verfügbar ist.
- Das Touchdisplay ermöglicht beispielsweise die adhoc Buchung des Raums direkt am Doorsign.
- **Professionell:** Verdeckte Anschlüsse und ein kabelgebundener Netzanschluss mit PoE Unterstützung schützen das Panel vor Sabotage und helfen die Installationskosten niedrig zu halten.





Technische Daten

Modell	Doorsign 10“ Android (nur Hardware)
Artikel-Nr.	5002 000 500
Preis	749,— €
Display/Format/ Auflösung	10 Zoll Multitouch Display / 16:10 / 1280 x 800
Rechnkonfiguration	ARM Quadcore 1,6 GHz, 2 GB Arbeitsspeicher
Speicher	8GB eMMC, MicroSD slot
Netzwerk	WLAN (802.11 b/g/n) Ethernet 10/100 mit PoE+ (Power over Ethernet)
Anschlüsse	2 x USB 2.0, 1x 3,5 mm Stereo Klinke, 1 x MicroUSB (ADB), DC-In
Audio	2 x 2 Watt Lautsprecher
Betriebssystem/Software	Android mit esign APP und Android Launcher
Spannungsversorgung	PoE+ oder 12 VDC, 1,5 A
Sonstiges	integriertes NFC Modul, unterstützt RFID/Mifare/FeliCa BLE Beacon (Software Support notwendig)
Gewicht	0,7 kg
Montage	Aufputzhalterung im Lieferumfang, VESA 100 x 100



Unterputzhalterung für Doorsign 10“ Android	310,— €	**5002 000 501**



DoorSigns mit integriertem PC

Hochwertiges digitales Türschild zur Auf-oder Unterputzmontage mit stabilem Edelstahlgehäuse und Ganzglasfront.

Der integrierte PC mit Windows Betriebssystem ermöglicht platzsparende Installation und sorgt für ein Höchstmaß an Betriebssicherheit.

Optional kann das Türschild mit einem Touchscreen ausgestattet werden.

Diese Modelle sind als Door-, Floor- oder Foyersign einsetzbar, so schaffen Sie ein einheitliches Erscheinungsbild für Ihre komplette Installation.

Das Netzteil ist platzsparend ins Gehäuse integriert und arbeitet sehr energieeffizient. Ein Hardware-Watchdog und zwei redundante Netzwerkanschlüsse sorgen für eine hohe Betriebssicherheit und geringe Ausfallraten.

Verfügbare Optionen:

Ultraflache Wandhalterung	auf Anfrage
Unterputzmontagerahmen	auf Anfrage
10-Punkt Multitouch (PCAP)	auf Anfrage
WLAN & Bluetooth (nur bei Aufputzmontage)	auf Anfrage

Gerät in den Einbaurahmen einschieben **einrasten lassen** **Fertig!**





- Doorsign 10 & 15 Zoll mit 4:3 Seitenverhältnis



- Ab 24 Zoll Displaydiagonale ist das Seitenverhältnis 16:9 bei FullHD Auflösung

Technische Daten - Doorsigns mit Ganzglasfront

Modell	Doorsign 10 Zoll	Doorsign 15 Zoll	Doorsign 19 Zoll	Doorsign 24 Zoll	Doorsign 32 Zoll	Doorsign 42 Zoll	Doorsign 55 Zoll
Artikel-Nr.	**5000 000 035**	**5000 000 037**	**5000 000 039**	**5000 000 042**	**5000 000 044**	**5000 000 045**	**5000 000 046**
Preis	1.199,– €	1.299,– €	1.399,– €	1.499,– €	1.899,– €	2.699,– €	3.449,– €
Displaydiagonale	10 Zoll	15 Zoll	19 Zoll	24 Zoll	32 Zoll	42 Zoll	55 Zoll
Auflösung	1024 x 768		1280 x 1024	1920 x 1080			
Format	4:3	4:3	5:4	16:9			
Rechnerkonfiguration	Intel Celeron J1900 2 GHz als SOC mit HD Graphics, 4 GB Arbeitsspeicher (Ab 42 Zoll optional Intel Core i5 verfügbar)						
Speicher	Solid State Disk (SSD) mit 120GB (optional erweiterbar)						
Betriebssystem	Windows 7 embedded						
Anschlüsse	1 x DVI-I (DVI-D + VGA), 1 x Audio out (3,5 mm Klinkenbuchse), 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 2 x LAN (GBit/s), IEC Buchse (Stromanschluss)						
Leistungsaufnahme	ca. 17 W	ca. 30 W	ca. 35 W	ca. 30 W	ca. 56 W	ca. 30 W	N/A
Gewicht	3,5 kg	5 kg	9 kg	11 kg	16 kg	38 kg	50 kg

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

Projektoren, Visualizer



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

SONY make.believe Panasonic Optoma



Technische Daten online im Kindermann Webshop verfügbar

Inhalt

Daten-/Video-Projektoren ..... **66 - 71**
- SONY ..... 66 - 67
- OPTOMA ..... 68 - 69
- PANASONIC ..... 70 - 71

OPTOMA Visualizer - der digitale Overheadprojektor **72**

Kindermann



SONY
make.believe

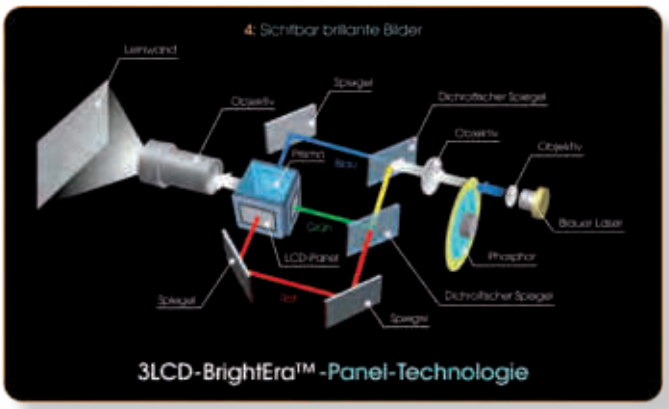
Sony Projektoren

Von Klassenräumen und Büros bis zu Hörsälen und Auditorien.

Die Projektoren von Sony bieten herausragende Qualität, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz an Veranstaltungsorten jeder Art.

Highlight Sony Laserprojektoren

- 3LCD-BrightEra™-Technologie
- Edge-Blending für Großprojektionen
- Vielseitige Anpassung von Lens-Shift und Zoom für flexible Installationen
- 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)



VPL-FHZ120/FHZ90

Farbkonsistenz vom Feinsten

- Großer Lens-Shift-Bereich
- Projektoren auch in schwarz und ohne Objektiv erhältlich
- Große Auswahl an Wechseloptiken
- Automatische Farbkalibrierung und Anpassung
- HDBaseT-kompatibel

Z-Phosphor LASER LIGHT SOURCE · 3LCD · BrightEra



Modell	VPL-FHZ120	VPL-FHZ90
Art.-Nr.	3005 000 435	3005 000 431
Technologie	LCD Laser	LCD Laser
Helligkeit	12000	9000
Auflösung	WUXGA	WUXGA
Projektionsverhältnis	1,3-1,95:1	1,3-1,95:1
Gewicht	28 kg	28 kg

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

VPL-FHZ66/FHZ61/FHZ58
VPL-FWZ65/FWZ60



Flexible und kosteneffiziente Solid-Shine-Laserprojektoren

- Großer Lens-Shift-Bereich
- Projektoren auch in schwarz und ohne Objektiv erhältlich
- Projektion auf unebene Flächen möglich – Image Warping
- Große Auswahl an Wechseloptiken
- HDBaseT-kompatibel

Modell	VPL-FHZ66	VPL-FHZ61	VPL-FHZ58	VPL-FWZ65	VPL-FWZ60
Art.-Nr.	3005 000 427	3005 000 423	3005 000 419	3005 000 230	3005 000 229
Technologie	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser
Helligkeit	6100	5100	4200	6000	5000
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,39-2,23:1	1,39-2,23:1	1,39-2,23:1	1,39-2,23:1	1,39-2,23:1
Gewicht	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg

VPL-PHZ10/PWZ10



Kostengünstige Laserprojektion mit hervorragender Bildqualität

- Automatische Filterreinigung
- HDBaseT-kompatibel
- Geräuscharmer Betrieb
- Schlankes, ansprechendes Design
- Auto-Dimming-Modus

Modell	VPL-PHZ10	VPL-PWZ10
Art.-Nr.	3005 00 0297	3005 000 296
Technologie	LCD Laser	LCD Laser
Helligkeit	5000	5000
Auflösung	WUXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,27-1,89:1	1,27-1,89:1
Gewicht	10 kg	10 kg

VPL-EW578/EW575/EW455



Energieeffizient mit bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer

- Geräuscharmer Betrieb
- USB Media Viewer
- HDBaseT-kompatibel (VPL-EW578, VPL-EW455)
- Eingebauter 16 Watt Lautsprecher

Modell	VPL-EW578	VPL-EW575	VPL-EW455
Art.-Nr.	3005 000 319	3005 000 318	3005 000 317
Technologie	LCD	LCD	LCD
Helligkeit	4300	4300	3500
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,10-1,79:1	1,10-1,79:1	1,37-1,80:1
Gewicht	4,1 kg	4,1 kg	3,9 kg

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

Kindermann

Optoma Projektoren für Business, Schule und Heimkino

Optoma gehört zu den Top-Projektormarken sowohl in Deutschland als auch in Europa und hat seine Marktanteile in den letzten Jahren stetig ausgebaut.

Das Optoma Projektorenportfolio umfasst eine riesige Auswahl an Modellen für jeden Einsatzzweck.

Somit finden Sie für Anwendungen im Büro, Konferenzraum, in der Schule/Universität oder für Ihr Heimkino den passenden Projektor.

Highlights:

- Zuverlässige und langlebige DLP-Projektoren
- Auflösungen bis zu 4K / UHD
- Lange Lampenlebensdauer
- Wartungsarmer Betrieb durch meist filterloses Design
- Garantieverlängerungen für Einsatz in Schulen und Universitäten möglich
- Mobile Projektoren mit LED-Technologie unter 1 kg

Helle, leistungsstarke Businessprojektoren

- Flexible Installation – vertikaler Lens Shift und 1,6-facher Zoom
- Ultimative Steuerung - Full Support für Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN Befehle
- Einfache Konnektivität - HDMI, MHL, 10 W Lautsprecher



Optoma WU416 / EH416 / W416



Optoma WU470 / EH470 / EH461 / EH460ST / W461

Modell	WU470	WU416	EH470	EH461	EH416	EH460ST	W461	W416
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Helligkeit	5000	4200	5000	5000	4200	4200	5000	4500
Auflösung	WUXGA	WUXGA	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD	WXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,39-2,09:1	1,4-2,24:1	1,38-2,09:1	1,22-1,46:1	1,4-2,24:1	0,5:1	1,28-1,54:1	1,47-2,35:1
Gewicht	2,95 kg	2,99 kg	2,95 kg	2,95 kg	2,99 kg	4,10 kg	2,95 kg	2,99 kg
Art.-Nr.	**3000 001 161**	**3000 001 071**	**3000 001 181**	**3000 001 150**	**3000 001 070**	**3000 001 149**	**3000 001 156**	**3000 001 085**

Ultrakurzdistanz-Projektoren für den Unterrichtsbereich

- Helle Projektionen von 3600 - 4000 Lumen
- Full HD 1080p Auflösung, 20.000:1 Kontrast
- 2 x HDMI Input und leistungsstarke Lautsprecher
- EH320USTi – interaktiv (Finger Touch)



Optoma EH320UST / EH320USTi



Optoma EH330UST / W330UST

Modell	EH320UST	EH320USTi (Interaktiv)	EH330UST	W330UST
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Helligkeit	4000	4000	3600	3600
Auflösung	Full HD	Full HD	Full HD	WXGA
Projektionsverhältnis	0,25:1	0,25:1	0,25:1	0,27:1
Gewicht	4,78 kg	4,85 kg	3,9 kg	3,9 kg
Art.-Nr.	**3000 001 030**	**3000 001 031**	**3000 001 225**	**3000 001 226**

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

Optoma ProScene Installationsprojektoren

Seit Jahrzehnten hat sich Optoma als einer der wenigen Hersteller auf Projektionstechnologie spezialisiert. Heute repräsentiert die Optoma ProScene-Reihe Lösungen für anspruchsvolle professionelle Anwendungen. Die ProScene-Reihe bietet hervorragende Bildqualität mit flexiblen und zuverlässigen Projektoren.

Highlights:

- Lichtstarke Projektoren mit bis zu 12.000 ANSI-Lumen Lichtleistung
- Große Auswahl an Wechselobjektiven bietet Flexibilität für unterschiedlichste Raumverhältnisse
- Geeignet für den Einsatz im Dauerbetrieb
- Wartungsarmer Betrieb durch meist filterloses Design
- Modelle mit „T“ = HDBaseT



WU615T / WU615 / EH615T / EH615



WU515TST / WU515ST / EH515TST / EH515ST

Modell	WU615T	WU615	WU515T	WU515TST	EH615T	EH615	EH515T	EH515TST
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Helligkeit	6500	6500	6000	5500	6200	6200	5500	5000
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD
Projektionsverhältnis	1,2-2,16:1	1,2-2,16:1	1,2-2,16:1	0,79:1	1,2-2,16:1	1,2-2,16:1	1,2-2,16:1	0,79:1
Gewicht	6,4 kg	6,4 kg	5,9 kg	6,1 kg	6,4 kg	6,4 kg	5,9 kg	6,1 kg
Art.-Nr.	**3000 001 188**	**3000 001 187**	**3000 001 089**	**3000 001 190**	**3000 001 186**	**3000 001 185**	**3000 001 168**	**3000 001 169**

Optoma Laser-Projektoren

Warum Optoma DuraCore Lasertechnologie? Die DuraCore Lasertechnologie bietet branchenführende Vorteile in Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit.

Highlights:

- Mindestens 20.000 Stunden erwartete Lebensdauer der Laser-Lichtquellen (manche Modelle bis zu 30.000 Stunden)
- Hervorragender Staubschutz für den Einsatz in rauhen Umgebungen, IP5X bzw. IP6X zertifiziert (je nach Modell)
- MultiColor Laser-Technologie (MCL) mit rotem und blauem Laser für beste Farbqualität bei ausgewählten Modellen
- Bis zu 10.000 ANSI-Lumen Helligkeit mit Optoma Laser-Projektoren
- Auch Kurzdistanz und Ultrakurzdistanz-Modelle mit Laser-Technologie verfügbar
- Modelle mit „T“ = HDBaseT



ZU510Te / ZU500T / ZH510Te / ZH500T



ZU1050 / ZU850 / ZU660

Modell	ZU1050	ZU850	ZU660	ZU510Te	ZU500T	ZH510Te	ZH500T
Technologie	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser
Helligkeit	10000	8200	6500	5500	5000	5500	5000
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	Full HD	Full HD
Projektionsverhältnis	je nach Obj.	je nach Obj.	je nach Obj.	1,2-2,13:1	1,2-1,92:1	1,2-2,13:1	1,2-1,92:1
Gewicht	23,4 kg	23 kg	17 kg	11 kg	10,7 kg	11 kg	10,7 kg
Art.-Nr.	**3000 001 191**	**3000 001 165**	**3000 001 240**	**3000 001 239**	**3000 001 233**	**3000 001 237**	**3000 001 229**

Kindermann

Panasonic – garantiert die richtige Lösung

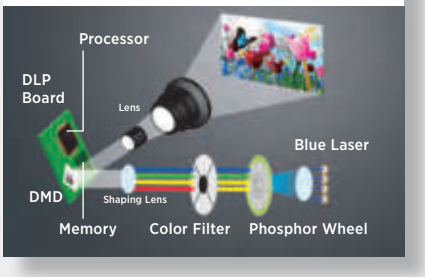
Mit der wohl breitesten Produktpalette auf dem Projektorenmarkt hat Panasonic garantiert das passende Modell für Sie parat.

Panasonic ist einer der wenigen Hersteller die sowohl LCD- als auch DLP-Technologie anbieten können.

- Lebensdauer der Lichtquelle von mehr als 20.000 Stunden
- 20.000 Stunden wartungsfreier Betrieb
- Filterloser Betrieb und staubdichter optischer Block
- Schnelle Ein/Aus-Funktion für reduzierten Energieverbrauch und sofortige Einsatzbereitschaft
- Umweltfreundlichkeit

Panasonic Laser als Lichtquelle

Solid Shine Laser-Projektoren



Kompakte Projektoren, mit bis zu 10.000 Lumen

- Hohe Helligkeit und exzellente Bildqualität mit Laserlichtquelle
- 360° Installation und Geometric Manager Pro Funktion
- HDBaseT-kompatibel
- Zuverlässigkeit - Ausgelegt für Non-Stop-Betrieb 24/7
- Projektoren auch in weiß und ohne Objektiv erhältlich



Panasonic PT-RZ120BE / PT-RZ970BE / PT-RZ870BE / RW930BE

Modell	PT-RZ120BE	PT-RZ970BE	PT-RZ870BE	PT-RW930BE
Technologie	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser	DLP Laser
Helligkeit	12000	9400	8500	9400
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,7-2,4:1	1,7-2,4:1	1,7-2,4:1	1,8-2,5:1
Gewicht	23,6 kg	23,2 kg	23,2 kg	23,2 kg
Art.-Nr.	**3001 000 397**	**3001 000 323**	**3001 000 401**	**3001 000 321**

Flexible und kosteneffiziente Solid Shine-Laserprojektoren

- Kompaktes, leichtes Gehäuse mit ultraleisem Betrieb
- Große Auswahl an Wechselobjektiven (kompatibel mit der EZ770-Serie)
- Staubgeschütztes Gehäuse
- Projektoren auch ohne Objektiv erhältlich



Panasonic PT-MZ770EJ / MW730EJ / MZ670EJ / MW630EJ / MZ570EJ / MW530EJ

Modell	PT-MZ770EJ	PT-MZ670EJ	PT-MZ570EJ	PT-MW730EJ	PT-MW630EJ	PT-MW530EJ
Technologie	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser	LCD Laser
Helligkeit	8000	6500	5500	8000	6500	5500
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WXGA	WXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,6-2,8:1	1,7-2,8:1	1,7-2,8:1	1,6-2,8:1	1,7-2,8:1	1,7-2,8:1
Gewicht	17,1 kg	16 kg	16 kg	17,1 kg	16 kg	16 kg
Art.-Nr.	**3001 000 394**	**3001 000 376**	**3001 000 380**	**3001 000 392**	**3001 000 378**	**3001 000 382**

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

Hohe Helligkeit für flexible Installationen und vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Große Auswahl an Wechselobjektiven
- Zahlreiche Anschlussoptionen und Digital-Link
- Integrierter 10 Watt Lautsprecher
- Geräuscharmer Betrieb
- Staubgeschütztes Gehäuse
- Projektoren auch ohne Objektiv erhältlich



Panasonic PT-EZ770ZE / PT-EZ590E / PT-EW650E / PT-EW730ZE

Modell	PT-EZ770ZE	PT-EZ590E	PT-EW730ZE	PT-EW650E
Technologie	LCD	LCD	LCD	LCD
Helligkeit	6500	5400	7000	5800
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,7-2,8:1	1,22-2,26:1	1,7-2,8:1	1,22-2,26:1
Gewicht	10,6 kg	8,4 kg	10,6 kg	8,4 kg
Art.-Nr.	**3001 000 207**	**3001 000 300**	**3001 000 209**	**3001 000 305**

Leistungsstarke, tragbare Projektoren speziell für die Teamarbeit

- Weitwinkel-Projektoren mit hoher Helligkeit
- Hohes Kontrastverhältnis für schärfere Bilder
- Filter mit doppelter Lebensdauer
- Einfache drahtlose Anbindung und Digital Link (VZ585NEJ, VW545NEJ)
- Geräuscharmer Betrieb



Panasonic PT-VZ585NEJ / VZ580EJ / VW545NEJ / VW540EJ / VZ470

Modell	PT-VZ585NEJ	PT-VZ580EJ	PT-VZ470	PT-VW545NEJ	PT-VW540EJ
Technologie	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Helligkeit	5000	5000	4400	5500	5500
Auflösung	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WXGA	WXGA
Projektionsverhältnis	1,09-1,77:1	1,09-1,77:1	1,1-1,8:1	1,08-1,76:1	1,08-1,76:1
Gewicht	4,9 kg	4,8 kg	4,8 kg	4,9 kg	4,8 kg
Art.-Nr.	**3001 000 373**	**3001 000 372**	**3001 000 365**	**3001 000 369**	**3001 000 368**

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



Visualizer

Optoma DC350

5MP Kamera

- Native XGA-Auflösung, unterstützt 1280 x 720 Pixel
- 5-facher optischer Zoom / 8-facher digitaler Zoom
- Power über USB oder Stromversorgung

Optoma DC450

8MP Kamera

- 136-facher Zoom (17-fach optisch / 8-fach digital)
- 2 x HDMI In/Out, 2 x VGA In/Out
- A3 Landscape (297 x 420 mm) (11,7 x 16,5 ins)
- SDHC (32 GB max.)

- Frame rate 30fps
- Eingebautes Mikrofon und eingebauter Lautsprecher
- 5 Jahre Garantie



Optoma DC350, 5 MP Kamera	350,— €	**3000 000 965**
Optoma DC450, 8 MP Kamera	420,— €	**3000 001 074**

Optoma DC550

8 MP Kamera

- 544-facher Zoom (17-fach optisch, 8-fach digital, 4-fach mechanisch)

Optoma DC554

13 MP Kamera

- 17-facher optischer Zoom, 8-facher digitaler Zoom

- 2 x HDMI In/Out, 2 x VGA In/Out
- A3 Landscape (297 x 420 mm)
- Frame Rate 30fps
- SDHC (32 GB max.)
- Eingebautes Mikrofon und eingebauter Lautsprecher
- 5 Jahre Garantie



Optoma DC550, 8 MP Kamera	461,— €	**3000 001 075**
Optoma DC554, 13 MP Kamera	587,— €	**3000 001 129**

Projektions- und Leinwände



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

Inhalt

Leinwand 1 x 1 ..... 74 - 75
Deckeneinbau-Leinwände ..... 76 - 78
Elektrische Leinwände ..... 79 - 85
Manuelle Leinwände 86
Zubehör 87
Full Vision / Parallax ..... 88 - 89
Rahmen-Leinwände / Dry Erase ..... 89 - 90
Mobile Leinwände ..... 91 - 92



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.

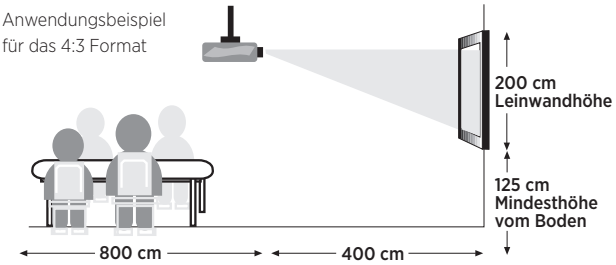
Die Wahl des Bildformates

1:1	**Universalformat für wechselnde Präsentationsmedien**
4:3	**Videoformat und Präsentationen**
16:9 16:10	**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!**

Anwendungsbeispiel
für das 4:3 Format



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.

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

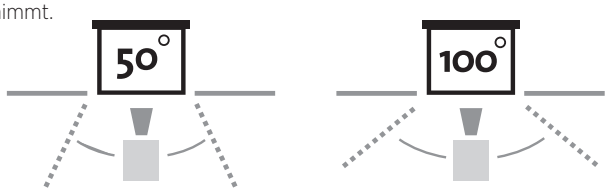
Lux = 100 (wenig Umgebungslicht)
Lux = 400 (normales Umgebungslicht)

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.

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

Tuchsorten



Mattweiß

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



Da-Tex

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



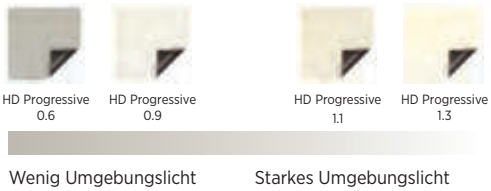
Parallax

Parallax ist eine fortschrittliche Projektionsfläche, die durch Ihren mehrschichtigen Aufbau das Umgebungslicht blockiert und somit ausgezeichnet für die Anwendung in sehr heller Umgebung geeignet ist.

HD-Progressive

Die HD-Progressive Tücher sind aufgrund der sehr glatten und flachen Oberfläche die beste Wahl für Full-HD, UHD- und 4K-Projektoren. Es wird sichergestellt, dass kein Pixel von der Struktur des Tuches verschluckt wird.

Die unterschiedlichen HD Progressive Tücher





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 Haltewinkel 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-Kurzdistanzprojektoren

Durch die extreme Weitwinkeloptik und dem daraus resultierenden Strahlengang sind klassische Rolloleinwände für die Verwendung mit Kurz- und Ultrakurzdistanzprojektoren 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 Homescreens 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) Pro, 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 Pro, Elpro Concept, Compact Electrol befindet sich der Motor sowie der Stromanschluss in Projektionsrichtung auf der linken Seite.
- Bei den Modellen Congress S und Dolomit II befindet sich der Motor sowie der Stromanschluss in Projektionsrichtung auf der rechten Seite.

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



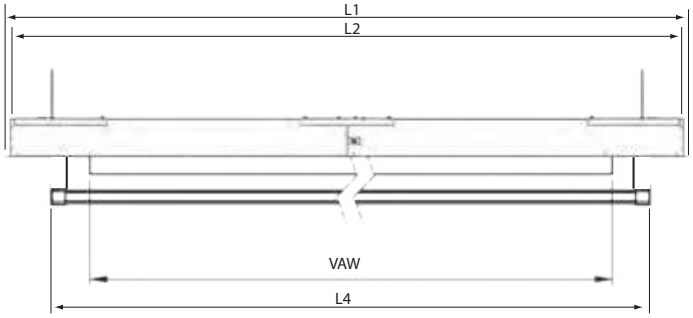
Descender Large Electrol

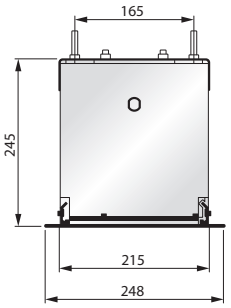
Großbild-Projektionswand zur Deckenintegration

- 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	3.245,– €	**7404 000 100**
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4585	4520	3970	93 kg	Mattweiß	3.605,– €	**7404 000 101**
340 x 450 cm	330 x 440 cm	5085	5020	4470	103 kg	Mattweiß	4.944,– €	**7404 000 102**
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5585	5520	4970	113 kg	Mattweiß	5.614,– €	**7404 000 103**
Format 16:10								
223 x 350 cm	213 x 340 cm	4085	4020	3470	81 kg	Mattweiß	3.245,– €	**7404 000 104**
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4585	4520	3970	91 kg	Mattweiß	3.605,– €	**7404 000 105**
285 x 450 cm	275 x 440 cm	5085	5020	4470	101 kg	Mattweiß	4.944,– €	**7404 000 106**
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5585	5520	4970	111 kg	Mattweiß	5.614,– €	**7404 000 107**

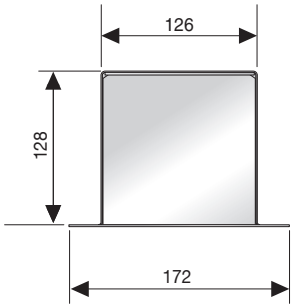
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

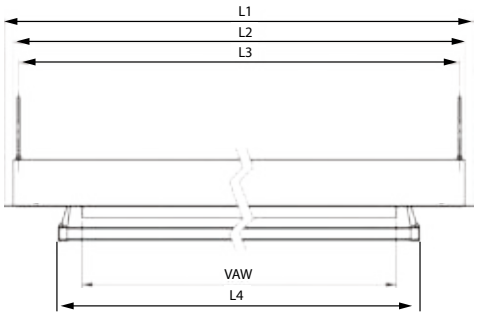
Tensioned DescenderPro

Attraktive und langlebige Einbaulösung

- Easy Serviceability System - Motor und Projektionstuch werden einfach in das Gehäuse geklickt. Dadurch bleibt die Einbaukomponente auch nach der Montage zugänglich
- Der dreieckige Fallstab fährt bündig in das Gehäuse ein und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Gehäuse und Leinwand können auch getrennt bestellt werden
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Auch als RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung lieferbar











Tensioned DescenderPro

Außenmaß	Nutzmaß	Schwarzer Vorlauf	Größen in mm, siehe Maßskizze				Preis	Mattweiß	Preis	HD-Progressive 1.1
			L1	L2	L3	L4				
Format 16:9										
142 x 200	107 x 190	30 cm	2378	2348	2329	2113	2.242,– €	**7459 000 500**	2.669,– €	**7459 000 522**
153 x 220	118 x 210	30 cm	2578	2548	2529	2325	2.358,– €	**7459 000501**	2.806,– €	**7459 000523**
164 x 240	129 x 230	30 cm	2778	2748	2729	2539	2.678,– €	**7459 000 502**	3.187,– €	**7459 000 524**
176 x 260	141 x 250	30 cm	2978	2948	2929	2751	2.768,– €	**7459 000 503**	3.294,– €	**7459 000 525**
187 x 280	152 x 270	30 cm	3178	3148	3129	2967	2.857,– €	**7459 000 504**	3.400,– €	**7459 000526**
198 x 300	163 x 290	30 cm	3378	3348	3329	3181	3.063,– €	**7459 000 505**	3.645,– €	**7459 000 527**
209 x 320	174 x 310	30 cm	3603	3573	3554	3397	3.430,– €	**7459 000 506**	4.082,– €	**7459 000 528**
221 x 340	186 x 330	30 cm	3823	3793	3774	3615	3.775,– €	**7459 000 507**	4.492,– €	**7459 000 529**
232 x 360	197 x 350	30 cm	3978	3948	3929	3757	3.825,– €	**7459 000 508**	4.552,– €	**7459 000 530**
243 x 380	208 x 370	30 cm	4178	4148	4129	3969	4.031,– €	**7459 000 509**	4.798,– €	**7459 000 531**
254 x 400	219 x 390	30 cm	4378	4348	4329	4089	4.237,– €	**7459 000 510**	5.042,– €	**7459 000 532**
Format 16:10										
154 x 200	119 x 190	30 cm	2378	2348	2329	2127	2.242,– €	**7459000 511**	2.669,– €	**7459 000 533**
166 x 220	131 x 210	30 cm	2578	2548	2529	2341	2.358,– €	**7459 000 512**	2.806,– €	**7459 000 534**
179 x 240	144 x 230	30 cm	2778	2748	2729	2525	2.678,– €	**7459 000 513**	3.187,– €	**7459 000 535**
191 x 260	156 x 250	30 cm	2978	2948	2929	2771	2.768,– €	**7459 000 514**	3.294,– €	**7459 000 536**
204 x 280	169 x 270	30 cm	3178	3148	3129	2933	2.857,– €	**7459 000 515**	3.400,– €	**7459 000 537**
216 x 300	181 x 290	30 cm	3378	3348	3329	3145	3.063,– €	**7459 000 516**	3.645,– €	**7459 000 538**
229 x 320	194 x 310	30 cm	3603	3573	3554	3355	3.430,– €	**7459 000 517**	4.082,– €	**7459 000 539**
241 x 340	206 x 330	30 cm	3823	3793	3774	3567	3.775,– €	**7459 000 518**	4.492,– €	**7459 000 540**
254 x 360	219 x 360	30 cm	3978	3948	3929	3779	3.825,– €	**7459 000 519**	4.552,– €	**7459 000 541**
266 x 380	231 x 370	30 cm	4178	4148	4129	3991	4.031,– €	**7459 000520**	4.798,– €	**7459 000 542**
279 x 400	244 x 390	30 cm	4378	4348	4329	4105	4.237,– €	**7459 000 521**	5.042,– €	**7459 000 543**

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

Kindermann

DescenderPro

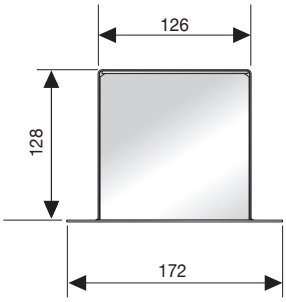
Attraktive und langlebige Einbaulösung

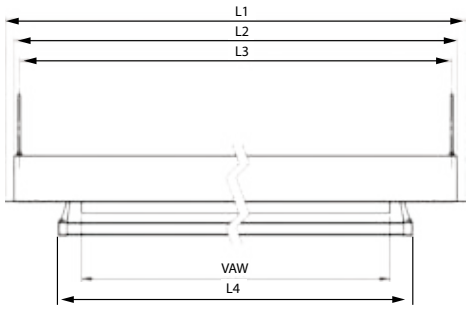
- Stabiles Stahlgehäuse mit umlaufendem L-Profil zum Auflegen der Zwischendecke
- Easy Serviceability System - Motor und Projektionstuch werden einfach in das Gehäuse geklickt. Dadurch bleibt die Einbaukomponente auch nach der Montage zugänglich
- Der dreieckige Fallstab fährt bündig in das Gehäuse ein und ermöglicht so eine unauffällige Montage
- Gehäuse und Leinwand können auch getrennt bestellt werden
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Auch als RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung lieferbar











DescenderPro

Außenmaß	Nutzmaß	Schwarzer Vorlauf	Größen in mm, siehe Maßskizze				Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.	
			L1	L2	L3	L4			mit schwarzem Rand	ohne schwarzen Rand
Format 16:9										
117 x 200 cm	107 x 190 cm	5 cm	2178	2148	2129	2040	Mattweiß	1.278,— €	**7459 000 411**	**7459 000 444**
128 x 220 cm	118 x 210 cm	5 cm	2378	2348	2329	2240	Mattweiß	1.381,— €	**7459 000 412**	**7459 000 445**
139 x 240 cm	129 x 230 cm	5 cm	2578	2548	2529	2440	Mattweiß	1.639,— €	**7459 000 413**	**7459 000 446**
151 x 260 cm	141 x 250 cm	5 cm	2778	2748	2729	2640	Mattweiß	1.729,— €	**7459 000 414**	**7459 000 447**
162 x 280 cm	152 x 270 cm	5 cm	2978	2948	2929	2840	Mattweiß	1.819,— €	**7459 000 415**	**7459 000 448**
173 x 300 cm	163 x 290 cm	5 cm	3178	3148	3129	3040	Mattweiß	2.051,— €	**7459 000 416**	**7459 000 449**
184 x 320 cm	174 x 310 cm	5 cm	3378	3348	3329	3240	Mattweiß	2.411,— €	**7459 000 417**	**7459 000 450**
196 x 340 cm	186 x 330 cm	5 cm	3578	3548	3529	3440	Mattweiß	2.772,— €	**7459 000 418**	**7459 000 451**
207 x 360 cm	197 x 350 cm	5 cm	3778	3748	3729	3640	Mattweiß	2.792,— €	**7459 000 419**	**7459 000 452**
218 x 380 cm	208 x 370 cm	5 cm	3978	3948	3929	3840	Mattweiß	2.993,— €	**7459 000 420**	**7459 000 453**
229 x 400 cm	219 x 390 cm	5 cm	4178	4148	4129	4040	Mattweiß	3.195,— €	**7459 000 421**	**7459 000 454**
Format 16:10										
129 x 200 cm	119 x 190 cm	5 cm	2178	2148	2129	2040	Mattweiß	1.278,— €	**7459 000422**	**7459 000 455**
141 x 220 cm	131 x 210 cm	5 cm	2378	2348	2329	2240	Mattweiß	1.381,— €	**7459 000423**	**7459 000 456**
154 x 240 cm	144 x 230 cm	5 cm	2578	2548	2529	2440	Mattweiß	1.639,— €	**7459 000424**	**7459 000 457**
166 x 260 cm	156 x 250 cm	5 cm	2778	2748	2729	2640	Mattweiß	1.729,— €	**7459 000425**	**7459 000 458**
179 x 280 cm	169 x 270 cm	5 cm	2978	2948	2929	2840	Mattweiß	1.819,— €	**7459 000426**	**7459 000 459**
191 x 300 cm	181 x 290 cm	5 cm	3178	3148	3129	3040	Mattweiß	2.051,— €	**7459 000427**	**7459 000 460**
204 x 320 cm	194 x 310 cm	5 cm	3378	3348	3329	3240	Mattweiß	2.411,— €	**7459 000428**	**7459 000 461**
216 x 340 cm	206 x 330 cm	5 cm	3578	3548	3529	3440	Mattweiß	2.772,— €	**7459 000429**	**7459 000 462**
229 x 360 cm	219 x 360 cm	5 cm	3778	3748	3729	3640	Mattweiß	2.792,— €	**7459 000430**	**7459 000 463**
241 x 380 cm	231 x 370 cm	5 cm	3978	3948	3929	3840	Mattweiß	2.993,— €	**7459 000431**	**7459 000 464**
254 x 400 cm	244 x 390 cm	5 cm	4178	4148	4129	4040	Mattweiß	3.195,— €	**7459 000432**	**7459 000 465**

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

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
- Sondergrößen bis zu 12 Meter möglich





Congress S

Außenmaß / Nutzmaß	Gehäusegröße	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1				
400 x 400 cm	20 x 20 cm	92 kg	2.492,– €	**4006 000 151**
Format 4:3				
300 x 400 cm	15 x 15 cm	70 kg	2.113,– €	**4006 000 154**
375 x 500 cm	20 x 20 cm	110 kg	3.423,– €	**4006 000 155**
Format 16:10				
250 x 400 cm	15 x 15 cm	69 kg	2.082,– €	**4006 000 159**
313 x 500 cm	20 x 20 cm	108 kg	3.356,– €	**4006 000 160**
375 x 600 cm	20 x 20 cm	136 kg	4.569,– €	**4006 000 161**

Einbaurahmen für Congress S (L-Profil)

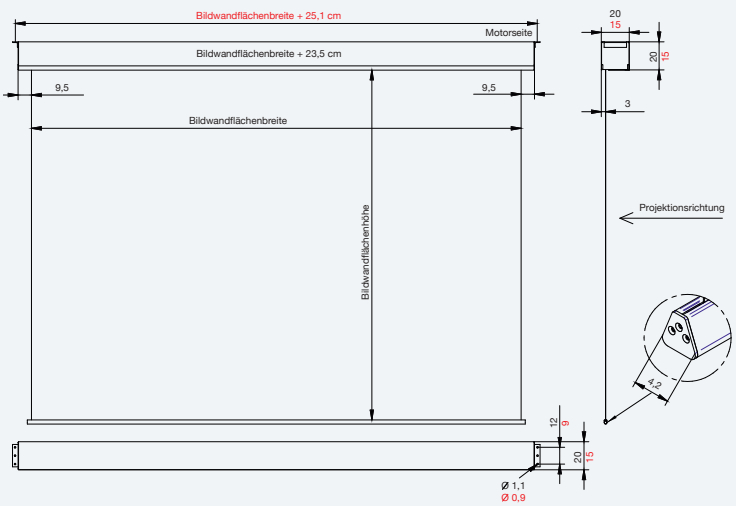


- Einbaurahmen zur flächenbündigen Montage in abgehängte Decken
- Mit Revisionsklappen für die einfache Demontage der Leinwand im Wartungsfall, in der Regel kein Deckenbauer erforderlich
- Kratz- und stoßfest pulverbeschichtet in verkehrsweiß, RAL 9016

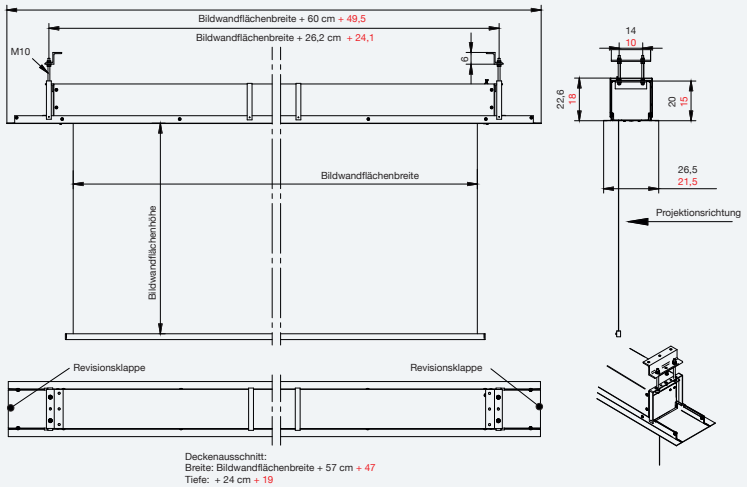
Einbaurahmen für Congress S (L-Profil)

Tuchbreite (Gehäusegröße)	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
400 cm (15/15)	18 kg	469,– €	**4006 000 201**
400 cm (20/20)	19,2 kg	469,– €	**4006 000 202**
500 cm (20/20)	24 kg	557,– €	**4006 000 203**
600 cm (20/20)	28,8 kg	668,– €	**4006 000 204**

Leinwand Congress S 20 / S 15



Leinwand Congress S 20 / S 15 mit Einbaurahmen





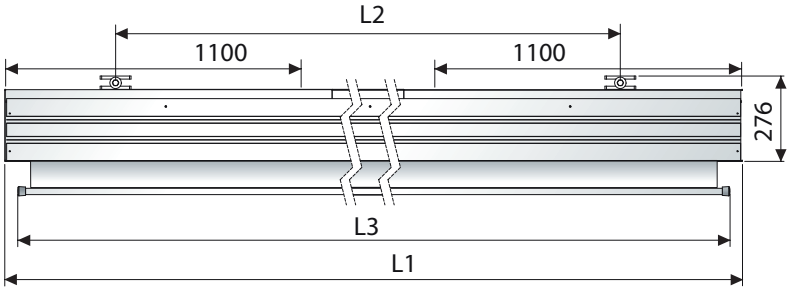
Elpro Large Electrol

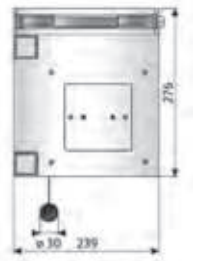
Großbild-Projektionswand bis 5 m Breite

- 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. Bremssicherung 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	3.039,– €	**7404 000 002**
500 x 500 cm	490 x 490 cm	5175	4056	5067	137 kg	Mattweiß	4.841,– €	**7404 000 006**
Format 4:3								
300 x 400 cm	290 x 390 cm	4175	3056	4067	108 kg	Mattweiß	2.987,– €	**7404 000 010**
378 x 500 cm	368 x 490 cm	5175	4056	5067	131 kg	Mattweiß	4.635,– €	**7404 000 012**
Format 16:10								
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4175	3056	4067	106 kg	Mattweiß	2.987,– €	**7404 000 016**
316 x 500 cm	306 x 490 cm	5175	4056	5067	125 kg	Mattweiß	4.635,– €	**7404 000 017**

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

Tensioned Elpro Concept (HD)

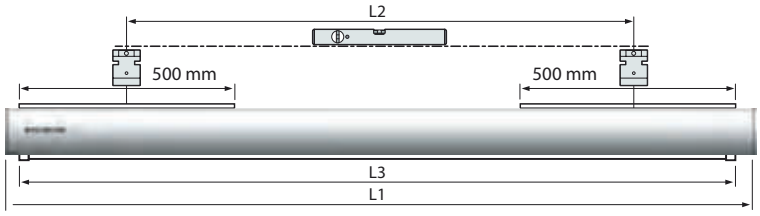
Elegante Motorleinwand für Wand- und Deckenmontage

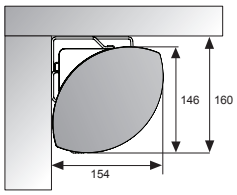
- Spannsystem für eine perfekte Planlage
- Smooth Roll Technology: Patentierte Abroll-Technik für ein faltenfreies Projektionstuch
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren eine lange Lebensdauer
- Hochgeschwindigkeitsmotor mit Gummidämpfung für einen geräuscharmen Betrieb
- 30 cm schwarzer Vorlauf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



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)

Außenmaß	Nutzmaß	Tuchsorte	Größe in mm siehe Maßskizze			Gewicht	Preis	Artikel-Nr.	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
			L1	L2	L3						
Format 16:9											
117 x 200 cm	107 x 190 cm	HD-Progressive 0.9	2331	1765	2113	27 kg	2.278,– €	**6004 000 001**	Mattweiß	1.915,– €	**6003 000 001**
128 x 220 cm	118 x 210 cm	HD-Progressive 0.9	2531	1965	2325	29 kg	2.370,– €	**6004 000 002**	Mattweiß	1.992,– €	**6003 000 002**
139 x 240 cm	129 x 230 cm	HD-Progressive 0.9	2731	2165	2539	31 kg	2.726,– €	**6004 000 003**	Mattweiß	2.291,– €	**6003 000 003**
162 x 280 cm	152 x 270 cm	HD-Progressive 0.9	3131	2565	2967	35 kg	2.885,– €	**6004 000 004**	Mattweiß	2.425,– €	**6003 000 004**
173 x 300 cm	163 x 290 cm	HD-Progressive 0.9	3331	2765	3181	38 kg	3.072,– €	**6004 000 005**	Mattweiß	2.582,– €	**6003 000 005**
184 x 320 cm	174 x 310 cm	HD-Progressive 0.9	3556	2990	3397	40 kg	3.494,– €	**6004 000 006**	Mattweiß	2.936,– €	**6003 000 006**
196 x 340 cm	186 x 330 cm	HD-Progressive 0.9	3776	3210	3615	43 kg	3.739,– €	**6004 000 007**	Mattweiß	3.142,– €	**6003 000 007**
207 x 360 cm	197 x 350 cm	HD-Progressive 0.9	3931	3365	3757	46 kg	3.922,– €	**6004 000 008**	Mattweiß	3.296,– €	**6003 000 008**
218 x 380 cm	208 x 370 cm	HD-Progressive 0.9	4131	3565	3969	48 kg	4.107,– €	**6004 000 009**	Mattweiß	3.451,– €	**6003 000 009**
Format 16:10											
129 x 200 cm	119 x 190 cm	HD-Progressive 0.9	2331	1765	2127	27 kg	2.278,– €	**6004 000 011**	Mattweiß	1.915,– €	**6003 000 011**
141 x 220 cm	131 x 210 cm	HD-Progressive 0.9	2531	1965	2341	29 kg	2.370,– €	**6004 000 012**	Mattweiß	1.992,– €	**6003 000 012**
154 x 240 cm	144 x 230 cm	HD-Progressive 0.9	2731	2165	2515	31 kg	2.726,– €	**6004 000 013**	Mattweiß	2.291,– €	**6003 000 013**
179 x 280 cm	169 x 270 cm	HD-Progressive 0.9	3131	2565	2933	36 kg	2.885,– €	**6004 000 014**	Mattweiß	2.425,– €	**6003 000 014**
191 x 300 cm	181 x 290 cm	HD-Progressive 0.9	3331	2765	3145	38 kg	3.072,– €	**6004 000 015**	Mattweiß	2.582,– €	**6003 000 015**
204 x 320 cm	194 x 310 cm	HD-Progressive 0.9	3556	2990	3355	41 kg	3.494,– €	**6004 000 016**	Mattweiß	2.936,– €	**6003 000 016**
216 x 340 cm	206 x 330 cm	HD-Progressive 0.9	3776	3210	3567	43 kg	3.739,– €	**6004 000 017**	Mattweiß	3.142,– €	**6003 000 017**
228 x 360 cm	218 x 350 cm	HD-Progressive 0.9	3931	3365	3779	46 kg	3.922,– €	**6004 000 018**	Mattweiß	3.296,– €	**6003 000 018**
241 x 380 cm	231 x 370 cm	HD-Progressive 0.9	4131	3565	3991	49 kg	4.107,– €	**6004 00 0019**	Mattweiß	3.451,– €	**6003 000 019**

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

Kindermann

Elpro Concept

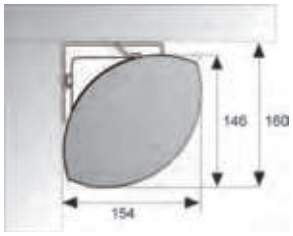
Elegante Motorleinwand für die Wand- und Deckenmontage

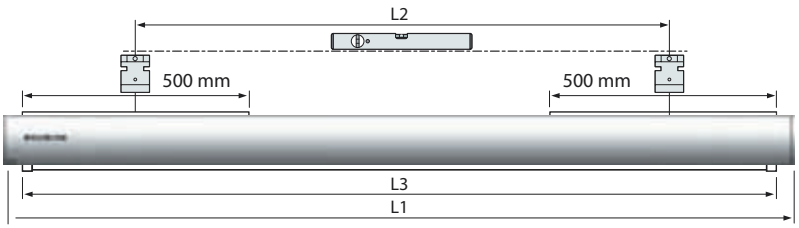
- Einfache Befestigung an einer Wand oder Decke dank dem EasyInstall-System
- Durch die Möglichkeiten von EasyInstall Plug & Play erfolgt der Anschluss der Projektionswand schnell und einfach
- Hochgeschwindigkeitsmotor mit Gummidämpfung für einen geräuscharmen Betrieb
- Der dreieckige Fallstab rollt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



Gehäuse in Blattform







Elpro Concept

Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.	
		L1	L2	L3				mit Rand	ohne Rand
Format 1:1									
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2131	1565	2040	22 kg	Mattweiß	927,— €	6001 000 024	6002 000 025
220 x 220 cm	215 x 215 cm	2331	1765	2240	24 kg	Mattweiß	1.004,— €	6001 000 025	6002 000 026
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2531	1965	2440	26 kg	Mattweiß	1.210,— €	6001 000 026	6002 000 027
280 x 280 cm	270 x 270 cm	2931	2365	2840	31 kg	Mattweiß	1.365,— €	6001 000 027	6002 000 028
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3131	2565	3040	33 kg	Mattweiß	1.519,— €	6001 000 028	6002 000 029
320 x 320 cm	310 x 310 cm	3331	2765	3240	35 kg	Mattweiß	1.906,— €	6001 000 029	6002 000 030
340 x 340 cm	330 x 330 cm	3531	2965	3440	38 kg	Mattweiß	2.112,— €	6001 000 030	6002 000 031
Format 16:10									
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2131	1565	2040	21 kg	Mattweiß	927,— €	6001 000 016	6002 000 017
141 x 220 cm	131 x 210 cm	2331	1765	2240	23 kg	Mattweiß	1.004,— €	6001 000 017	6002 00 0018
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2531	1965	2440	25 kg	Mattweiß	1.210,— €	6001 000 018	6002 000 019
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2931	2365	2840	29 kg	Mattweiß	1.365,— €	6001 000 019	6002 000 020
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3131	2565	3040	30 kg	Mattweiß	1.519,— €	6001 000 020	6002 000 021
204 x 320 cm	194 x 310 cm	3331	2765	3240	32 kg	Mattweiß	1.906,— €	6001 000 021	6002 000 022
216 x 340 cm	206 x 330 cm	3531	2965	3440	34 kg	Mattweiß	2.112,— €	6001 000 022	6002 000 023
228 x 360 cm	218 x 350 cm	3731	3165	3640	40 kg	Mattweiß	2.266,— €	6001 000 031	6002 000 032
241 x 380 cm	231 x 370 cm	3931	3365	3840	42 kg	Mattweiß	2.421,— €	6001 000 032	6002 000 033
254 x 400 cm	244 x 390 cm	4131	3565	4040	45 kg	Mattweiß	2.575,— €	6001 000 033	6002 000 034

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

Diplomat & Thor Tab Tension

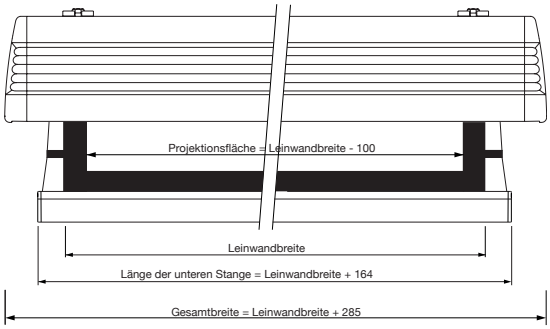
Tensioned Leinwände mit Brandschutzklasse M1

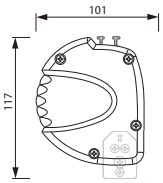


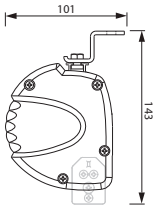
- Sehr gute Planlage durch Spannmechanismus
- Für Wand- und Deckenmontage
- Der Fallstab fährt bündig in das Gehäuse ein
- Ausschließlich per Funk steuerbar, Funkfernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Schwarzer Vorlauf ca. 30 cm
- Auf Anfrage auch als Deckeneinbauleinwand verfügbar

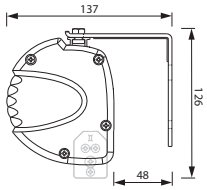
Diplomat Tab Tension

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10					
130 x 160 cm	94 x 150 cm	11 kg	Flex-White	1.298,— €	**4007 000 037**
140 x 180 cm	106 x 170 cm	13 kg	Flex-White	1.311,— €	**4007 000 038**
155 x 200 cm	119 x 190 cm	15 kg	Flex-White	1.344,— €	**4007 000 039**
165 x 220 cm	131 x 210 cm	17 kg	Flex-White	1.452,— €	**4007 000 040**
180 x 240 cm	144 x 230 cm	19 kg	Flex-White	1.542,— €	**4007 000 041**







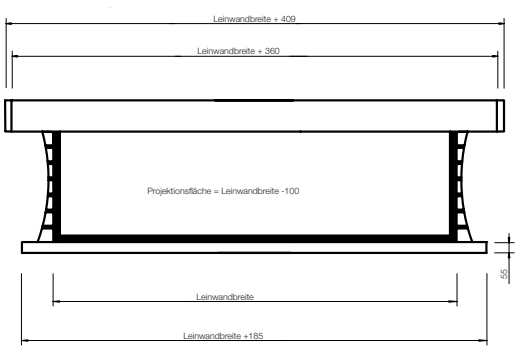


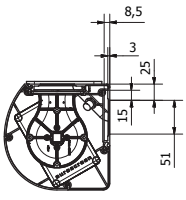
Thor Tab Tension

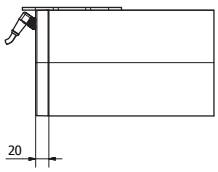
Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10					
180 x 250 cm	150 x 240 cm	35 kg	Flex-White	2.181,— €	**4007 000 149**
195 x 275 cm	165,5 x 265 cm	37 kg	Flex-White	2.254,— €	**4007 000 150**
210 x 300 cm	181 x 290 cm	41 kg	Flex-White	2.282,— €	**4007 000 151**
230 x 325 cm	197 x 315 cm	43 kg	Flex-White	2.344,— €	**4007 000 152**
245 x 350 cm	212,5 x 340 cm	48 kg	Flex-White	2.363,— €	**4007 000 153**
260 x 375 cm	228 x 365 cm	54 kg	Flex-White	2.454,— €	**4007 000 154**
275 x 400 cm	244 x 390 cm	61 kg	Flex-White	2.505,— €	**4007 000 155**
290 x 425 cm	259 x 415 cm	65 kg	Flex-White	2.556,— €	**4007 000 156**

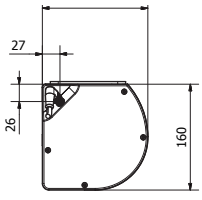












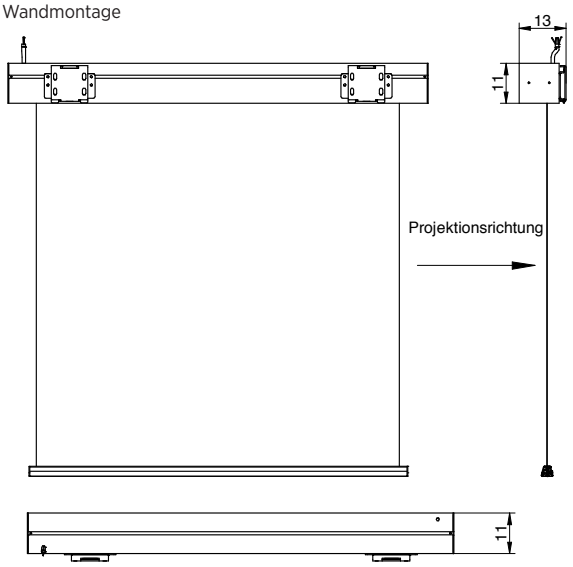


Dolomit II

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 gleichmäßigen, leisen Lauf
- Hochwertige Bildwandfläche mit B1 Brandschutz- und Umweltzertifikat „Textiles Vertrauen“ sowie schwarzer Rückseitenbeschichtung

Wandmontage



Dolomit II

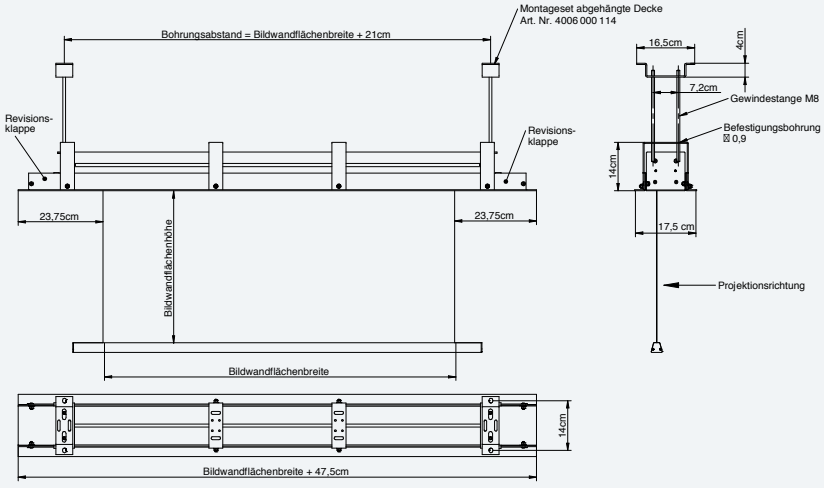
Außenmaß / Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1				
200 x 200 cm	19 kg	Mattweiß	656,— €	**4006 000 001**
240 x 240 cm	23 kg	Mattweiß	866,— €	**4006 000 002**
300 x 300 cm	36 kg	Mattweiß	1.530,— €	**4006 000 006**
Format 4:3				
150 x 200 cm	17 kg	Mattweiß	656,— €	**4006 000 008**
180 x 240 cm	21 kg	Mattweiß	826,— €	**4006 000 009**
225 x 300 cm	31 kg	Mattweiß	1.381,— €	**4006 000 011**
Format 16:10				
125 x 200 cm	15 kg	Mattweiß	656,— €	**4006 000 018**
150 x 240 cm	20 kg	Mattweiß	826,— €	**4006 000 019**
188 x 300 cm	29 kg	Mattweiß	1.381,— €	**4006 000 021**

Optional auf Anfrage

Bezeichnung
Tuchsorte Polar GS (B1 Prüfzeugnis)
Schwarzer Rand

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	256,— €	**4006 000 101**
240 cm	6,7 kg	302,— €	**4006 000 102**
300 cm	8,3 kg	302,— €	**4006 000 104**

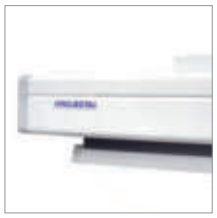
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Compact Electrol

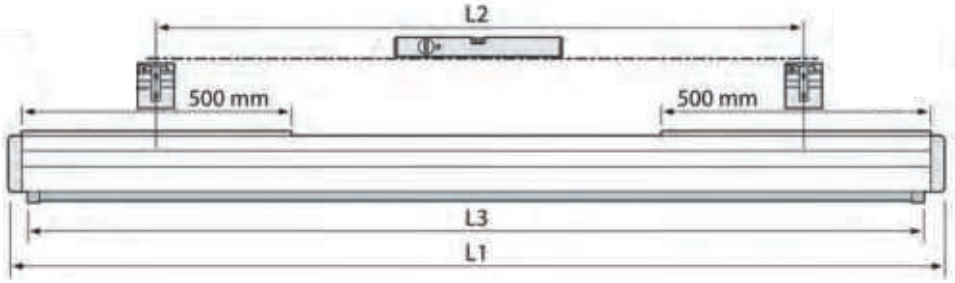
Komfort zum günstigen Preis

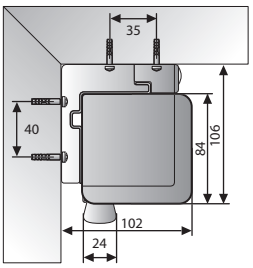
- Einfache, variable Installation an Wand und Decke, dank EasyInstall Montagewinkel
- Geräuscharmer Motor, links
- Gehäusefarbe weiß, RAL 9016
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Auch RF-Version mit eingebauter Funkfernbedienung und ohne schwarze Umrandung lieferbar











Compact Electrol

Außenmaß	Nutzmaß	Größen in mm siehe Maßskizze			Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
		L1	L2	L3				
Format 1:1								
156 x 156 cm	151 x 151 cm	1714	1534	1620	10 kg	Mattweiß	586,— €	**7400 000 000**
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	1734	1820	12 kg	Mattweiß	649,— €	**7400 000 001**
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	1754	2040	14 kg	Mattweiß	694,— €	**7400 000 002**
240 x 240 cm	235 x 235 cm	2534	2354	2440	18 kg	Mattweiß	788,— €	**7400 000 003**
Format 4:3								
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	1734	1820	12 kg	Mattweiß	649,— €	**7400 000 005**
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	1754	2040	14 kg	Mattweiß	694,— €	**7400 000 006**
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	2354	2440	18 kg	Mattweiß	788,— €	**7400 000 007**
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3134	2954	3040	24 kg	Mattweiß	1.039,— €	**7400 000 008**
Format 16:10								
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	1754	2040	14 kg	Mattweiß	694,— €	**7400 000 009**
141 x 220 cm	131 x 210 cm	2334	1954	2240	16 kg	Mattweiß	742,— €	**7400 000 010**
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	2354	2440	18 kg	Mattweiß	788,— €	**7400 000 011**
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	2754	2840	22 kg	Mattweiß	926,— €	**7400 000 012**
191 x 300 cm	181 x 290 cm	3134	2954	3040	24 kg	Mattweiß	1.039,— €	**7400 000 013**

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

Kindermann

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

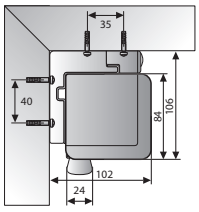
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 1:1						
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2135	22 kg	Mattweiß	644,– €	**5945 000 000**
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2535	28 kg	Mattweiß	968,– €	**5897 000 000**
300 x 300 cm	290 x 290 cm	3135	36 kg	Mattweiß	1.298,– €	**5898 000 000**
Format 4:3						
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2135	20 kg	Mattweiß	644,– €	**7412 000 002**
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2535	25 kg	Mattweiß	968,– €	**7412 000 004**
228 x 300 cm	218 x 290 cm	3135	31 kg	Mattweiß	1.298,– €	**7412 000 008**

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

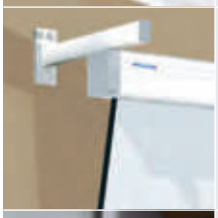
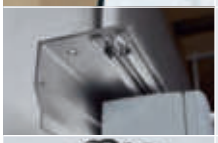
Außenmaß	Nutzmaß	Gesamtgehäusebreite in mm	Gewicht	Preis	Pro Screen Mattweiß	Preis	Pro Screen CSR Mattweiß
Format 1:1							
180 x 180 cm	173 x 173 cm	1914	12 kg	206,– €	**5950 000 000**	263,– €	**5950 000 005**
200 x 200 cm	195 x 195 cm	2134	14 kg	242,– €	**5951 000 000**	299,– €	**5951 000 005**
240 x 240 cm	230 x 230 cm	2534	17 kg	330,– €	**5952 000 000**	366,– €	**5952 000 005**
Format 4:3							
138 x 180 cm	126 x 168 cm	1914	11 kg	227,– €	**5950 000 001**	283,– €	**5953 000 005**
153 x 200 cm	143 x 190 cm	2134	13 kg	268,– €	**5955 000 000**	324,– €	**5955 000 005**
183 x 240 cm	173 x 230 cm	2534	16 kg	361,– €	**5956 000 000**	397,– €	**5956 000 005**
213 x 280 cm	203 x 270 cm	2934	19 kg	494,– €	**5962 000 000**		
Format 16:10							
115 x 180 cm	105 x 170 cm	1914	11 kg	227,– €	**5950 000 002**	283,– €	**5958 000 000**
129 x 200 cm	119 x 190 cm	2134	12 kg	268,– €	**5955 000 001**	324,– €	**5958 000 001**
154 x 240 cm	144 x 230 cm	2534	16 kg	361,– €	**5956 000 001**	397,– €	**5958 000 003**
179 x 280 cm	169 x 270 cm	2934	18 kg	494,– €	**5962 000 002**		

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



Kindermann

Zubehör

Abbildung	Produkt	Beschreibung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Gewindestangen zur Deckenmontage**	für Descender Large, Descender Pro, Elpro Concept, Hapro Manual	100 cm, kürzbar	108,– €	**5941 000 000**
		für Compact Electrol, Compact Manual, ProScreen, SlimScreen	100 cm, kürzbar	108,– €	**7411 000 000**
		für Elpro Large Electrol	100 cm, kürzbar	216,– €	**5941 000 004**
		für Dolomit II, Einbaurahmen für Dolomit II	100 cm, kürzbar	74,– €	**4006 000 114**
		für Congress S, Einbaurahmen für Congress S	100 cm, kürzbar	181,– €	**4006 000 208**
	**Wandabstandshalter**	für Descender Pro, Elpro Electrol, Compact Electrol, Hapro Manual, Compact Manual, ProScreen	75 cm 30 cm 10 cm	72,– € 62,– € 62,– €	**5942 000 000** **5942 000 004** **5942 000 006**
		für Elpro Large Electrol	40 cm	113,– €	**5942 000 001**
		für SlimScreen	57 cm	52,– €	**5942 000 002**
		für Dolomit II	40 cm	80,– €	**4006 000 113**
		für Diplomat & Thor Tab Tension (2 Stück benötigt)	50 cm	50,– €	**4007000305**
	**Kastenbügel**	zur Montage von EasyInstall Leinwänden in Deckenholräume		62,– €	**5943 000 001**
	**Zugstange**	für alle Rollo-Leinwände	125 cm	31,– €	**5959 000 000**
	**Motorsteuergerät mit Relaisausgängen für Deckenlifte/Leinwände**	für Auf-/Ab-Steuerung über Mediensteuerung mit 2 potentialfreien Kontakten		79,– €	**5699 000 022**
	**Funkfernbedienung für Deckenlifte/Leinwände**	• Funkfrequenz: 433 MHz • Funk-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**
	**Power Sensing Trigger**	wird in die Stromleitung des Projektors eingesteckt und erkennt, ob der Stromverbrauch steigt oder fällt. Daraufhin steuert er per Funk in Verbindung mit der Relaisbox (5699000022) das Ein- und Ausfahren der Leinwand.		103,– €	**5944 000 019**
	**Potentialfreie Kontakte**	für Diplomat & Thor Tab Tension. Bildet die Brücke zwischen einer Mediensteuerung mit Kontakteingängen und dem Funkempfänger in der Leinwand. Wird direkt mit den Kontakteingängen einer Mediensteuerung verbunden. Die Steuerung der Leinwand erfolgt dann über Funk.		61,– €	**4007000302**
	**RF-Wandschalter**	Wandschalter zur Steuerung der Diplomat & Thor Tab Tension.		61,– €	**4007000301**







FullVision

Unauffällig, dezent, rahmenlos

- Komplett randlose und flache Rahmenleinwand, bei der die gesamte Fläche für die Projektion verwendet werden kann
- Das Projektionstuch wird um den Aluminiumrahmen gewickelt und mit Klettband an der Rückseite befestigt
- Mit optionalem Zubehör kann die FullVision auch freistehend oder an der Decke montiert werden

FullVision

Außenmaß /Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10							
125 x 200 cm	11 kg	Mattweiß	850,— €	**6005 000 000**	HD-Progressive 1.1	1.030,— €	**6005 000 011**
138 x 220 cm	12 kg	Mattweiß	953,— €	**6005 000 001**	HD-Progressive 1.1	1.159,— €	**6005 000 012**
150 x 240 cm	12 kg	Mattweiß	1.056,— €	**6005 000 002**	HD-Progressive 1.1	1.262,— €	**6005 000 013**
175 x 280 cm	13 kg	Mattweiß	1.288,— €	**6005 000 003**	HD-Progressive 1.1	1.545,— €	**6005 000 014**
188 x 300 cm	14 kg	Mattweiß	1.391,— €	**6005 000 004**	HD-Progressive 1.1	1.674,— €	**6005 000 015**
219 x 350 cm	29 kg	Mattweiß	1.700,— €	**6005 000 005**	HD-Progressive 1.1	2.034,— €	**6005 000 016**
250 x 400 cm	33 kg	Mattweiß	2.034,— €	**6005 000 006**	HD-Progressive 1.1	2.446,— €	**6005 000 017**
281 x 450 cm	35 kg	Mattweiß	2.395,— €	**6005 000 007**	HD-Progressive 1.1	2.884,— €	**6005 000 018**
313 x 500 cm	41 lg	Mattweiß	2.755,— €	**6005 000 008**	HD-Progressive 1.1	3.322,— €	**6005 000 019**
344 x 550 cm	45 kg	Mattweiß	3.116,— €	**6005 000 009**	HD-Progressive 1.1	3.734,— €	**6005 000 020**
375 x 600 cm	49 kg	Mattweiß	3.350,— €	**6005 000 010**	HD-Progressive 1.1	4.146,— €	**6005 000 021**
Format 16:9							
113 x 200 cm	11 kg	Mattweiß	824,— €	**6005 000 811**	HD-Progressive 1.1	979,— €	**6005 000 800**
124 x 220 cm	12 kg	Mattweiß	901,— €	**6005 000 812**	HD-Progressive 1.1	1.082,— €	**6005 000 801**
135 x 240 cm	12 kg	Mattweiß	1.004,— €	**6005 000 813**	HD-Progressive 1.1	1.210,— €	**6005 000 802**
158 x 280 cm	13 kg	Mattweiß	1.210,— €	**6005 000 814**	HD-Progressive 1.1	1.468,— €	**6005 000 803**
169 x 300 cm	14 kg	Mattweiß	1.313,— €	**6005 000 815**	HD-Progressive 1.1	1.571,— €	**6005 000 804**
197 x 350 cm	29 kg	Mattweiß	1.622,— €	**6005000 816**	HD-Progressive 1.1	1.931,— €	**6005 000 805**
225 x 400 cm	33 kg	Mattweiß	1.193,— €	**6005 000817**	HD-Progressive 1.1	2.318,— €	**6005 000 806**
253 x 450 cm	35 kg	Mattweiß	2.240,— €	**6005 000 818**	HD-Progressive 1.1	2.678,— €	**6005 000 807**
281 x 500 cm	41 kg	Mattweiß	2.575,— €	**6005000 819**	HD-Progressive 1.1	3.090,— €	**6005 000 808**
309 x 550 cm	45 kg	Mattweiß	2.884,— €	**6005 000 820**	HD-Progressive 1.1	3.451,— €	**6005 000 809**
338 x 600 cm	49 kg	Mattweiß	3.193,— €	**6005 000 821**	HD-Progressive 1.1	3.837,— €	**6005 000 810**

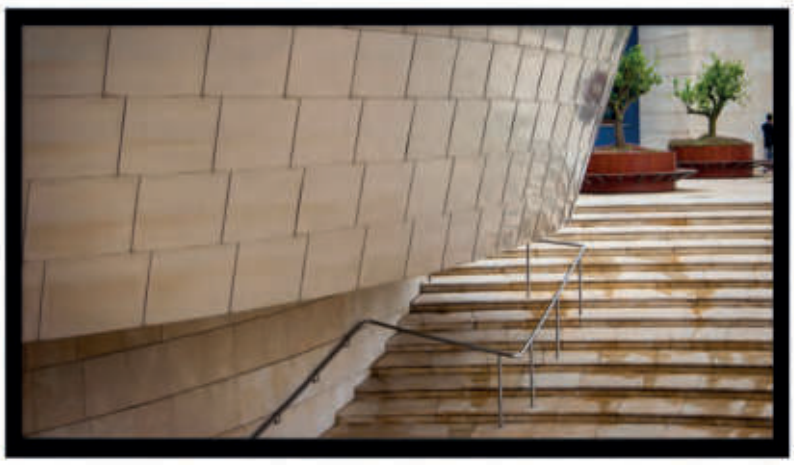
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor



Parallax

Die Leinwand für Tageslicht

- Durch das streulichtabweisende Leinwandtuch eignet sich die Parallax besonders für sehr helle Räume ohne Abdunkelung
- Der verwendete Projektor muss ein Projektionsratio von mindestens 1.5 aufweisen
- Auf Anfrage auch mit passendem Tuch für Ultrakurzdistanzprojektoren lieferbar
- Auch als Tensioned Elpro Concept und Tensioned DecenderPro erhältlich



Parallax

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Tuchsorte	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10					
142 x 218 cm	127 x 203 cm	12,7 kg	Parallax 0.8	2.678,– €	**6004000050**
161 x 249 cm	146 x 234 cm	14,1 kg	Parallax 0.8	2.987,– €	**6004000051**
Format 16:9					
130 x 218 cm	114 x 203 cm	12,7 kg	Parallax 0.8	2.575,– €	**6004000052**
147 x 249 cm	132 x 234 cm	14,1 kg	Parallax 0.8	2.987,– €	**6004000053**

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 samt-beschichtetem Rahmen und HD-Progressive-Tuch verfügbar





Home Screen

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:9				
118 x 196 cm	102 x 180 cm	9 kg	489,– €	**7408000004**
128 x 216 cm	112 x 200 cm	10 kg	515,– €	**7408000005**
151 x 256 cm	135 x 240 cm	11 kg	567,– €	**7408000007**
185 x 316 cm	169 x 300 cm	13 kg	1.056,– €	**7408000008**
Format 16:10				
129 x 196 cm	112 x 180 cm	9 kg	489,– €	**7408000030**
141 x 216 cm	125 x 200 cm	10 kg	515,– €	**7408000031**
166 x 256 cm	150 x 240 cm	11 kg	567,– €	**7408000032**
204 x 316 cm	187 x 300 cm	13 kg	1.056,– €	**7408000034**

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



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.

- Zur Nutzung 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 Stahlemailleoberfläche 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



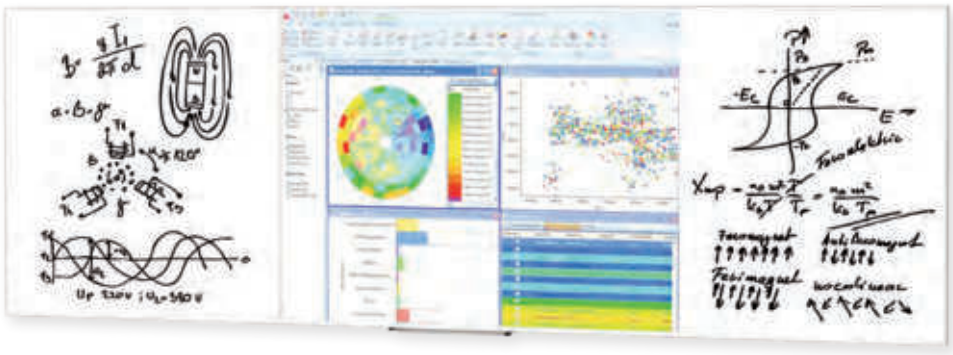
Dry Erase Screen

Außenmaß	Nutzmaß	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10				
119 x 189 cm	117 x 187 cm	21 kg	891,– €	**7408 000 111**
129 x 205 cm	127 x 203 cm	25 kg	1.324,– €	**7408 000 114**
137 x 217 cm	135 x 215 cm	29 kg	1.349,– €	**7408 000 115**
153 x 244 cm	151 x 242 cm	34 kg	1.571,– €	**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	44 kg	2.189,– €	**7408 000 200**
119 x 490 cm	117 x 488 cm	117 x 187 cm	117 x 150 cm	59 kg	2.323,– €	**7408 000 201**
153 x 490 cm	151 x 488 cm	151 x 242 cm	151 x 123 cm	77 kg	2.833,– €	**7408 000 202**

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



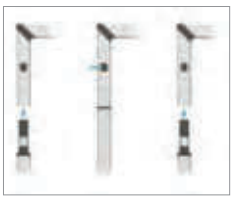
Fast Fold NXT

Faltleinwand für Großprojektion

- Ideal für Großveranstaltungen
- Solide, leichte Alurahmenkonstruktion
- Füße und Rahmen einfach faltbar
- Der leichte Rahmen mit Scharniergelenken kann ohne Werkzeug aufgebaut werden
- Randlos als Wrap-Around Variante lieferbar
- Montage des nahtlosen Projektionstuchs mit Clips
- Tuchsorte HD Rental ist serienmäßig mit einer schwarzen Rückseite versehen und UHD-tauglich
- Transport und Aufbewahrung im stabilen Koffer (Lieferumfang)







Fast Fold NXT

Außenmaß	Nutzmaß	Höhe von Unterkante Rahmen bis Boden		Gewicht	Preis	HD-Rental	Preis	Da-Tex	Preis	Wrap-Around
		mindestens	maximal							
Format 16:10										
163 x 249 cm	147 x 234 cm	49 cm	182 cm	39 kg	Auf Anfrage	**6006 000 000**	Auf Anfrage	**6006 000 011**	Auf Anfrage	**6006 000 100**
180 x 279 cm	165 x 264 cm	49 cm	182 cm	40 kg	Auf Anfrage	**6006 000 001**	Auf Anfrage	**6006 000 012**	Auf Anfrage	**6006 000 101**
201 x 310 cm	185 x 295 cm	49 cm	182 cm	44 kg	Auf Anfrage	**6006 000 002**	Auf Anfrage	**6006 000 013**	Auf Anfrage	**6006 000 102**
239 x 371 cm	224 x 356 cm	49 cm	182 cm	46 kg	Auf Anfrage	**6006 000 003**	Auf Anfrage	**6006 000 014**	Auf Anfrage	**6006 000 103**
269 x 422 cm	254 x 406 cm	49 cm	152 cm	51 kg	Auf Anfrage	**6006 000 004**	Auf Anfrage	**6006 000 015**	Auf Anfrage	**6006 000 104**
320 x 503 cm	305 x 488 cm	49 cm	152 cm	54 kg	Auf Anfrage	**6006 000 005**	Auf Anfrage	**6006 000 016**	Auf Anfrage	**6006 000 105**
Format 16:9										
147 x 249 cm	132 x 234 cm	49 cm	182 cm	39 kg	Auf Anfrage	**6006 000 033**	Auf Anfrage	**6006 000 045**	Auf Anfrage	**6006 000 111**
163 x 279 cm	147 x 264 cm	49 cm	182 cm	40 kg	Auf Anfrage	**6006 000 034**	Auf Anfrage	**6006 000 046**	Auf Anfrage	**6006 000 112**
180 x 310 cm	165 x 295 cm	49 cm	182 cm	43 kg	Auf Anfrage	**6006 000 035**	Auf Anfrage	**6006 000 047**	Auf Anfrage	**6006 000 113**
216 x 371 cm	201 x 356 cm	49 cm	182 cm	45 kg	Auf Anfrage	**6006 000 036**	Auf Anfrage	**6006 000 048**	Auf Anfrage	**6006 000 114**
244 x 422 cm	229 x 406 cm	49 cm	182 cm	51 kg	Auf Anfrage	**6006 000 037**	Auf Anfrage	**6006 000 049**	Auf Anfrage	**6006 000 115**
290 x 503 cm	274 x 488 cm	49 cm	152 cm	54 kg	Auf Anfrage	**6006 000 038**	Auf Anfrage	**6006 000 050**	Auf Anfrage	**6006 000 116**





Picture King

Hochwertige, stabile Stativ-Projektionswand

- Sehr stabiles, quadratisches Rohrgestänge
- Handgriff mit integrierter Bremse für Tragekomfort und leichte Höheneinstellung
- Einfache, fußbedienbare Stativentriegelung
- 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	283,– €	**5915 000 001**
178 x 178 cm	172 x 172 cm	max. 325 cm	16 kg	330,– €	**5915 000 003**
213 x 213 cm	207 x 207 cm	max. 325 cm	18 kg	391,– €	**5915 000 005**
244 x 244 cm	238 x 238 cm	max. 325 cm	20 kg	500,– €	**5915 000 007**
Format 4:3					
135 x 178 cm	127 x 170 cm	max. 300 cm	15 kg	371,– €	**5915 000 009**
162 x 213 cm	152 x 203 cm	max. 325 cm	17 kg	438,– €	**5915 000 011**
185 x 244 cm	175 x 234 cm	max. 325 cm	19 kg	561,– €	**5915 000 000**
Format 16:10					
137 x 213 cm	127 x 203 cm	max. 218 cm	17 kg	538,– €	**5915 000 014**
156 x 244 cm	146 x 234 cm	max. 237 cm	19 kg	561,– €	**5915 000 015**

Schutzhülle für Picture King

Größe 127/152 cm	45,– €	**7417 000 000**
Größe 178 cm	45,– €	**7417 000 002**
Größe 213 cm	54,– €	**7417 000 003**
Größe 244 cm	54,– €	**7417 000 004**

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



Pull-Up Leinwand

Preisgünstig und mobil

- One-Way Verriegelung: Der Mehrzweckgriff dient zur Höhenverstellung und Sicherung der Leinwand an der Haltestange
- Höhenverstellbare Füße zum Ausgleich unebener Böden
- Intelligente Verriegelung stellt sicher, dass die Leinwand beim Transport eingefahren bleibt







Artikel	Außenmaß	Nutzmaß	Schwarzer Rand unten	Gewicht	Preis	Artikel-Nr.
Format 16:10						
DP-1082MWL	203,8 x 182,6 cm	110,6 x 177 cm	90,7 mm	6,5 kg	167,— €	**3000 001 194**
DP-1095MWL	200 x 210 cm	126,7 x 203 cm	69,8 mm	7,5 kg	209,— €	**3000 001 195**



Lite Screen

Vor Ort professionell präsentieren

- Robustes Aluminiumgehäuse mit Tragegriff
- Gute Stabilität durch zwei schwenkbare Füße
- 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 162 cm	207 cm	181 cm	9 kg	577,— €	**5977 000 000**
160 x 211 cm	152 x 203 cm	244 cm	222 cm	11 kg	706,— €	**5977 000 001**
Format 16:9						
122 x 211 cm	114 x 203 cm	223 cm	222 cm	11 kg	706,— €	**5977 000 003**

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

Projektorenhalterungen



Halterungen für Projektoren.

Inhalt

Projektorenhalterungen ..... **94 - 100**
- Premium MicroAdjust / Premium Line ..... 95 - 96
- Comfort² Line 97
- Comfort Turn 60 98
- Premium Wandhalterungen 99
- Zubehör für Projektorenhalterungen 100

Diebstahlschutz **100**
Kindermann Deckenlifte ..... **101 - 105**
Kindermann Deckenspiegel² ..... **106 - 107**
Zubehör - Deckenlift und Deckenspiegel **108**

Kindermann

Projektorenhalterungen

Universell für Decken- und Wandmontage

Kindermann bietet eine breite Produktvielfalt an Decken- und Wandhalterungen für Projektoren (Beamer), die den meisten Installationsanforderungen gerecht werden.

Auch die Befestigung an schrägen Decken ist möglich.

Ebenso realisierbar sind Sonderanfertigungen bis 300 cm Länge und in RAL Farbe nach Kundenwunsch.

Universell + Patentiert

Die variable Montagespinne ermöglicht die Montage aller Projektoren ohne eine projektorspezifische Adapterplatte bestellen zu müssen. So können Sie die Halterung auch in Zukunft bei einem Projektorwechsel weiter verwenden.

Kugelgelenk/3D-Gelenk

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

Kindermann Premium Line

Garantie
5 Jahre

Qualität made in Germany
by Kindermann

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

Premium MicroAdjust NEU!

Perfekt für anspruchsvolle Installationen

Hochwertige, universelle Projektorenhalterung

- 3D-Feinjustagegelenk für eine besonders präzise Ausrichtung des Projektors, ideal bei schweren Projektoren oder kopflastigen Objektiven
- Feinjustage in 3-Achsen: drehen ± 5°, kippen ± 4°, neigen ± 5°
- Schnellwechselvorrichtung für einen einfachen Service
- Eloxiertes Aluminiumprofil mit völlig verdeckter, innenliegender Kabelführung, nach Montage verlegbar
- Vormontiert, innerhalb kürzester Zeit installiert
- Stufenlose Teleskophöhenverstellung
- Maximale Tragfähigkeit: 30 kg
- Inkl. Rosette zur Verblendung des Deckenausschnitts
- Schrauben zur Projektorenbefestigung M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- **Extra lange Spinnenbeine im Lieferumfang,** unterstützter Diagonalabstand der Projektoren-Befestigungsbuchsen 220 bis 550 mm

Qualität made in Germany
by Kindermann

- **Die Ideale Halterung für Installationsprojektoren wie die Panasonic EX/EW/EZ/DZ Serie, die Sony FH Serie (ab FHZ58), oder Optoma ProScene Projektoren, etc.**



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



- Kindermann Premium MA 30

Details

- 3D-Feinjustage für die präzise Einstellung in allen Ebenen
- Schnellwechsel-vorrichtung
- Extra großer Montagebereich



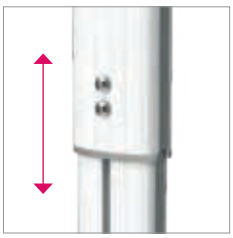
- Geteilter Baldachin für die Sichtmontage



- Von außen zugäng-licher, verschließbarer Kabelkanal in der Säule



- Stufenlose Höhen-verstellung mit Sicherheitsanschlag



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



- Höhenverstellbare Gewindebolzen im Lieferumfang



Kindermann Premium Line – Projektorenhalterungen für die Deckenmontage

Produkt	Abstand Projektor / Decke	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann Premium MA 30	30 cm fix, kann bis auf 10 cm gekürzt werden	weiß, RAL 9003	230,– €	**7460 000 031**
Kindermann Premium MA 60	stufenlos von 39 bis 59 cm	weiß, RAL 9003	275,– €	**7460 000 061**
Kindermann Premium MA 100	stufenlos von 60 bis 100 cm	weiß, RAL 9003	290,– €	**7460 000 101**
Kindermann Premium MA 150	stufenlos von 86 bis 150 cm	weiß, RAL 9003	315,– €	**7460 000 151**
Kindermann Premium MA 200	stufenlos von 111 bis 200 cm	weiß, RAL 9003	385,– €	**7460 000 201**

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

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
- Schnellwechselvorrichtung für einen einfachen Service
- Stufenlose Teleskophöhenverstellung
- Maximale Tragfähigkeit: 25 kg
- 3D-Alu-Kugelgelenk mit Schnellwechsler - Neigung in alle Richtungen bis ± 20°, drehbar ± 180°
- Schrauben zur Projektorenbefestigung M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang
- Diagonalabstand der Projektoren-Befestigungsbuchsen 138 bis 378 mm
- Sonderanfertigungen bis max. 300 cm Länge und RAL Farbe nach Kundenwunsch möglich

Qualität made in Germany
by Kindermann



Kindermann Premium



Kindermann Premium 30



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

Details

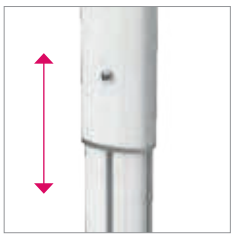
- Geteilter Baldachin für die Sichtmontage



- 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
- Schnellwechsel-vorrichtung



Kindermann Premium Line – Projektorenhalterungen für die Deckenmontage

Produkt	Abstand Projektor / Decke	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann Premium	13 cm	Aluminium eloxiert	139,— €	**5880 000 100**
Kindermann Premium 30	30 cm fix, kann bis auf 10 cm gekürzt werden	Aluminium eloxiert	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**

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

Comfort² Line

Modernes, formschönes Design

Komplett vormontiert, schnelle und problemlose Installation

- Stufenlose Teleskophöhenverstellung mit innenliegender Kabelführung
- Vormontiert, innerhalb kürzester Zeit komplett installiert
- Schnellwechselvorrichtung für einen einfachen Service
- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen bis ± 20°, drehbar ± 180°
- Maximale Tragfähigkeit: 20 kg
- Inkl. Rosette zur Verblendung des Deckenausschnitts
- Diagonalabstand der Projektoren-Befestigungsbuchsen: 100 - 370 mm
- Innendurchmesser 37 mm
- Projektorschrauben M3/M4/M5/M6 und höhenverstellbare Abstandshülsen im Lieferumfang

Qualität made in Germany
by Kindermann



Kindermann Comfort² 30



Kindermann Comfort² 60/100/150, stufenlos höhenverstellbar

Details

- Innenliegende Kabelführung & Rosette zur Verblendung



- Stufenlose Höhenverstellung



- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen bis ± 20°



- Schnellwechsel-vorrichtung



- Höhenverstellbare Abstandsbolzen



Kindermann Comfort² Line – Projektorenhalterungen für die Deckenmontage

Produkt	Abstand Projektor / Decke	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
Kindermann Comfort² 10	13 cm	Silber-metallic, RAL 9006	105,— €	**4000 000 010**
		Weiß, RAL 9003	105,— €	**4000 000 011**
Kindermann Comfort² 30	30 cm	Silber-metallic, RAL 9006	115,— €	**4000 000 030**
		Weiß, RAL 9003	115,— €	**4000 000 031**
Kindermann Comfort² 60	Stufenlos von 45 bis 61 cm	Silber-metallic, RAL 9006	135,— €	**4000 000 060**
		Weiß, RAL 9003	135,— €	**4000 000 061**
Kindermann Comfort² 100	Stufenlos von 65 bis 100 cm	Silber-metallic, RAL 9006	150,— €	**4000 000 100**
		Weiß, RAL 9003	150,— €	**4000 000 101**
Kindermann Comfort² 150	Stufenlos von 105 bis 150 cm	Silber-metallic, RAL 9006	170,— €	**4000 000 150**
		Weiß, RAL 9003	170,— €	**4000 000 151**



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. Wir empfehlen den Einsatz einer Mediensteuerung und eines Projektors mit motrischem Zoom und Fokus.

- Elektromotorisch drehbare Deckenhalterung
- Zwei wählbare Projektionspositionen, Positionstoleranz für Projektoren max. ± 5 mm
- Alu-Kugelgelenk für Neigung in alle Richtungen bis ± 20°, drehbar ± 180°
- Komplett vormontiert, einfache Montage
- Absturzsicherung im Inneren des Teleskoprohres
- Schnellwechselvorrichtung für einen einfachen Service
- Maximale Tragfähigkeit: 20 kg
- Inkl. Netzteil (5 VDC/6 W), Schraubensatz zur Projektorenbefestigung (M3/M4/M5/M6)
- Polwende-Schaltung, 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			80,— €	**5944 000 005**

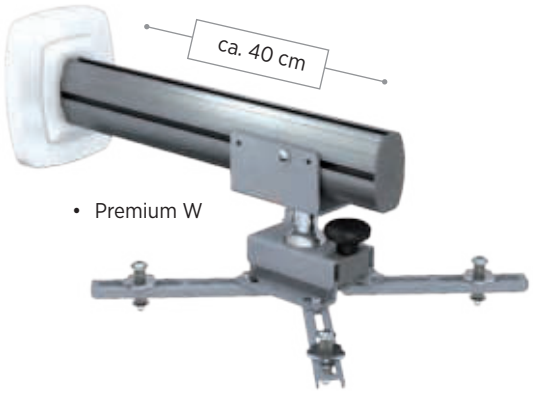
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Premium W/W140

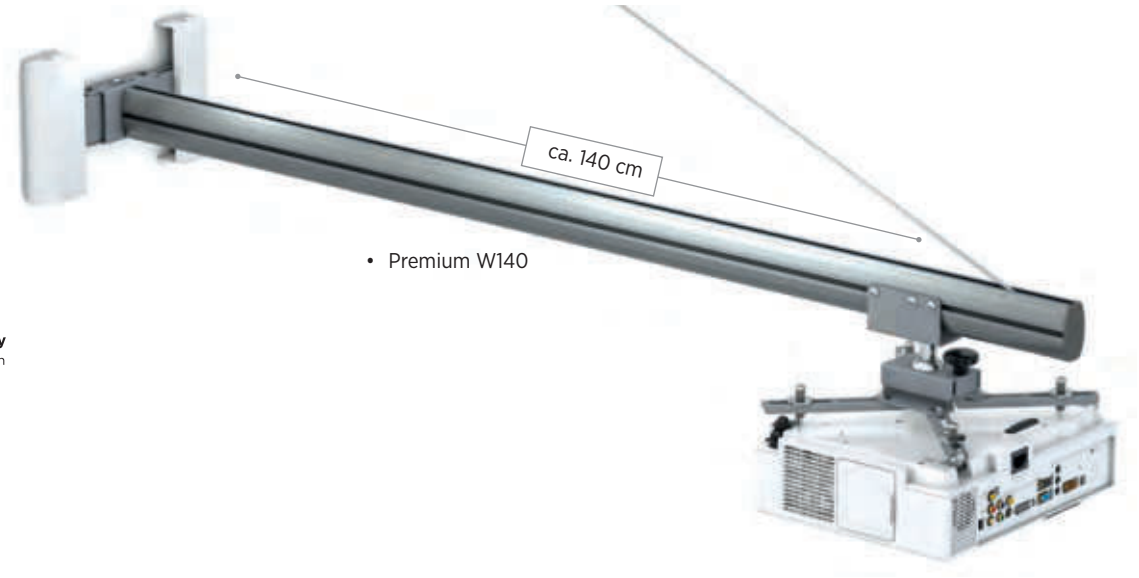
Wandhalterungen für Projektoren

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

- Eloxiertes Aluminiumprofil mit völlig verdeckter, innenliegender Kabelführung, nach Montage verlegbar
- Hochwertiges, stabiles Aluminium Kugelgelenk, 3D-Neigung ± 20°, drehbar ± 180°
- Vormontiert, innerhalb kürzester Zeit komplett installiert
- Schnellwechselvorrichtung für einen einfachen Service
- Unterstützter Diagonalabstand der Projektorenbefestigungsbuchsen 138 bis 378 mm
- Projektor-Schraubensatz M3/M4/M5/M6 mit höhenverstellbaren Abstandshülsen im Lieferumfang
- Wandabdeckungen im Lieferumfang
- Sonderanfertigungen bis max. 300 cm Länge und RAL Farbe nach Kundenwunsch möglich



• Premium W

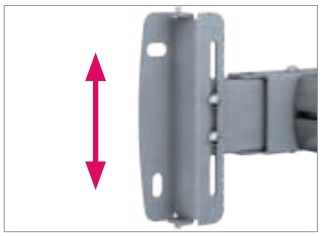


• Premium W140

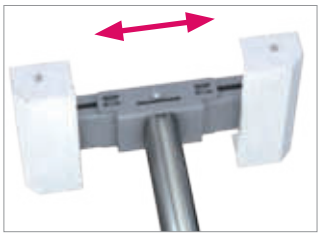
Qualität made in Germany
by Kindermann



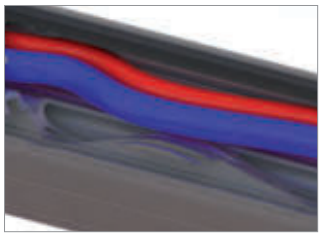
- Aluminium Kugelgelenk
- 3D-Neigung ± 20°, drehbar ± 180°
- Schnellwechselvorichtung



- Nachträglicher Höhenausgleich ± 45 mm (bei Premium W140)



- Horizontale Verstellung ± 40 mm (bei Premium W140)



- Integrierter Kabelkanal

Produkt	Kindermann Premium W	Kindermann Premium W140
Artikelnummer	**7452 000 040**	**7452 000 140**
Preis	195,— €	365,— €
Horizontal Vertikal Der Länge nach Neigung in alle Richtungen	- - 275 mm ± 20°	± 40 mm ± 45 mm 1270 mm ± 20°
Projektorschnellwechsel	ja	ja
Diagonalabstand, Projektorenbuchsen	138 - 378 mm	138 - 378 mm
Tragkraft	max. 25 kg	max. 10 kg, mit zusätzlicher Seilsicherung: max. 25 kg (im Lieferumfang enthalten)
Abstand Mitte Projektorspinne - Wand	85 - 380 mm	155 - 1410 mm

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

Zubehör für Projektorhalterungen

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Traversenklemmen**	2 Klemmen für die Montage von Kindermann Deckenhalterungen an Rundrohr-Traversen mit einem Durchmesser von 30 - 70 mm.	95,— €	**5873000000**
	**Neigungsgelenk**	Zur Montage von Comfort² Line, Premium Line an schrägen Decken, max. Neigung 45°	56,— €	**7450000013**

Zubehör für Premium Line

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Trägerplatte**	• Trägerplatte für Projektoren, Zuspielgeräte etc. • Stellfläche 32 x 32 cm • Max. Höhe 16 cm • Passend für Premium Line Halterungen • Direkte Deckenmontage möglich	85,— €	**5879000000**
	**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 FHZ58), Optoma ProScene Serie, max. Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm	69,— €	**5883000001**

Diebstahlschutz



Diebstahlsicherung

- Diebstahlschutz für Notebooks, Projektoren etc. mit Security-Lock-Slot
- Kunststoffummanteltes Stahlseil
- Länge 1,5 m, Stärke: 4 mm

Diebstahlsicherung, individuelle Schließung	35,— €	**5775000000**
Diebstahlsicherung, gleichschließend	35,— €	**5775000001**



Diebstahlsicherung „Heavy Duty“

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	138,— €	**7426000000**

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



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 Programmiereinheit bestimmt und sind dann fest gespeichert. Eine Sicherheitsschaltung stoppt den Lift beim Auffahren auf ein Hindernis in Abwärtsrichtung.

Die Bedienung ist kann über einen Wandschalter, eine Fernbedienung oder eine Mediensteuerung erfolgen, aber auch die Anbindung an ein Gebäudebussystem ist möglich.

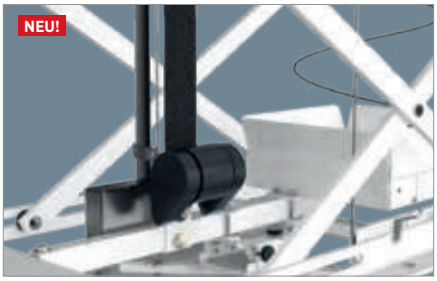
Bei der GS Prüfung wurden folgende Punkte berücksichtigt:

- Mechanische Belastbarkeit:
  Dauertest über 10000 Zyklen
  (mit der doppelten Maximallast)
- Elektrische Sicherheit
- Mechanische Sicherheit
- Gefährdungsanalyse
- Dokumentation

eurofins GS geprüfte Sicherheit

Qualität made in Germany by Kindermann

Features und Neuheiten



- Ein Sicherheitsgurt als zusätzliche Absturzsicherung und ein Notendschalter ist bei den Deckenliften der DGUV Reihe serienmäßig vorinstalliert.



- Als zusätzliches Sicherheitsfeature haben wir den Lift mit einer Schaltung ausgestattet, die den Lift beim Ausfahren auf ein Hindernis, sofort automatisch stoppt.



- Die Deckenlifte der Pro Serie haben eine Kabelspirale zur schonenden und knickfreien Kabelführung, die wir auf Wunsch gerne ab Werk zubestücken.



- Mit der SMI auf RS232 Schnittstelle kann der Deckenlift Pro 250 / 350 und Pro DGUV bis zu 4 unterschiedliche Positionen anfahren, z. B. eine zusätzliche Serviceposition.



- Die Einstellung der individuellen Ein- und Ausfahrposition erfolgt über eine Programmiereinheit, die bei der Installation temporär an die Netzzuleitung angeschlossen wird. Umständlich Verrenkungen in der Zwischendecke sind damit Vergangheit.



- **Deckenabschluss:**
  Der Ausschnitt der Zwischendecke kann eingelegt werden.

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

Deckenlift Compact² 80 / 120

Kompakter Deckenlift mit geringer Einbautiefe

- Hochwertiger, einfach zu installierender Projektorlift
- Projektorgewicht bis 20 Kg
- Hubhöhe: maximal 80 / 120 c

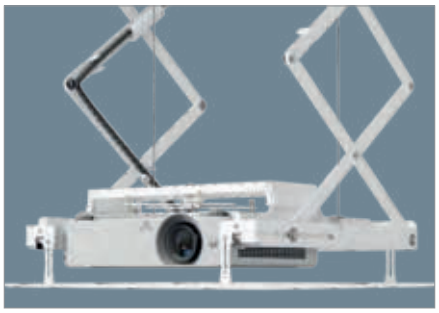


Qualität made in Germany by Kindermann

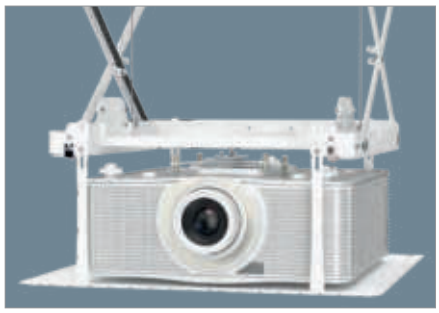
Hinweis!

- **Benötigtes Zubehör: Programmiereinheit, Deckenabschlussplatte**
- **Das Zubehör finden Sie auf Seite 105**
- **Zubehör zur Steuerung finden Sie auf Seite 108**
- **Maßskizzen finden Sie unter shop.kindermann.de**

Features:



- **Besonders flach:** Ist der Projektor nicht größer als 41 x 54 cm (BxL), kann er innerhalb der Montagebrücke installiert werden, so reichen 12 bzw. 14 cm Einbauraum in der Zwischendecke, bei einer Projektorhöhe von max. 6,5 cm.



- Unterhalb der Montagebrücke beträgt der Installationsraum 58 x 56 cm (Bei Verwendung der Deckenabschlussplatten, siehe Zubehör)



- Saubere Kabelführung entlang der Scherengelenke durch den mitgelieferten Kabelschlauch und Zurrösen
- Vorinstalliertes Netzanschlusskabel (Kaltgerätestecker)

Technische Daten - Deckenlift Compact² 80 / 120

	Deckenlift Compact² 80	Deckenlift Compact² 120
Artikel-Nr.	**7466 000 150**	**7466 000 151**
Preis	1.630,– €	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. Projektorgröße	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)	
Programmiereinheit (Zubehör)	7466 000 100	
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

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



NEU!

Deckenlift Pro 120 / Pro 250 / Pro 350

Professionelle, laufruhige Deckenlifte für Installationsprojektoren

- Hochwertige und stabile Ausführung für Installationsprojektoren mit einem Gewicht von bis zu 30 kg
- Neue, hochwertige Projektorenhalterung mit Feineinstellung in 3-Achsen: drehen ±5°, kippen ±4°, neigen ±5°
- 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) für bis zu 4 Haltepositionen
- Extra lange Spinnenbeine im Lieferumfang: Diagonalabstand 200 bis 592 mm
- Installationsfreundlich

Qualität made in Germany by Kindermann

Hinweis!

- **Benötigtes Zubehör: Programmiereinheit, Deckenabschlussplatte**
- **Das Zubehör finden Sie auf Seite 105**
- **Zubehör zur Steuerung finden Sie auf Seite 108**
- **Maßskizzen finden Sie unter shop.kindermann.de**

Technische Daten - Deckenlift Pro

	Deckenlift Pro 120 GS	Deckenlift Pro 250 GS	Deckenlift Pro 350 GS
Artikel-Nr. mit GS	**7465 000 200**	**7465 000 203**	**7465 000 205**
Preis mit GS Zertifikat	2890,— €	3.650,— €	3.950,— €
Ausfahrbarer Hub	bis 120 cm	bis 250 cm	bis 350 cm
Einbauhöhe	20 cm + Projektorhöhe + Abschlussplatte	29 cm + Projektorhöhe + Abschlussplatte	35 cm + Projektorhöhe + Abschlussplatte
Projektorbefestigung	mit Schraubbuchsen (M3/M4/M5/M6) an Projektorunterseite, Befestigungsbereich von ø 200/390 - 592 mm		
Haltepositionen	2	4	
Gewicht des Lifts	23 kg	31 kg	35 kg
Max. Installationsraum	57 x 71,5 x 33 cm		
Empfohlene max. Projektorgröße	46 x 65 x 28 cm		
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	
Programmiereinheit (Zubehör)	7466 000 100	7466 000 106	
Platzbedarf/Rohdecke	70 x 49 cm		
Deckenausschnitt	75 x 60 cm		
Deckenabschluss	optional 7465 000 321		
Farbe	Pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003		
Länge des Signalkabels im Lift	ca. 5,5 m	ca. 8,5 m	ca. 10 m

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

Kindermann

NEU!

Deckenlift Pro 120 / Pro 250 / Pro 350 DGUV

Professionelle Deckenlifte für die Installation in Veranstaltungsstätten

- Hochwertige und stabile Ausführung für große, schwere Projektoren mit einem Gewicht von bis zu 50 kg
- Vorbereitet für die Prüfung gemäß DGUV/DIN56950-2
- Mit zusätzlichem Sicherheitsgurt für maximale Sicherheit ausgestattet
- **Zwei Montagemöglichkeiten:**
  - Projektorenspinne mit Feinjustage für Projektoren (bis 30 kg)
  - Stellfläche für Hochleistungsprojektoren (max. 50 kg)
- 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 für bis 4 Haltepositionen
- Installationsfreundlich



eurofins GS geprüfte Sicherheit

Qualität made in Germany by Kindermann

Hinweis!

- **Benötigtes Zubehör: Programmiereinheit, Deckenabschlussplatte**
- **Zubehör zur Steuerung finden Sie auf Seite 108**
- **Maßskizzen finden Sie unter shop.kindermann.de**

Vorbereitet zur Abnahme nach DGUV

- Erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen an maschinentechnische Einrichtungen gemäß DIN56950-2, wie sie in Veranstaltungsstätten, z. B. in Theatern, Mehrzweck- und Messehallen oder Hörsälen gelten.

Technische Daten - Deckenlift Pro DGUV

	Deckenlift Pro 120 DGUV	Deckenlift Pro 250 DGUV	Deckenlift Pro 350 DGUV
Artikel-Nr. mit GS	**7465 000 300**	**7465 000 303**	**7465 000 305**
Preis mit GS Zertifikat	3.950,– €	4.290,– €	4.650,– €
Ausfahrbarer Hub	bis 120 cm	bis 250 cm	bis 350 cm
Einbauhöhe mit Spinne	23 cm + Projektorhöhe + Abschlussplatte	29 cm + Projektorhöhe + Abschlussplatte	35 cm + Projektorhöhe + Abschlussplatte
Einbauhöhe mit Stellfläche	24 cm + Projektorhöhe	30 cm + Projektorhöhe	36 cm + Projektorhöhe
Projektorgewicht/-befestigung	<= 30 kg hängend an der Feinjustagespinne max. 50 kg stehend, Befestigung über Gewindebuchsen im Gehäuseboden an 2 verschiebbaren Stellflächen		
Haltepositionen	4		
Gewicht des Lifts	25 kg	34 kg	38 kg
Max. Installationsraum	57 x 71,5 x 33 cm (B x L x H)		
Empfohlene max. Projektorgröße	46 x 65 x 28 bzw. 33 cm in Verbindung mit der Stellfläche (B x L x H)		
Max. Projektorgewicht	Spinne: max. 30 kg, Stellfläche: max. 50 kg		
Stromversorgung	230 V-/ 50 Hz		
Leistungsaufnahme	330 W		
Anschlussleitung	5-polig (Auf/Ab/L/N/PE) für SMI-Antrieb		
Programmiereinheit (Zubehör)	7466 000 106		
Platzbedarf/Rohdecke	70 x 49 cm		
Deckenausschnitt	75 x 60 cm		
Deckenabschluss	Optional 7465 000 321 bzw. 7465 000 322		
Farbe	Pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003		
Länge des Signalkabels im Lift	ca. 6 m	ca. 9 m	ca. 11 m

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

Zubehör für Deckenlift

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Programmiereinheit für Deckenlift Compact² und Deckenlift Pro 120**	**Zur Programmierung der oberen und unteren Halteposition** • Mit 4-adriger Anschlussleitung zum Rohrmotor und Schukostecker für den Netzanschluss	40,— €	**7466 000 100**
	**Programmiereinheit für Deckenlift Pro 250 / 350 und Deckenlift Pro DGUV 120 / 250 / 350**	**Zur Programmierung der oberen und unteren Halteposition** • Mit 5-adriger Anschlussleitung zum Rohrmotor und Schukostecker für den Netzanschluss	55,— €	**7466 000 106**
	**Programmier- und Steuereinheit für zwei zusätzliche Haltepositionen**	**Mit der Schnittstelle kann der Deckenlift Pro 250 / 350 und Pro DGUV bis zu 4 unterschiedliche Positionen anfahren, z. B. eine zusätzliche Serviceposition.** **Die Steuereinheit besteht aus:** • SMI-Interface mit Netzteil 24 VDC • RS232 Verbindungskabel	425,— €	**7465 000 121**
	**Deckenabschlussplatte mit T-Profilrahmen für Deckenlift Compact²**	**Für den unauffälligen Einbau in die Zwischendecke** • Nimmt den Ausschnitt aus der Deckenplatte auf • Maximale Stärke der Deckenplatte: 19 mm • Pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003) • Außenabmessungen: 627 x 627 mm • Deckenausschnitt min. 595 x 595 mm	159,— €	**7466 000 152**
	**Deckenabschlussplatte Standard für Deckenlift Compact²**	**Metallplatte zur Abdeckung des Deckenausschnittes** • Außenabmessungen: 640 x 640 mm • Pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003)	49,— €	**7466 000 153**
	**Kugelgelenk mit langen Spinnenbeinen für Deckenlift Compact²**	**Zur Montage großer Projektoren** • Beispielsweise Panasonic EX/EW/EZ/DZ Serie, Sony FH Serie (ab FHZ58), Optoma ProScene Serie, Epson EB-G Serie, etc. • Maximaler Diagonalabstand der Befestigungspunkte: 493 mm	148,— €	**7466 000 012**
	**Sicherheitsschalter für Deckenlift Compact²**	**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	99,— €	**7466 000 016**
	**Spinne mit Feinjustagegelenk für Deckenlift Pro DGUV**	**Hochwertige Projektorenhalterung mit Feinjustage in 3-Achsen: drehen ± 5°, kippen ± 4°, neigen ± 5°** • Extra lange Spinnenbeine, Diagonalabstand 200 bis 592 mm • Max. 30 kg Tragkraft • Passende Abschlussplatte: 7465 000 321	199,— €	**7465 000 320**
	**Deckenabschlussplatte mit T-Profil-Rahmen für Kindermann Deckenlift Pro und Pro DGUV**	**Für den unauffälligen Einbau in die Zwischendecke** • Nimmt den Ausschnitt aus der Zwischendecke auf • Maximale Stärke der Deckenplatte: 19 mm • Pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003) • Außenabmessungen: 776 x 627 mm • Deckenausschnitt: 750 x 600 mm + 5 mm	199,— €	**7465 000 321**
	**Stellfläche für Installationsprojektoren mit T-Profil-Rahmen für den Kindermann Deckenlift Pro DGUV**	**Die Projektoren werden stehend installiert auf zwei verschiebbaren Stellflächen mit Langlöchern gesichert** • Nimmt den Ausschnitt aus der Zwischendecke auf • Maximale Stärke der Deckenplatte: 19 mm • Max. 50 kg Tragkraft • Pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003) • Außenabmessungen: 776 x 627 mm • Deckenausschnitt: 750 x 600 mm + 5 mm	439,— €	**7465 000 322**
	**Gewindestangenset**	**Mit Versteifungswinkel, zur abgehängten Montage des Deckenlifts an der Geschossdecke** Lieferumfang: 4 Gewindestangen M8, Länge 100 cm, 2 Versteifungswinkel, weiß (RAL 9003)	70,— €	**7466 000 019**

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



Kindermann Deckenspiegel² NEU!

Motorische Spiegelprojektionssysteme für abgehängte Decken

Die Kindermann Deckenspiegel ermöglichen die Installation eines Projektors im Raum zwischen Gebäude- und Raumdecke.

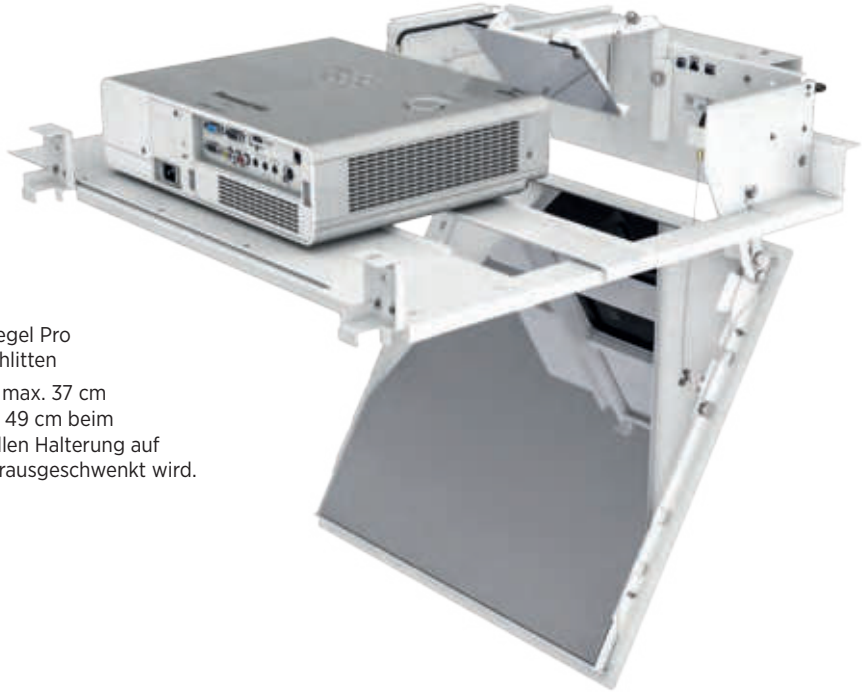
Bei Nichtgebrauch bleibt die Projektionstechnik unsichtbar, der Projektor ist vor Staub, Rauch und Diebstahl geschützt.

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 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 Spiegelverstellung in 3 Achsen und Projektorschlitten
- Wartung des Projektors durch die Spiegelöffnung bis max. 37 cm Projektorbreite bei Deckenspiegel Compact und 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



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

Kindermann Deckenspiegel²

Motorische Spiegelprojektionssysteme für abgehängte Decken







Technische Daten - Kindermann Deckenspiegel

	Kindermann Deckenspiegel²
Artikel-Nr.	**7469 000 200**
Preis	1.690,— €
Außenabmessungen (BxLxH)	605 x 710 x 170 mm (bei geschlossener Spiegelklappe und eingefahrenem Planspiegel)
Farbe	Pulverbeschichtet, weiß, (RAL 9003)
Platzbedarf zwischen Rohdecke und Deckenunterkante	130 mm + Projektorhöhe, aber mindestens 200 mm
Deckenausschnitt (BxL)	505 x 490 mm
Einbautiefe	Mindestens 250 mm
	Wenn der Deckenspiegel durch den Deckenausschnitt ohne Revisionsöffnung montiert werden soll
Gewicht	ca. 25 kg
Deckenstärke	max. 22 mm
Spiegel	Oberflächenspiegel aus Glas, Reflexionsgrad mindestens 95 %
Schwenkbereich Spiegelklappe	Einstellbar von 45° bis 60°, Service-Stellung bis 88°, Toleranzausgleich durch Federschließung der Spiegelklappe
Bedienung Auf/Zu	Wahlweise über getrennte Schalter bzw. IR- oder Funkfernsteuerung (Zubehör) oder direkt ansteuerbar über zwei Niedervolt-Relaiskontakte einer Mediensteuerung
Antrieb	Elektrospindelantrieb mit Getriebemotor 12 VDC, 20 W
Netzanschluss	Steckernetzteil 100 - 240 VAC, 12 VDC/2A, Leistungsaufnahme 24 W
Laufzeit (Auf/Zu)	ca. 20 Sek. / ca. 30 Sek.
Anforderungen an den Projektor zum Einbau	
Max. Abmessungen (BxL)	500 x 500 mm bei zentraler Objektivposition, 650 x 400 mm bei seitlicher Objektivposition
Max. Gewicht	18 kg
Projektorbefestigung	Frei stehend auf einer Standfläche hinten und einer verstellbaren Schiene vorne
Up/Down-Ratio	Mindestens 9 : 1 für verzerrungsfreie Projektion
Abstands-Ratio	Mindestens 1.5
Abstand Spiegelvorderkante zur Bildwand	Projektionsabstand lt. Hersteller abzüglich 70 cm

Zubehör für Kindermann Deckenspiegel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Steuerplatine**	Zur Nutzung von Funkfernbedienung Nr. 5699 000 020 bzw. IR Fernbedienung Nr. 5699 000 021	129,— €	**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**

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

Zubehör für alle Deckenlifte und Deckenspiegel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Drehschalter/-Taster**	**230 VAC, 2-polig für Auf-/Ab-Steuerung, Rahmen und Bedienelement Busch-Jaeger Reflex Si, alpinweiß**	59,— €	**5944 000 004**
	**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**
	**Motorsteuergerät mit Relaiseingängen für Deckenlifte/Leinwände**	**Für Auf-/Ab-Steuerung über Mediensteuerung mit 2 potentialfreien Relais-Kontakten**	79,— €	**5699 000 022**
	**Neets 2-fach Relaisbox mit PSU**	**Zur direkten Steuerung einer Leinwand oder einem Lift über 2 Relais-Wechselkontakte** • 2 Steuereingänge • Eingebaute Spannungsversorgung für Neets Controller • 2 Taster für manuelles Testen der Relais-Ausgänge • 2 LED-Anzeigen für Relais-Status • Direkte Leinwand- oder Liftsteuerung 230 VAC, max. Leinwandbreite 2,5 m	318,— €	**5555 000 202**
	**Neets 4-fach Relaisbox mit PSU**	• 4 Relais-Wechselkontakte 230 VAC, • 4 I/Os • Dedizierte Taster zum Test der Relais • Ansteuerung per Netzwerk oder RS232-Schnittstelle, • Leinwandmodus: 2 Relais können zur Ansteuerung von Leinwänden, Jalousien etc. zusammengeschaltet werden • Erweitert eine Neets Steuerung um 2 RS232-Schnittstellen • LAN auf RS232 breackout • RS232 Loop-through – zur Steuerung von 2 Geräten über einen RS232 Port	530,— €	**5555 000 206**
	**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)	165,— €	**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.** • 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 5 VDC/2,6 A • Netzteil und RS232 Kabel (1,8 m) im Lieferumfang	207,— €	**4100 000 018**

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

Installationstechnik



Medientechnik perfekt installiert.

Inhalt

Anschluss-Systeme ..... **110 - 125**
- Konnect Anschlusslösungen ..... 110 - 111
- Konnect design click ..... 112 - 117
- Konnect 50/54 alu ..... 118 - 123
- Montagematerial für Schalterprogramme 124
- Modulträger für Bodentanks / 19 Zoll Racks 125

Konnect flex 45 click ..... **126 - 131**
CablePort desk² ..... **132 - 141**
CablePort standard² ..... **142 - 145**
Modulträger für Konnect flex 45 click ..... **146 - 147**
CablePort flex ..... **148 - 151**
CablePort frame slide **152**
Montagelösungen **153**
CablePort frame / table², Installationszubehör ..... **154 - 155**
Neets EasyConnect Tischanschlussfelder **156**
CablePort turn **157**
Evoline Tischanschlussfelder ..... **158 - 159**
Bodenkanäle / Kabelschlangen ..... **160 - 161**
CableCaddy **162**



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 verschiedene Anwendungsbereiche sowie in unterschiedlichen Formen und Materialien in hochwertiger Ausführung verfügbar.

	Konnect design click	Konnect 50 alu	Konnect 54 alu	Konnect flex 45 click
				
	ab Seite 112ff	ab Seite 118ff	ab Seite 118ff	ab Seite 128ff

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

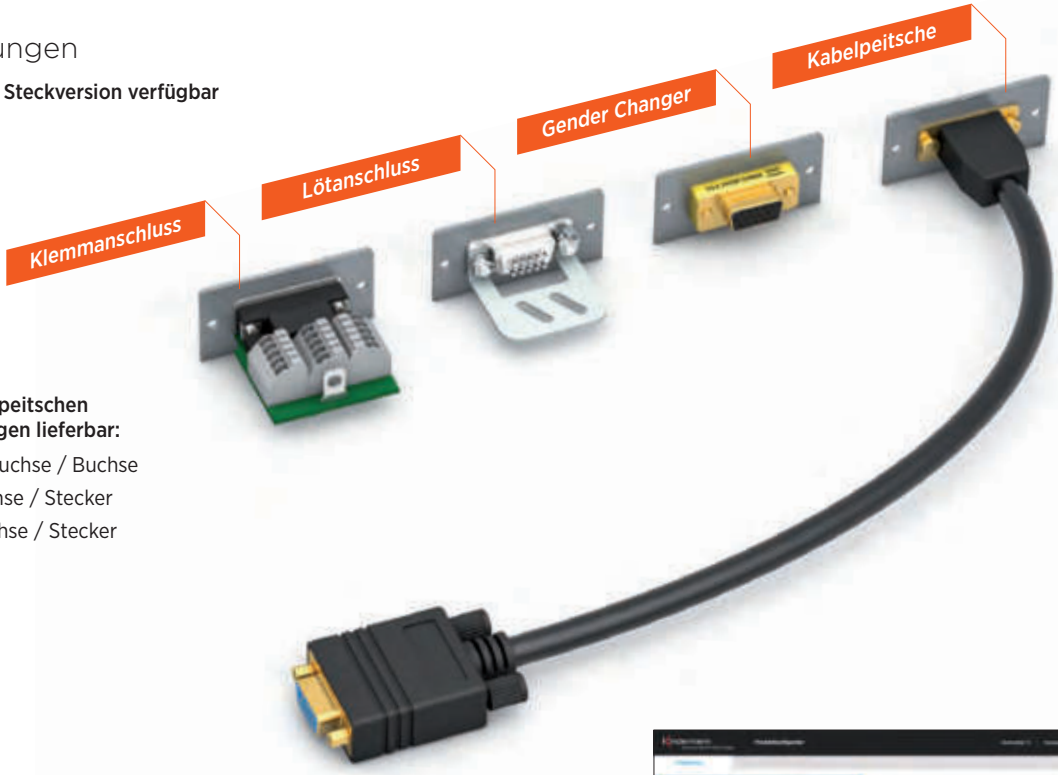
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor





Rückseitige Ausführungen

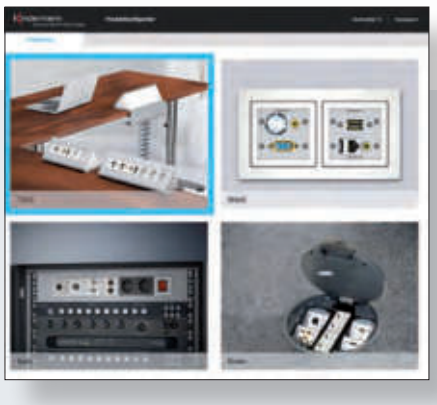
Wahlweise in Klemm-, Löt- oder Steckversion verfügbar



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



Kindermann Konnect Modul Planer

Der neue Onlinekonfigurator für Kindermann Konnect-Anschlussblenden
https://konnect.kindermann.de/#/

Kompatibilität zu Schalterrahmen

Eine aktuelle Kompatibilitätsliste zu passenden Schalterrahmen-Programmen finden Sie unter
https://www.kindermann.de/de/highlights/konnect-anschluss-loesungen/#kompatibilitaetsliste



Konnect *design* click Medientechnik perfekt integriert

Qualität made in Germany
by Kindermann



- Modernes und ansprechendes Design
- Keine sichtbaren 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



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

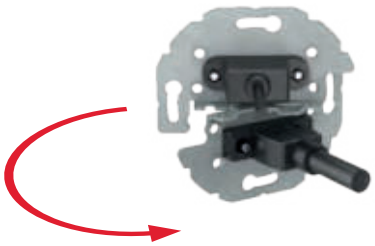
Installation mit dem „click!“

- Einfache und schnelle Montage
- Werkzeugfrei

Zusammenführen...



Drehen...



click!



Konnect *design* click Installationsschema für einen Schalterrahmen

- Schalterrahmen
- bei Bedarf Zwischenrahmen*
- Frontblenden aus Kunststoff





- Hohlwanddose / Brüstungskanal



- Träger-/Montage-rahmen Metall

* Im Zubehör der Schalterprogrammhersteller

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



Konnect *design* **click** - Multishare 21 HDBT

Das Konnect design click Multishare 21 Wandanschlussfeld ist ein Multiformat HDBaseT kompatibler Transmitter zum Einbau in einen 2-fach Schalterrahmen.

Damit können HDMI, VGA und Audio Signale sowie Steuerungsinformationen über ein einziges Cat-6/7 Kabel bis zu 70 m weit verlustfrei an einen HDBaseT kompatiblen Empfänger übertragen werden. Eine angeschlossene aktive Signalquelle wird automatisch erkannt und ausgewählt oder per Tastendruck umgeschaltet.

Das Anschlussfeld kann beim Erkennen des Signals das angeschlossene Anzeigegerät ein- und ausschalten. Der Multi-Share 21 HDBT kann lokal oder von der Empfängerseite mit Spannung versorgt werden.

Empfohlener HDBaseT kompatibler Receiver: **7488000066**

- Eingänge: 1 x HDMI, 1x VGA mit 3,5 mm Audio
- Ausgang: RJ45 (HDBaseT kompatibel)
- Übertragungsreichweite bis 70 m bei Full HD/WUXGA Auflösung bzw. 40 m bei 4K@30Hz über Cat-6/7 Verlegekabel
- Unterstützt HDMI 1.4a, 4Kx2K (30 Hz) / HDCP 1.4 konform, 3D kompatibel
- Unterstützt VGA Signale bis WUXGA (1920 x 1200@60 Hz)
- Fortschrittliches EDID Management: Durchleiten (pass-through), vordefiniertes EDID, manuell gespeichertes EDID, (jeweils für VGA und HDMI)
- Steuerung: Automatische Quellenwahl, per Fronttaste, RS232, Kontakteingänge mit LED Rückmeldung
- Spannungsversorgung lokal per Netzteil 24 VDC / 0,5 A (enthalten) oder per PoC bzw. PoH mittels kompatiblem Empfänger
- Gehäusemaße: 103 x 52 x 40 mm (LxBxT), wir empfehlen die Verwendung einer tiefen Doppeleinbaudose **7441000008**

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**Multishare 21 HDBT Multiformat Transmitter**		795,— €	**7456000546**

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
- Übertragungsreichweite max. 70 m
- Je 1 x HDMI, RJ45 (HDBaseT)
- Cat-6 für Netzwerk (GenderChanger) separat
- 3,5 mm Klinke für Infrarotübertragung als Ein- bzw. Ausgang (nur **7456000545**)
- Unterstützt HDCP, EDID, HDMI 1.4, 3D und 4Kx2K
- 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 **7488000027** oder Unterputznetzteil (**5555000119**)
- Benötigt wird je ein 2-fach Schalterrahmen sowie je eine tiefe Doppeldose **7441000008**
- Auch als Bodentankversion **7445000012** verfügbar, siehe Seite 184

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**Transmitter, Doppelblende** mit Cat-6 GenderChanger	2 x RJ45 Buchse (1x HDBaseT, 1x Netzwerk)	279,— €	**7456000543**
	**Receiver, Doppelblende** mit Cat-6 GenderChanger	2 x RJ45 Buchse (1x HDBaseT, 1x Netzwerk)	279,— €	**7456000544**

Kindermann

Konnect *design* **click** - Blindblenden

Abbildung	Artikel	Preis	Art.-Nr.
	Blindblende, Halbblende	10,– €	**7456 000 400**
	Blindblende, Vollblende	13,– €	**7456 000 500**

Konnect *design* **click** - Digital (Video)

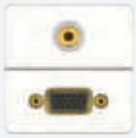
Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**HDMI Highspeed mit Ethernet,** Halbblende Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 52 mm Kabelklemme: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelklemme	56,– € 85,– €	**7456 000 542** **7456 000 740**
	**HDMI Highspeed mit Ethernet, 90°,** Halbblende Mindesteinbautiefe: 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	37,– € 25,– €	**7456 000 501** **7456 000 601**
	**HDMI Highspeed mit Ethernet, VGA (HD15), Audio 3,5 mm Klinke,** Vollblende Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	123,– €	**7456 000 586**

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

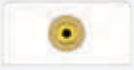




Konnect *design* **click** - Für Installationskabel 19/13-Pin

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**HDMI auf 19-Pin,** Halbblende Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche, Stecker	65,— €	**7456 000 561**
	**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**

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**

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

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**

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





Konnect *design* click - Netzwerk / Daten

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**Cat-6a (RJ45),** Halbblende Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 52 mm Schneid-/Klemmtechnik: 52 mm	Kabelpeitsche Gender Changer Gender Changer (BTR) Schneid-/Klemmtechnik	41,— € 26,— € 41,— € 29,— €	**7456 000 527** **7456 000 523** **7456 000 526** **7456 000 423**
	**Cat-7 (GG45/RJ45),** Halbblende Buchse von „Nexans“, zertifiziert bis 1000 MHz, abwärtskompatibel zu RJ45, geeignet für AWG 24 - 22 Mindesteinbautiefe: 65 mm	Schneid-/Klemmtechnik	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 3.0 (Typ A),** Halbblende Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	55,— €	**7456 000 529**

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



Konnect 50/54 alu

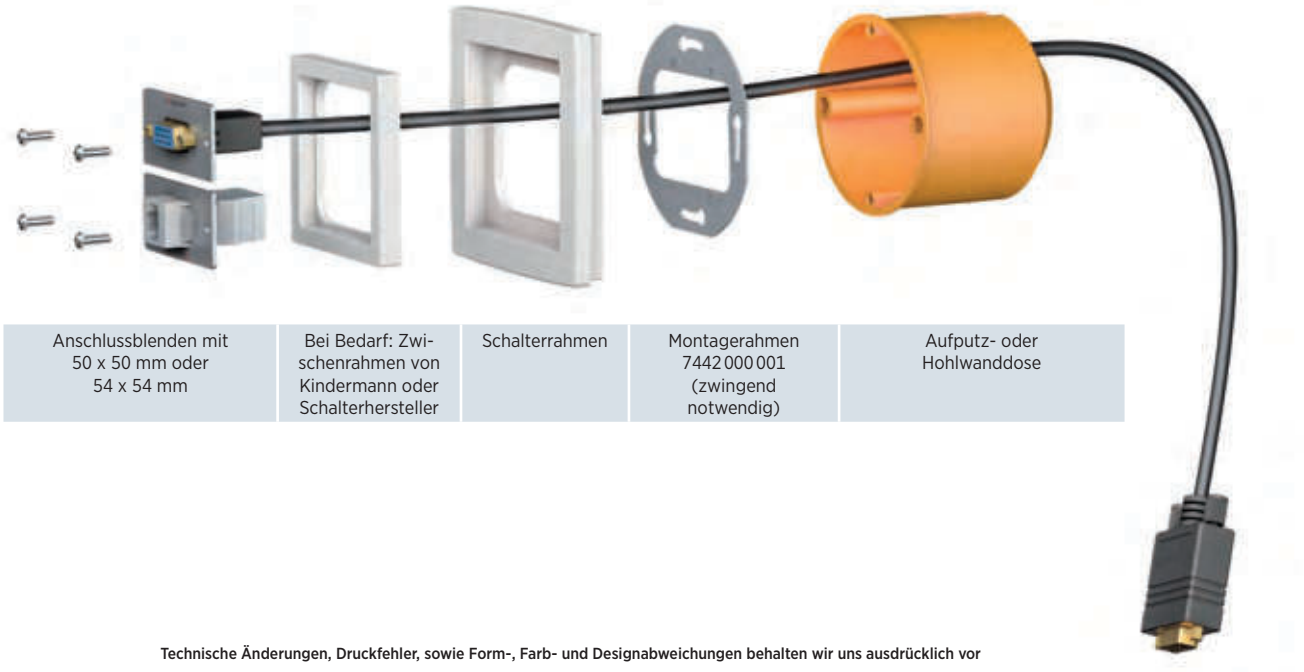
Unser Klassiker

Qualität made in Germany
by Kindermann

Hochwertige Aluminium oder Edelstahl Frontblende

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

Installationsschema für einen Schalterrahmen mit Aufputzdose



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

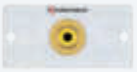
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect 50/54 alu - HDMI, DVI, VGA, Audio

Modulblenden in folgenden Blendengrößen				50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Preis	Aluminium	Aluminium
	**HDMI - Highspeed mit Ethernet** Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 58 mm Kabelklemme: 52 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m Kabelklemme	46,– € 56,– € 59,– € 79,– €	7444 000 542 7444 000 842 7444 000 942 7444 000740	7441 000 542 7441 000 740
	**HDMI - Highspeed mit Ethernet, 90° Abgang** Mindesteinbautiefe: 32 mm	Kabelpeitsche	53,– €	7444 000 582	7441 000 582
	**HDMI - Highspeed mit Ethernet - verriegelbar** Mindesteinbautiefe für Kabelpeitsche: 58 mm	Kabelpeitsche	59,– €	7444 000 642	
	**DVI-I (24 + 5-Pin)** Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche	51,– €	7444 000 502	7441 000 502
	**DVI-D auf HDMI** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	50,– €	7444 000 580	7441 000 580
	**DisplayPort** Mindesteinbautiefe: 65 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m	59,– € 69,– €	7444 000 588 7444 000 888	7441 000 588
	**DisplayPort - 90° Version** Mindesteinbautiefe: 30 mm	Gender Changer	54,– €	7444 000 583	7441 000 583
	**HDMI auf 19-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	57,– €	7444 000 561	7441 000 561
	**HDMI 90° auf 19-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 30 mm	Kabelpeitsche	62,– €	7444 000 562	7441 000 562
	**HDMI, VGA, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende)** Mindesteinbautiefe: 58 mm	Kabelpeitsche	102,– €	7444 000 586	7441 000 586
	**HDMI, Audio Klinke (3,5 mm Stereo)** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	73,– €	7444 000 589	7441 000 589

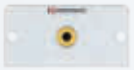
Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Konnect 50/54 alu - VGA, Video

Modulblenden in folgenden Blendengrößen				50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Preis	Aluminium	Aluminium
	**HDMI, USB 3.0, Audio Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende)** Mindesteinbautiefe: 58 mm	Kabelpeitsche	89,— €	7444 000 547	
	**VGA (HD15)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 35 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Gender Changer	18,— € 36,— € 42,— € 20,— €	7444 000 401 7444 000 501 7444 000 801 7444 000 601	7441 000 401 7441 000 501 7441 000 600
	**VGA (HD15) 90° Version** Mindesteinbautiefe: 32 mm	Gender Changer	40,— €	7444 000 584	7441 000 584
	**VGA (HD15) voll belegt auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 67 mm	Kabelpeitsche	52,— €	7444 000 552	7441 000 552
	**VGA (HD15) mit DDC Unterstützung, Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	52,— €	7444 000 556	7441 000 556
	**VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche	62,— €	7444 000 551	7441 000 551
	**Video (Cinch)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	18,— € 21,— €	7444 000 403 7444 000 503	7441 000 503
	**S-Video (4-Pin Mini-DIN)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 30 mm Kabelpeitsche: 40 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	25,— €	7444 000 504	7441 000 504
	**Video, Audio L/R** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	23,— € 43,— €	7444 000 430 7444 000 530	7441 000 430 7441 000 530
	**BNC – 1-fach** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	23,— €	7444 000 537	7441 000 537
	**BNC – 2-fach** Mindesteinbautiefe: 47 mm	Gender Changer	33,— €	7444 000 538	7441 000 538

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

Konnect 50/54 alu - Video, Audio

Modulblenden in folgenden Blendengrößen				50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	**Artikel**	**Anschluss**	**Preis**	**Aluminium**	**Aluminium**
	**F-Buchse – 2-fach für HF Signale** (z. B. für Satellitenempfänger) Mindesteinbautiefe: 35 mm	Durchgangs-Kupplung	30,– €	7444 000 541	
	**Audio L/R (Cinch)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	17,– € 24,– €	7444 000 410 7444 000 510	7441 000 410 7441 000 510
	**Audio Klinke (3,5 mm Stereo)** Mindesteinbautiefe Lötanschluss: 32 mm für Kabelpeitsche: 47 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m	13,– € 17,– € 21,– € 23,– €	7444 000 411 7444 000 511 7444 000 811 7444 000 911	7441 000 411 7441 000 511
	**Audio Klinke (6,3 mm Stereo)** mit Schaltkontakt Mindesteinbautiefe: 37 mm	Lötanschluss	18,– €	7444 000 417	7441 000 417
	**Mini XLR 3-polig** Mindesteinbautiefe: 32 mm	Lötanschluss	45,– €	7444 000 415	
	**XLR 3-polig (Vollblende)** Neutrik® Einbaubuchse Mindesteinbautiefe: 32 mm	Lötanschluss (XLR-Buchse) Lötanschluss (XLR-Stecker)	27,– € 27,– €	7444 000 412 7444 000 416	7441 000 412 7441 000 416
	**XLR 3-polig Stecker - 2-fach (Vollblende)** **XLR 3-polig Buchse - 2-fach (Vollblende)** Mindesteinbautiefe: 50 mm	Klemmanschluss Klemmanschluss	108,– € 108,– €	7444 000 578 7444 000 579	
	**Speakon 4-polig (Vollblende)** **Neutrik® Einbaubuchse** Mindesteinbautiefe: 40 mm (gelötet) Nennstrom 40A Mindesteinbautiefe: 40 mm	Lötanschluss	47,– €	7444 000 413	7441 000 413
	**Lautsprecher** passend für Lautsprecherkabel oder Bananenstecker bis 4 mm² Mindesteinbautiefe: 37 mm	Schraubklemmen	58,– €	7444 000 414	
	**Lautstärkeregler (Poti, passiv) (Cinch L/R), (Vollblende)** für Line-Signale, z. B. von Notebooks, DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 35 mm	Kabelpeitsche	136,– €	7444 000 518	7441 000 518
	**Audio 2 x Cinch/1 x Klinke (3,5 mm Stereo) (Vollblende)** mit Lautstärkeregler/Poti, passiv Übertragen mit symmetrischem Ausgang für unsymmetrische Line-Signale, z. B. von DVD-Playern Mindesteinbautiefe: 47 mm	Klemmanschluss	179,– €	7444 000 418	7441 000 418

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

Konnect 50/54 alu - Daten / USB

Modulblenden in folgenden Blendengrößen				50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	**Artikel**	**Anschluss**	**Preis**	**Aluminium**	**Aluminium**
	**Seriell RS232 (9-Pin SubD)** Mindesteinbautiefe für Lötanschluss: 32 mm Kabelpeitsche: 20 mm	Lötanschluss Kabelpeitsche	19,— € 46,— €	7444 000 420 7444 000 520	7441 000 420 7441 000 520
	**USB 2.0** Typ A Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m Kabelpeitsche 3 m	21,— € 26,— € 29,— €	7444 000 522 7444 000 822 7444 000 922	7441 000 522
	**USB 2.0** B-Buchse/A-Buchse Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	21,— €	7444 000 525	7441 000 525
	**USB Active Hub** B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge Mindesteinbautiefe: 42 mm + Hub	Kabelpeitsche	47,— €	7444 000 528	
	**USB 3.0** Typ A Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche 1 m	31,— € 36,— €	7444 000 529 7444 000 828	7441 000 529
	**USB TypC** C-Buchse/ C-Stecker	Kabelpeitsche	59,— €	7444 000 548	
	USB TypC C-Buchse/ C-Buchse Mindesteinbautiefe: 42 mm	Kabelpeitsche	59,— €	7444 000 549	
	**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	27,— €	7444 000 423	7441 000 423
	**Cat-6 (RJ45)**	Doppelkupplung (1:1)	20,— €	7444 000 523	7441 000 523
	**Cat-6 (RJ45) BTR Netcom** vollgeschirmte Schnittstelle von Metz connect RJ45 Kabelkupplung Cat-6 Klasse E 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)	Doppelkupplung (1:1)	38,— €	7444 000 526	7441 000 526
	**Cat-6 (RJ45)** Mindesteinbautiefe: 52 mm	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpetische, 3 m	40,— € 44,— € 46,— €	7444 000 527 7444 000 827 7444 000 927	7441 000 527

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

Konnect 50/54 alu - Netzwerk, Sonstiges

Modulblenden in folgenden Blendengrößen				50 x 50 mm	54 x 54 mm
Abbildung	Artikel	Anschluss	Preis	Aluminium	Aluminium
	**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	36,— €	7444 000 425	
	**Cat-7 (GG45)** Buchse von „Nexans“ Zertifiziert bis 1000 MHz abwärts-kompatibel zu RJ45 (Cat-5/Cat-6) geeignet für AWG 24 - 22 Mindesteinbautiefe: 65 mm	Schneid-/Klemmtechnik	71,— €	7444 000 424	
	**LWL LC/LC** **NEU!** LC Duplex Verbindungsmuffe aus Keramik ohne Flansch gemäß IEC Standard 61754-20 IL <0,20 dB Mindestens 1000 Steckzyklen	Doppelkupplung 1:1	15,— €	7444 000 558	
	Blindblende (Halbblende) **Blindblende (Vollblende)**		5,60 € 9,— €	7444 000 400 7444 000 500	7441 000 400 7441 000 500
	Leerblende (Vollblende) **mit Ausschnitt für Neutrik D-Serie**		10,— €	7444 412 020	7441 412 020
	**Netzschalter 2-polig, rot beleuchtet (Vollblende)** Schaltleistung 16A / 250 V~, Steckanschluss 6.3 x 0.8		30,— €	7444 000 200	
	**PowerCon** Neutrik PowerCon True1 Steckverbinder, schnelles und einfaches Verriegelungssystem, extrem robust und zuverlässig, rückseitig mit 6,3 mm Flachsteckzungen, Strombelastbarkeit bis 16 A, ENEC zertifiziert gemäß IEC 60320, IP65 Schutz im gesteckten Zustand		33,— €	7444 000 201	
	Blindblende mit Kabeldurchlass für Kabel bis 12 bzw. 9 mm Durchmesser		15,— €	7444 000 444	
	**Taster**, Edelstahl 48 VDC/125 mA, 1,2 W, z. B. für Steuerung von Umschaltern mit Kontakteingängen Mindesteinbautiefe: 25 mm	Schraubanschluss	31,— €	7444 000 441	
	**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	49,— €	7444 000 443	
	**Taster**, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring Schaltspannung max. 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 5 VDC 1 x Öffner/Schließer z. B. für QuickSelect 3.0+, MultiShare 41, etc. Mindesteinbautiefe: 50 mm	inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	63,— €	7444 000 448	

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

Kindermann

Montagematerial für Schalterprogramme

Abbildung	Artikel	Anschluss	Preis	Artikel-Nr.
	**Montagerahmen für Anschlussblenden (7441 / 7444 / 7451 000 xxx)**	Mit Kunststoffadapterrahmen für die Verwendung der Blenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx) in Schalterrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm	7,60 €	**7442 000 001**
	**Schalterrahmen 1-fach inkl. Montagerahmen**	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx) sowie Konnect Design Click Blenden (7456 000 xxx)	13,— €	**7441 000 021**
	**Schalterrahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen**	Jung AS500, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx) sowie Konnect Design Click Blenden (7456 000 xxx)	21,— €	**7441 000 022**
	**Schalterrahmen 1-fach inkl. Montagerahmen**	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx) sowie Konnect Design Click Blenden (7456 000 xxx)	12,— €	**7441 000 001**
	**Schalterrahmen 2-fach inkl. 2 Montagerahmen**	Busch Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für Anschlussblenden mit 54 x 54 mm (7441 000 xxx) sowie Konnect Design Click Blenden (7456 000 xxx)	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 7441 000 001 mit vorgefrästem Kabelauslass Maximale Einbautiefe: 44 mm	21,— €	**7441 000 003**
	**Aufputzdose 2-fach**	Busch-Jaeger, Reflex SI, alpinweiß, passend für 7441 000 002 mit 2 vorgefrästen Kabelauslässen Maximale Einbautiefe: 44 mm	34,— €	**7441 000 004**
	**Hohlwanddose**	1-fach – Tiefe: 61 mm	4,— €	**7441 000 007**
	**Hohlwanddose**	2-fach – Tiefe: 75 mm	17,— €	**7441 000 008**

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



Modulträger für Bodentanks

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

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

Modulträger für Bodentanks

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Modulträger 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.	29,– €	**7445 000 004**
	**Modulträger GB2 für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan**	Bietet Platz für 4 Halbblenden oder 2 Vollblenden 7444 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 000 xxx	38,– €	**7445 000 008**
	**Modulträger GB2 - HDBaseT für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan**	Mit integriertem HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI Signalen über bis zu 70 m per Cat-6 Kabel, zusätzlicher Platz für 2 Halb- oder 1 Vollblenden 7444 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 70 m per Cat-6 Kabel, zusätzlicher Platz für 4 Halb- oder 2 Vollblenden 7444 000 xxx Technische Details siehe Seite: 109	269,– €	**7445 000 012**

Modulträger für 19 Zoll Racks

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 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE	215,– €	**7446 000 011**
	**19 Zoll Patchpanel**	Bietet Platz für 7 Voll- oder 14 Halbblenden 7444 000 xxx (50 x 50 mm), 2HE	44,– €	**7446 000 002**

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

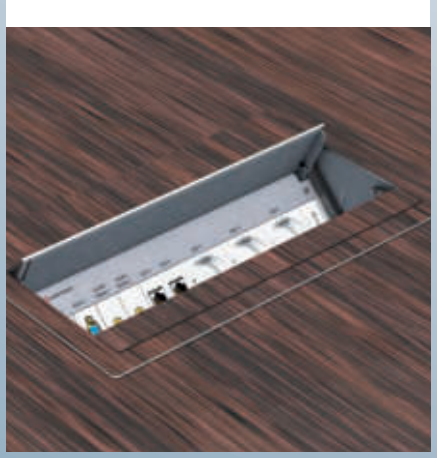
CablePort Tischanschlusslösungen mit dem Konnect flex 45 click System

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!



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

CablePort desk+

- Die flexible Lösung für wechselnde Einsatzorte



CablePort desk²

- Technik und Design im Einklang



CablePort desk², 80, turn, duo

- Perfekt für Huddle Rooms



CablePort standard²

- Unser Klassiker, grundlegend überarbeitet



CablePort frame

- Kostengünstig und flexibel



CablePort frame slide

- Designorientierte Abdeckung für CablePort frame



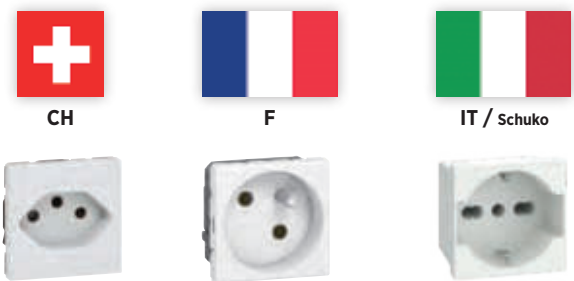
CablePort flex

- Die hochwertige Lösung für individuelle Oberflächen



Internationale Steckdosen

- Auch mit internationalen Steckdosen erhältlich

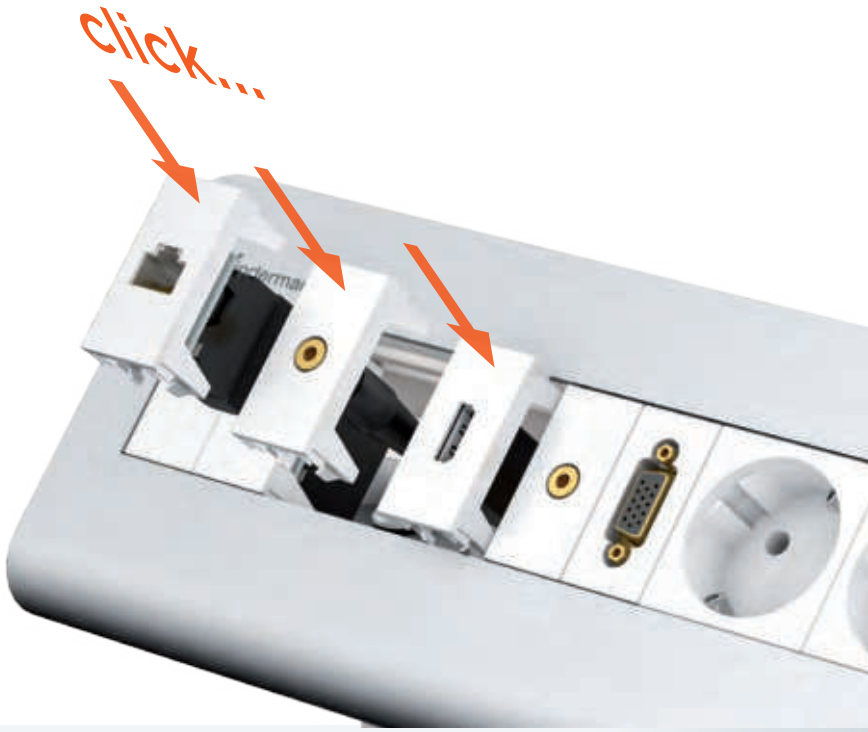


Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

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 standard[2])
- Auch für 45er Brüstungskanäle mit mindestens 60 mm Einbautiefe geeignet



Konnect flex 45 click - Diverse / Neets Mediensteuerungen

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**Blindblende** **Blindblende (Vollblende)**		5,— € 8,— €	**7464 000 400** **7464 000 500**
	**Taster, Edelstahl, 48 VDC/125 mA** **Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA** Ringbeleuchtung 9 - 12 VDC, (1 x Öffner/Schließer) **Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA** Ringbeleuchtung 5 VDC, (1 x Öffner/Schließer)	Schraubanschluss Flachstecker Kabelpeitsche, 3 m mit offenen Enden	29,— € 49,— € 59,— €	**7464 000 441** **7464 000 443** **7464 000 448**
	**Blindblende mit Kabeldurchlass** Rückseitig metallverstärkt	Öffnung: 8 mm Öffnung: 12 mm	22,— € 22,— €	**7464 000 446** **7464 000 447**
	**Kabelauslassdose inkl. Durchlassblenden** Passend für alle CablePort Anschlussfelder mit Konnect flex 45 click Blenden Ideal in Verbindung mit Retraktoren oder anderen Kabelrückzugslösungen Für 2 Anschlusskabel, belegt den Platz von 4 Halbblenden	NEU!	52,— €	**7464 000 452**
	**Durchlassblende für SubD Stecker (z. B. VGA)** ersetzt eine Blende aus 7464 000 452		15,— €	**7464 000 453**
	**Mediensteuerung - Neets SieRRa II** **Mediensteuerung - Neets EcHo Plus** **Mediensteuerung - Neets EcHo** **Mediensteuerung - Neets OsCar** **Tastenfeld 8-fach - Neets NEB** Belegt den Platz von 4 Halbblenden		799,— € 599,— € 479,— € 429,— € 323,— €	**7464 000 594** **7464 000 593** **7464 000 591** **7464 000 596** **7464 000 592**

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

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 - Neets Mediensteuerung / Digital

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**Drehregler mit Status LEDs - Neets NEB Control** (z. B. als Lautstärkeregler), belegt den Platz von 2 Halbblenden Technische Details zu den Steuerungen finden Sie im Kapitel Mediensteuerungen ab Seite 209		239,– €	**7464 000 595**
	**HDMI - High Speed mit Ethernet**	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m	46,– € 56,– € 59,– €	**7464 000 542** **7464 000 842** **7464 000 942**
	**DVI-I (24 + 5-Pin)**	Kabelpeitsche	50,– €	**7464 000 502**
	**DisplayPort**	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m	59,– € 69,– €	**7464 000 588** **7464 000 888**

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**

Konnect flex 45 click - VGA / Video

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**VGA (HD15)**	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m	36,– € 41,– € 46,– €	**7464 000 501** **7464 000 801** **7464 000 901**

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



Konnect flex 45 click - Audio

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**Audio L/R (Cinch)**	Kabelpeitsche	24,– €	**7464 000 510**
		Kabelpeitsche, 3 m	32,– €	**7464 000 910**
	**Audio Klinke (3,5 mm Stereo)**	Kabelpeitsche	17,– €	**7464 000 511**
		Kabelpeitsche, 1 m	20,– €	**7464 000 811**
		Kabelpeitsche, 3 m	25,– €	**7464 000 911**
	**XLR Buchse, 3-polig (Vollblende)**	Lötanschluss	27,– €	**7464 000 412**

Konnect flex 45 click - USB

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**USB 2.0** Typ A	Kabelpeitsche	21,– €	**7464 000 522**
		Kabelpeitsche, 1 m	26,– €	**7464 000 822**
		Kabelpeitsche, 3 m	30,– €	**7464 000 922**
	**USB 3.0** Typ A	Kabelpeitsche	30,– €	**7464 000 529**
		Kabelpeitsche, 1 m	35,– €	**7464 000 828**

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

Konnect flex 45 click - USB/Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	**USB 2.0** B-Buchse/A-Buchse	Kabelpeitsche	21,— €	**7464 000 525**
	**USB 3.1 - TypC** NEU! C-Buchse/C-Stecker **USB 3.1 - TypC** NEU! C-Buchse/C-Buchse Max. 5Gbit/s (USB 3.1 Gen.1)	Kabelpeitsche	59,— € 59,— €	**7464 000 548** **7464 000 549**
	**USB TypC - Retractor** NEU! C-Stecker/A-Stecker **MicroUSB - Retractor** NEU! MicroUSB-Stecker/A-Stecker Nur zum Laden geeignet (max. 5V/2A), keine Datenübertragung möglich	Retractor, 0,4 m Retractor, 0,4 m	39,— € 25,— €	**7464 000 620** **7464 000 621**
	**Cat-6 (RJ45)** Cat-6a Übertragungseigenschaften sind kompatibel mit dem ANSI/TIA 568 C.2 Standard 500 MHz gem. ISO/IEC 60603-7-51, 11801 AMD2:2010-04 Geeignet für Aderndurchmesser AWG 26/7 - 22/1 LSA Klemmen farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B	Schneid-/Klemmtechnik	27,— €	**7464 000 423**
	**Cat-6 (RJ45)**	Doppelkupplung (1:1)	20,— €	**7464 000 523**
	**Cat-6 (RJ45) BTR Netcom** Vollgeschirmte Schnittstelle von Metz connect RJ45 Kabelkupplung Cat-6 Klasse E 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 Geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)	Doppelkupplung (1:1)	38,— €	**7464 000 526**
	**Cat-6 (RJ45)**	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m	40,— € 45,— € 48,— €	**7464 000 527** **7464 000 827** **7464 000 927**
	**Cat-7 (GG45) Nexans** Zertifiziert bis 1000 MHz, abwärtskompatibel zu RJ45 (Cat-6)	Schneid-/Klemmtechnik	71,— €	**7464 000 424**
	**Cat-6/Audio Klinke (3,5 mm Stereo)** (Nicht für Einbau in CablePort frame slide geeignet)	Kabelpeitsche	50,— €	**7464 000 587**
	**LWL (LC/LC)** NEU! LC Duplex Verbindungsmuffe aus Keramik ohne Flansch gemäß IEC Standard 61754-20 IL <0,20 dB Mindestens 1000 Steckzyklen	Doppelkupplung (1:1)	15,— €	**7464 000 558**



CablePort desk²

Technik und Design im Einklang

Konferenzen oder Besprechungen benötigen heute für die zeitgemäße Nutzung digitaler Medien ein flexibles Versorgungssystem mit Energie-, Netzwerk- und Medienanschlüssen. Das neue CablePort desk² vereint Technik, Funktionalität und hochwertige Gestaltung.

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

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

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

Qualität made in Germany
by Kindermann

- CablePort desk², 4-fache Ausführung



- CablePort desk², 6-fache Ausführung



- Werkzeugfreie Klemmung
- Rückseite pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003
- Für Tischplatten von 10 - 60 mm



- Aluminium, eloxiert



- Pulverbeschichtet, schiefergrau, RAL 7015



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



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

CablePort desk²

Vorkonfektioniert und einsatzbereit

CablePort desk²

6-fach für Quickselect 3.0+ oder Multishare 31



	CablePort desk² 6-fach für Quickselect 3.0	CablePort desk² 6-fach für MultiShare 31
Breite	331 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x HDMI 1 x USB TypA 1 x Cat-6 alle mit 1 m Kabelpeitsche, Buchse / Stecker 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Ring, inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	2 x Strom 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x HDMI 1 x Displayport 1 x Cat-6 alle mit 1 m Kabelpeitsche, Buchse / Stecker 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Ring, inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden
Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)		
Art.-Nr.	**7430 000 008**	**7430 000 009**
Preis	439,— €	429,— €
Aluminium, eloxiert		
Artikel-Nr.	**7430 000 018**	**7430 000 019**
Preis	479,— €	465,— €

CablePort desk²

4-fach Ausführung



	CablePort desk² 4-fache Ausführung
Breite	241 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker
Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)	
Art.-Nr.	**7430 000 004**
Preis	275,— €
Aluminium, eloxiert	
Artikel-Nr.	**7430 000 014**
Preis	325,— €

CablePort desk²

6-fach Ausführung



	CablePort desk² 6-fache Ausführung
Breite	331 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)
Vorkonfektioniert mit	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x USB, 2.0 (Typ A) 2 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker
Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)	
Artikel-Nr.	**7430 000 006**
Preis	340,— €
Aluminium, eloxiert	
Art.-Nr.	**7430 000 016**
Preis	395,— €

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

CablePort desk²

Individuell bestückbar

CablePort desk²

4-fach Ausführung



	CablePort desk² 4-fach Ausführung			
Breite	241 mm			
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)			
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld	4 x Strom
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)			
Artikel-Nr.	**7430 000 071**	**7430 000 072**	**7430 000 073**	**7430 000 074**
Preis	195,– €	205,– €	215,– €	235,– €
	Aluminium, eloxiert			
Artikel-Nr.	**7430 000 051**	**7430 000 052**	**7430 000 053**	**7430 000 054**
Preis	240,– €	250,– €	260,– €	280,– €

CablePort desk²

6-fach Ausführung



	CablePort desk² 6-fach Ausführung		
Breite	331 mm		
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)		
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 4 x Leerfelder	3 x Strom 3 x Leerfelder	4 x Strom 2 x Leerfelder
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)		
Artikel-Nr.	**7430 000 082**	**7430 000 083**	**7430 000 084**
Preis	220,– €	230,– €	250,– €
	Aluminium, eloxiert		
Artikel-Nr.	**7430 000 062**	**7430 000 063**	**7430 000 064**
Preis	275,– €	285,– €	305,– €



Zubehör CablePort desk²

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Gerätekorb zur Aufnahme von Signalmanagement-komponenten, z. B. Quickselect 3.0+, einfache Montage an der Tischklemme. Farbe: Weiß, RAL 9003 Empfohlene max. Gerätegröße: 223 x 124 x 35 mm (BxTxH) Außenabmessungen: 331 x 239 x 40 mm (BxTxH)	55,– €	**7446 000 021**

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

CablePort desk²

Mit USB-Ladegerät- Individuell bestückbar

CablePort desk²

4-fache Ausführung



	CablePort desk² 4-fach Ausführung	
Breite	241 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Lader 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Lader 1 x Leerfelder
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)	
Artikel-Nr.	**7430 000 171**	**7430 000 172**
Preis	249,— €	254,— €
	Aluminium, eloxiert	
Artikel-Nr.	**7430 000 151**	**7430 000 152**
Preis	289,— €	299,— €

CablePort desk²

6-fache Ausführung



	CablePort desk² 6-fach Ausführung	
Breite	331 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT) + Tischklemme 86 mm (inkl. Klemmschrauben)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x USB Lader 3 x Leerfelder	3 x Strom 1 x USB Lader 2 x Leerfelder
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)	
Artikel-Nr.	**7430 000 182**	**7430 000 183**
Preis	269,— €	279,— €
	Aluminium, eloxiert	
Artikel-Nr.	**7430 000 162**	**7430 000 163**
Preis	324,— €	334,— €



Zubehör CablePort desk² NEU!

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Spannfingerverlängerungen Der Problemlöser für alle Tische mit 4-Kantrohrrahmen unter der Tischplatte. Verlängert die Spannelemente auf insgesamt 47 mm.	23,— €	**7430 000 202**



CablePort desk² wave

Design trifft innovative Technik

Mit dem CablePort desk² wave sind Sie voll up-to-date. Eine schwungvoll ins Gehäuse integrierte Ablagefläche ermöglicht das kabellose Laden per Induktion nach dem Qi-Standard.

Der Qi Charger verfügt dank 3 Ladespulen über eine extra große, aktive Ladefläche, sodass das Smartphone sicher geladen wird, auch wenn es nicht exakt in Position liegt. Zusätzlich ist das Anschlussfeld mit einem konventionellen USB Ladegerät ausgestattet.

- Individuell mit Konnect flex 45 click Blenden bestückbar (7464 000 xxx - siehe Seite 128ff)
- Integration von Neets Mediensteuerung möglich
- Zukunftssicher durch austauschbare Blenden
- Mit den verdeckten Befestigungsklemmen schnell und rutschfest an Tischplatten mit Stärken von 10 bis 60 mm montierbar
- **NEU!** Werkzeugfreie Montage
- Stromanschlusskabel 1 m, GST 18 Stecker

Qualität made in Germany
by Kindermann



Mehr Informationen zu dem Qi Standard siehe:

https://de.wikipedia.org/wiki/Qi_(induktive_Energieübertragung)

CablePort desk² wave

6-fach Ausführung



	CablePort desk² wave	
Breite	331 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA), Qi Charger mit 3 Ladespulen, max. Ladestrom 5V/1A	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x USB Lader Stromanschlusskabel 1 m mit GST 18 Stecker	3 x Strom 1 x USB Lader Stromanschlusskabel 1 m mit GST 18 Stecker
	Aluminium, eloxiert	
Art.-Nr.	**7430000662**	**7430000663**
Preis	777,— €	787,— €

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



CablePort desk² 80 touch

Touchpanelsteuerung und Anschlussfeld

Mit dem CablePort desk² 80 touch reduzieren Sie den Platzbedarf für Technik auf dem Konferenztisch auf ein Minimum.

Dank der Integration des 7 Zoll Bedienpanels für Neets Mediensteuerungen haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über die Technik im Raum, gleichzeitig versorgt das Anschlussfeld Ihre Geräte mit Strom und beispielsweise Netzwerk.

Ein Kabeldurchlass im Tisch reicht, um die Anschlussleitungen versteckt nach unten abzuführen.

- Individuell mit Konnect flex 45 click Blenden bestückbar (7464 000 xxx - siehe Seite 128ff)
- Zukunftssicher durch austauschbare Blenden
- Stromanschlusskabel 1 m, GST 18 Stecker

Qualität made in Germany
by Kindermann

Neets Touch Panel

Mit dem Neets Touch Panel steuern Sie den vollständigen Meetingraum oder Hörsaal intuitiv von einem zentralen Platz aus. Die grafische Bedienoberfläche kann individuell gestaltet werden.

- 7 Zoll IPS Display, 1024x600 Pixel
- Näherungs- & Umgebungslichtsensoren zur automatischen Display-Aktivierung und Dimmung des Backlight-LED
- PoE Spannungsversorgung
- Schwarz
- Weitere Details finden Sie auf Seite 216







	CablePort desk² 80 touch	
Breite	331 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA),	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 2 x Leerfelder Stromanschlusskabel 1 m mit GST 18 Stecker	2 x Strom 1 x USB Lader 2 x Leerfelder Stromanschlusskabel 1 m mit GST 18 Stecker
	Pulverbeschichtet, weiß RAL 9003 / schiefergrau 7015	
Art.-Nr.	**7430 000 772**	**7430 000 872**
Preis	359,— €	399,— €

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



CablePort desk² 80 / turn

Design und einfache Installation

- Individuell mit Konnect flex 45 click Blenden bestückbar (7464 000 xxx - siehe Seite 128ff)
- Integration von Neets Mediensteuerung, USB-Lader möglich
- Zukunftssicher durch austauschbare Blenden
- Stromanschlusskabel 1 m, GST 18 Stecker



CablePort desk² 80

- Zur Montage auf Standardkabeldurchlässe mit 80 mm Durchmesser
- Keine zusätzlichen Ausschnitte im Tisch
- Einfach zu montieren
- Plattenstärke 8 - 50 mm



CablePort desk² 80 turn

- Optionale Erweiterung zu CablePort desk² 80
- Bis +/- 150° drehbar, Rastpositionen 30°, Höhe 25 mm, -8° geneigt
- Durchmesser: 100 mm
- Plattenstärke 8 - 50 mm

CablePort desk² 80

Vorkonfektioniert und einsatzbereit

CablePort desk² 80

4-fach Ausführung



	CablePort desk² • 4-fache Ausführung
Breite	241 mm
Abmessungen	100 x 126 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)
Art.-Nr.	**7430000204**
Preis	259,— €
	Aluminium, eloxiert
Artikel-Nr.	**7430000214**
Preis	325,— €

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

CablePort desk² 80

4-fach Ausführung

CablePort desk²

4-fache Ausführung



	CablePort desk² 80		
Breite	241 mm		
Abmessungen	100 x 126 mm (HxT)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)		
Artikel-Nr.	**7430 000 271**	**7430 000 272**	**7430 000 273**
Preis	185,— €	195,— €	205,— €
	Aluminium, eloxiert		
Artikel-Nr.	**7430 000 251**	**7430 000 252**	**7430 000 253**
Preis	240,— €	250,— €	260,— €



	CablePort desk² 80 mit USB-Lader	
Breite	241 mm	
Abmessungen	100 x 126 mm (HxT)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Lader 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Lader 1 x Leerfelder
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)	
Artikel-Nr.	**7430 000 371**	**7430 000 372**
Preis	239,— €	244,— €
	Aluminium, eloxiert	
Artikel-Nr.	**7430 000 351**	**7430 000 352**
Preis	290,— €	299,— €

CablePort desk² 80 turn





Zubehör CablePort desk² 80

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Drehgelenk „turn“ Dreheinheit als Design- und Funktionserweiterung drehbar +/- 150° in 30°-Schritten, Höhe 25 mm, -8° geneigt, Durchmesser: 100 mm, Plattenstärke 8 - 50 mm Pulverbeschichtet, RAL 9003 weiß	99,— €	**7430 000 200**
Halterung für Kabelschlange Pro/Classic Details zu den Kabelschlangen finden Sie auf Seite 160 / 161	30,— €	**7430 000 201**



CablePort desk² duo

Strom- und Datenanschlüsse von zwei Seiten

Besprechungsareale, Arbeitsplätze und Schulungsräume benötigen oft den beidseitigen Zugang zu Versorgungs- und Datendosen.

Das neue CablePort desk² duo ist in der 4-fach Ausführung mit 2x2 Steckdosen und 2x2 Leerfeldern zur individuellen Konfiguration erhältlich.

Die Zuleitung erfolgt zentral von unten, beispielsweise durch einen vorhandenen 60er oder 80er Kabeldurchlass im Tisch bzw. durch einen Spalt zwischen zwei Büro-Arbeitsplätzen.

- Individuell mit Konnect flex 45 click Blenden bestückbar (7464 000 xxx - siehe Seite 128ff)
- Integration von Neets Mediensteuerung, USB-Lader möglich
- Zukunftssicher durch austauschbare Blenden
- Stromanschlusskabel 1 m, GST 18 Stecker

Qualität made in Germany
by Kindermann

CablePort desk² duo

4-fach Ausführung



	CablePort desk² duo	
Breite	241 mm	
Abmessungen	84 x 155 mm (HxT)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)	
Vorkonfektioniert mit	2 x 2 x Strom 2 x 2 x Leerfelder	2 x 3 x Strom 2 x USB Lader
	Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)	
Artikel-Nr.	**7431000072**	**7431000173**
Preis	349,— €	429,— €

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





CablePort desk+

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

CablePort desk+	60,–	€	**7449000050**





CablePort butler

Schluss mit dem Kabelsalat auf dem Schreibtisch!

Mit dem CablePort Butler hängen die Anschlusskabel für Ihren Laptop etc. sauber aufgeräumt an der Tischkante und werden durch einen O-Ring gesichert.

- Tischklemme für Plattenstärken von 18 - 65 mm
- Bietet Platz für 4 Kabel (2 x 8 mm und 2 x 11 mm Kabeldurchmesser)
- Pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015

CablePort butler	69,–	€	**7432000000**





CablePort standard²

Der Klassiker neu erfunden

Qualität made in Germany
by Kindermann

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

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

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

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

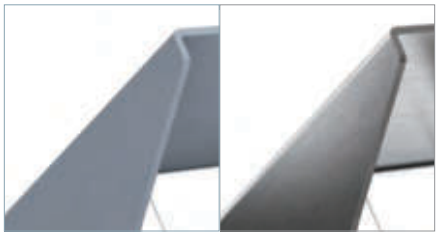
- Individuell bestückbar mit Konnect flex click 45 Blenden
- Schnelle, werkzeugfreie Blenden-Montage
- Ruhige Optik durch frontbündige Schnittstellen
- Integration von Neets Mediensteuerung, USB-Ladestation etc.
- Vereinfachter Tischeinbau durch Montage von oben
- Flächenbündiger Einbau möglich
- 3 Varianten: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



- Individuell konfigurierbar, passende Anschlussblenden Konnect flex 45 click (7464 000 xxx)
- **Abbildung zeigt: 6-fach Ausführung für MultiShare 31 7492 000 019**

NEU!

- Frei gestaltbares Beschriftungsfeld mit Acrylglasabdeckung
- Streifenbürste und integrierter Sichtschutz



2 Oberflächenvarianten

- Pulverbeschichtet in silber, RAL 9006
- Edelstahl gebürstet



Gehäuse

- Zur individuellen Bestückung
- Oder komplett vorkonfektioniert



Geschlossen

- Flächenbündiger Einbau möglich

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

CablePort standard²

Vorkonfektioniert

Hinweis!

- Passendes Zubehör finden SIe auf Seite 155

CablePort standard²

6-fach für Quickselect 3.0



CablePort standard²

6-fach Ausführung



	6-fach Ausführung für Quickselect 3.0	6-fach Ausführung für MultiShare 31 NEU!	6-fach Ausführung
Außenmaß	340 x 190 mm		
Ausschnitt	317 x 170 mm		
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 2 x HDMI 1 x Cat-6 (RJ45) 1 x USB TypA alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Ring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	2 x Strom 1 x VGA 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1x DisplayPort 1 x HDMI 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Ring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 3 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, kurz Buchse / Buchse
Pulverbeschichtet RAL 9006			
Preis	555,– €	540,– €	390,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 008**	**7492 000 009**	**7492 000 006**
Edelstahl gebürstet			
Preis	609,– €	599,– €	440,– €
Art.-Nr.	**7492 000 018**	**7492 000 019**	**7492 000 016**

CablePort standard²

4-fach Ausführung



	CableStandard² • 4-fach Ausführung
Außenmaß	250 x 190 mm
Ausschnitt	227 x 170 mm
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 alle mit Kabelpeitsche, kurz, Buchse / Buchse
Pulverbeschichtet RAL 9006	
Preis	320,– €
Art.-Nr.	**7492 000 004**
Edelstahl gebürstet	
Preis	370,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 014**

CablePort standard²

2-fach Ausführung



	CableStandard² • 2-fach Ausführung
Außenmaß	160 x 190 mm
Ausschnitt	137 x 170 mm
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio, Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, kurz, Buchse / Buchse
Pulverbeschichtet RAL 9006	
Preis	299,– €
Art.-Nr.	**7492 000 002**
Edelstahl gebürstet NEU!	
Preis	349,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 012**

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

CablePort standard²

Individuell bestückbar

Hinweis!

- Passendes Zubehör finden SIe auf Seite 155

CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard² • 6-fach Ausführung				
Außenmaß	340 x 190 mm			
Ausschnitt	317 x 170 mm			
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 5 x Leerfelder	2 x Strom 4 x Leerfelder	3 x Strom 3 x Leerfelder	4 x Strom 2 x Leerfelder
Pulverbeschichtet RAL 9006				
Preis	250,— €	255,— €	260,— €	265,— €
Artikel-Nr.	**7492 000 081**	**7492 000 082**	**7492 000 083**	**7492 000 084**
Edelstahl gebürstet				
Preis	270,— €	275,— €	280,— €	285,— €
Artikel-Nr.	**7492 000 061**	**7492 000 062**	**7492 000 063**	**7492 000 064**

CablePort standard²

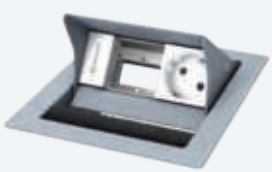
4-fach Ausführung



CablePort standard² • 4-fach Ausführung				
Außenmaß	250 x 190 mm			
Ausschnitt	227 x 170 mm			
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld	4 x Strom
Pulverbeschichtet RAL 9006				
Preis	225,— €	230,— €	235,— €	240,— €
Artikel-Nr.	**7492 000 071**	**7492 000 072**	**7492 000 073**	**7492 000 074**
Edelstahl gebürstet				
Preis	250,— €	255,— €	260,— €	
Artikel-Nr.	**7492 000 051**	**7492 000 052**	**7492 000 053**	

CablePort standard²

2-fach Ausführung



CablePort standard² • 2-fach Ausführung		
Außenmaß	160 x 190 mm	
Ausschnitt	137 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x Leerfeld	2 x Strom
Pulverbeschichtet RAL 9006		
Preis	225,— €	250,— €
Artikel-Nr.	**7492 000 031**	**7492 000 032**
Edelstahl gebürstet		
Preis	265,— €	280,— €
Artikel-Nr.	**7492 000 041**	**7492 000 042**

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

CablePort standard²

Mit USB Ladegerät – individuell bestückbar

CablePort standard²

6-fach Ausführung



	CablePort standard² • 6-fach Ausführung	
Außenmaß	340 x 190 mm	
Ausschnitt	317 x 170 mm	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x USB Charger 3 x Leerfelder	3 x Strom 1 x USB Charger 2 x Leerfelder
	Pulverbeschichtet RAL 9006	
Preis	310,– €	315,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 182**	**7492 000 183**
	Edelstahl gebürstet	
Preis	360,– €	365,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 162**	**7492 000 163**

CablePort standard²

4-fach Ausführung



	CablePort standard² • 4-fach Ausführung	
Außenmaß	250 x 190 mm	
Ausschnitt	227 x 170 mm	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger 1 x Leerfeld
	Pulverbeschichtet RAL 9006	
Preis		290,– €
Artikel-Nr.		**7492 000 172**
	Edelstahl gebürstet	
Preis	325,– €	330,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 151**	**7492 000 152**

CablePort standard²

2-fach Ausführung



	CablePort standard² • 2-fach Ausführung
Außenmaß	160 x 190 mm
Ausschnitt	137 x 170 mm
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA)
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger
	Pulverbeschichtet RAL 9006
Preis	299,– €
Artikel-Nr.	**7492 000 131**

Modulträger für Konnect flex 45 click

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

Qualität made in Germany
by Kindermann

Modulträger
4-fach Ausführung



7449 000 220

	Modulträger 4-fach, vorkonfektioniert
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x HDMI 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Klinke), alle mit Kabelpeitsche kurz (Buchse/Buchse), 1 x Cat-6 (Gender Changer)
Artikel-Nr.	**7449 000 220**
Preis	209,– €



7449 000 200

	Modulträger 4-fach, leer / Strom				
Vorkonfektioniert mit	4 x leer ohne Strom	1 x Strom 3 x leer	2 x Strom 2 x leer	3 x Strom 1 x leer	4 x Strom
Artikel-Nr.	**7449 000 200**	**7449 000 201**	**7449 000 202**	**7449 000 203**	**7449 000 204**
Preis	62,– €	105,– €	115,– €	125,– €	135,– €



7449 000 231

	Modulträger 4-fach mit integriertem USB-Ladegerät	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA), 2 x leer	2 x Strom USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 2400 mA), 1 x leer
Artikel-Nr.	**7449 000 231**	**7449 000 232**
Preis	180,– €	190,– €

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



Kindermann

Modulträger
6-fach Ausführung



7449 000 318

	Modulträger 6-fach, vorkonfektioniert		
Vorkonfektioniert mit	3 x Strom 1 x HDMI 1 x VGA (HD15) 2 x Audio (3,5 mm Klinke), alle mit Kabelpeitsche, kurz (Buchse/Buchse) 2 x Cat-6 (Gender Changer)	2 x Strom 2 x HDMI 1 x VGA (HD15) 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x USB TypA 1 x Cat-6 (RJ45), alle mit Kabelpeitsche, 1 m (Buchse / Stecker), 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Leuchtring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	2 x Strom 1 x HDMI 1 x Displayport 1 x VGA (HD15) 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x Cat-6 (RJ45), alle mit Kabelpeitsche, 1 m (Buchse / Stecker) 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Leuchtring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden
Artikel-Nr.	**7449 000 320**	**7449 000 318**	**7449 000 319**
Preis	269,– €	475,– €	459,– €



7449 000 303

	Modulträger 6-fach, leer / Strom						
Vorkonfektioniert mit	6 x leer ohne Strom	1 x Strom 5 x leer	2 x Strom 4 x leer	3 x Strom 3 x leer	4 x Strom 2 x leer	5 x Strom 1 x leer	6 x Strom
Artikel-Nr.	**7449 000 300**	**7449 000 301**	**7449 000 302**	**7449 000 303**	**7449 000 304**	**7449 000 305**	**7449 000 306**
Preis	75,– €	120,– €	130,– €	140,– €	150,– €	160,– €	170,– €



7449 000 332

	Modulträger 6-fach mit integriertem USB-Ladegerät	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 3 x leer	3 x Strom USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 2 x leer
Artikel-Nr.	**7449 000 332**	**7449 000 333**
Preis	200,– €	215,– €



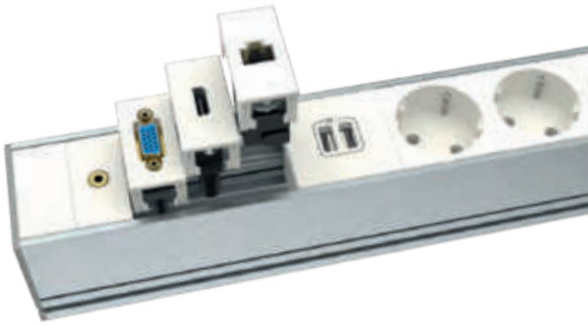
CablePort flex

Hochwertige Technik im eleganten Design

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

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

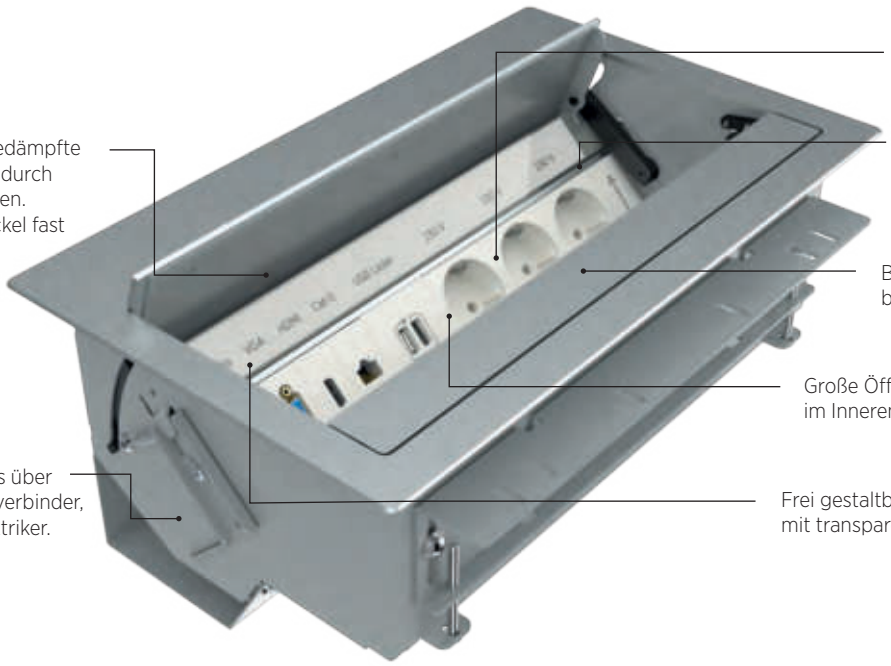
Zum komfortablen Anstecken der Kabel sind die Anschlüsse schräg angebracht, gleichzeitig gibt es im Inneren genug Platz, um Netzteile und Kabel verschwinden zu lassen.



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

Qualität made in Germany
by Kindermann

Features



Steckdose, 45° gedreht, mit Berührschutz.

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

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

Bewegliche Klappe für Kabelaustritt bei geschlossenem Deckel.

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

Stromanschluss über GST18-Steckerverbinder, auch ohne Elektriker.

Frei gestaltbares Beschriftungsfeld mit transparenter Abdeckung.

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



Flex ist nicht nur der Produktname, sondern auch Programm:

Neben der Standardversion mit einem Deckel aus eloxiertem Aluminum bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Oberfläche ganz nach Ihren Wünschen zu gestalten.

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

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

Verschiedene Einbaumöglichkeiten

Das CablePort flex ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Für den rahmenlosen, flächenbündigen Einbau



Eine harmonische Optik erreicht man durch den rahmenlosen, flächenbündigen Einbau. Optional kann z. B. auch ein Furnier aufgebracht werden.

- Mit flächenbündigem Aluminiumrahmen



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

- Aufgesetzter Aluminiumrahmen mit Facette



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

Montagebeispiel: „Flächenbündig mit Aluminumrahmen“

2 **Aluminiumrahmen**



Tischplatte



1 **Basismodul**



3 **Modulträger für Konnect flex 45**
für Steckdosen, AV-, Netzwerk- und Telekommunikationsschnittstellen

siehe Seite 146



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



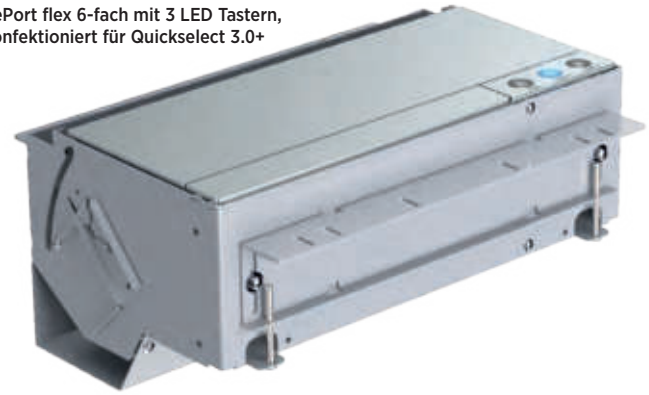
CablePort flex – mit LED Tastern 1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

- Mit 3 LED Tastern, flächenbündig in die Aluminiumoberfläche integriert, zur Bedienung von Mediensteuerungen, Signalmanagementkomponenten etc.
- Vorfektioniert für die Verwendung mit dem Quickselect 3.0+ oder zur individuellen Bestückung
- Mit Deckel aus eloxiertem Aluminium
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 160 mm
- Für Tischplattenstärke: 15 - 40 mm

CablePort flex 6-fach mit 3 LED Tastern, vorkonfektioniert für Quickselect 3.0+ Modulträger bestückt mit 3x Strom, 2x HDMI, 1x VGA, 1x Audio Klinke, 1x Cat-6, 1x USB (Typ A) Ausschnittmaß ca. 334 x 193 mm	899,–	€	**7448 000 004**
CablePort flex 6-fach mit 3 LED Tastern, Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß ca. 334 x 193 mm	649,–	€	**7448 000 005**

CablePort flex 6-fach mit 3 LED Tastern, vorkonfektioniert für Quickselect 3.0+



CablePort flex – Basismodul 1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

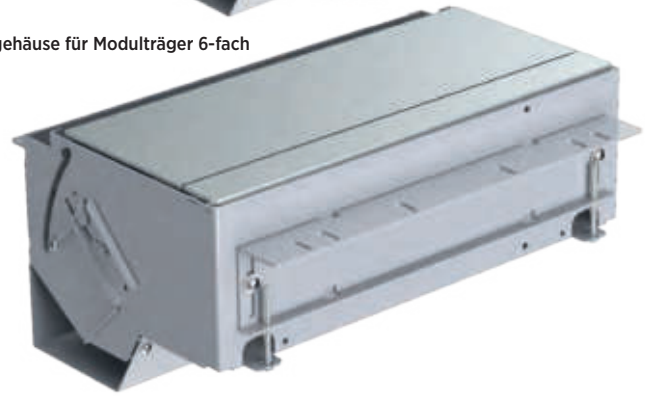
- Mit Deckel aus eloxiertem Aluminium
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 160 mm
- Für Tischplattenstärke: 15 - 40 mm

Leergehäuse für Modulträger 4-fach, Ausschnittmaß ca. 244 x 193 mm	430,–	€	**7448 000 010**
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß ca. 334 x 193 mm	460,–	€	**7448 000 020**

Leergehäuse für Modulträger 4-fach



Leergehäuse für Modulträger 6-fach

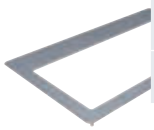


Technische Änderungen, Druckfehler, sowie Form-, Farb- und Designabweichungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Aluminiumrahmen

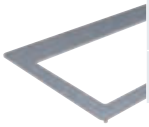
2

Für Basismodule 7448 000 010/020



Facettenrahmen, eloxiert zur Montage auf der Tischplatte

4-fach Alu eloxiert, Außenmaß 271 x 220 mm	107,– €	**7448 000 011**
6-fach Alu eloxiert, Außenmaß 361 x 220 mm	115,– €	**7448 000 021**



eloxiert zum flächenbündigen Einbau in die Tischplatte

4-fach Alu eloxiert, Außenmaß 271 x 220 mm	99,– €	**7448 000 012**
6-fach Alu eloxiert, Außenmaß 361 x 220 mm	109,– €	**7448 000 022**

CablePort flex – Basismodul für individuelle Oberflächen

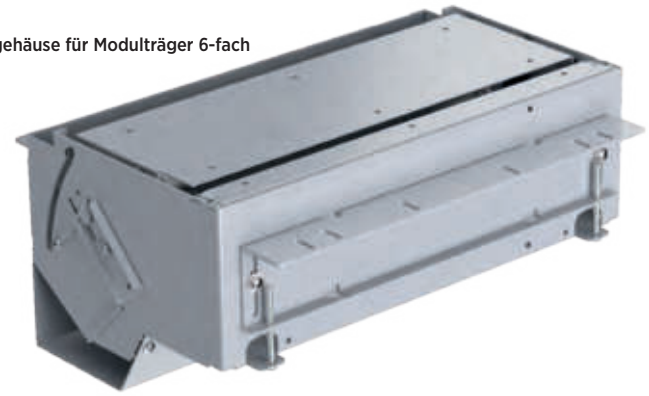
1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

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

Leergehäuse für Modulträger 4-fach, Ausschnittmaß 244 x 193 mm	385,– €	**7448 000 030**
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß 334 x 193 mm	399,– €	**7448 000 040**

Leergehäuse für Modulträger 6-fach



Träger für individuelle Oberflächen, 4-fach z. B. zum Aufbringen von Furnieren, d = max. 1 mm (Träger wird beklebt und dann auf die Klappen des Basismoduls aufgeschraubt)	97,– €	**7448 000 014**
Träger für individuelle Oberflächen, 6-fach z. B. zum Aufbringen von Furnieren, d = max. 1 mm (Träger wird beklebt und dann auf die Klappen des Basismoduls aufgeschraubt)	107,– €	**7448 000 024**



Hinweis!

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

Anwendungsbeispiele

- Folienbeklebung



- Aluminium rahmenlos



- Individuelle Oberfläche



- mit Aluminiumrahmen





CablePort frame slide

Mit „schwebendem“ Schiebedeckel

Qualität made in Germany
by Kindermann

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

Geschlossen sind alle Anschlüsse verdeckt und vor Staub und Schmutz geschützt.



Zur Nutzung werden die beiden hochwertigen Deckelhälften aus eloxiertem Aluminium beiseite geschoben und geben die Strom- und Datenanschlüsse frei.

- Integrierte, nicht sichtbare Kunststoffführungen lassen die Abdeckungen über der Tischoberfläche „schweben“.
- Ideal in Verbindung mit versenkter Auslassdose **7464 000 452**

	CablePort frame slide, 4-fach	CablePort frame slide, 6-fach
Produkt	**Einbaurahmen mit Schiebedeckeln aus Aluminium**	
Artikel-Nr.	**7449 000 024**	**7449 000 025**
Preis	269,– €	299,– €
Ausschnitt	235 x 60 mm	325 x 60 mm
Außenmaß	282 x 100 mm	372 x 100 mm
Plattenstärke	ca. 10 - 40 mm	
Einbautiefe	ca. 60 - 75 mm	

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



Montagelösungen

Für flex 45 Modulträger 7449 000 xxx

Qualität made in Germany
by Kindermann



Montagewinkel für die Untertisch-Montage

Set zur Montage des Modulträgers unter der Tischplatte.

Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger.



Montagewinkel - Set	43,– €	**7449 000 015**



Befestigungswinkel für Kabelwannen

Zur Befestigung im Kabelsammler 7446 000 020 oder in Standard-kabelkanälen unter Schreib- und Konferenztischen.

Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger
Neigungswinkel: 65°.



Befestigungswinkel	29,– €	**7449 000 013**



Halterung für Whiteboards

Zur Befestigung am Metallrahmen handelsüblicher Whiteboards.

Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger.



Halterung für Galneo Boards	49,– €	**7449 000 014**



Montagewinkel zwischen Tischen NEU!

Zur Befestigung zwischen Tischen

Tischplattenstärke 10 - 40 mm, passend für
4-fach und 6-fach Modulträger.



Halterung für Galneo Boards	25,– €	**7449 000 016**

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





CablePort frame

Kostengünstige und flexible Einbaulösung

Qualität made in Germany by Kindermann

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

Anwendungsmöglichkeiten:

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



	CablePort frame, 4-fach Einbaurahmen		CablePort frame, 6-fach Einbaurahmen	
Produkt	Flächenbündiger Einbau	Facettenrahmen, zur Montage auf der Tischplatte	Flächenbündiger Einbau	Facettenrahmen, zur Montage auf der Tischplatte
Artikel-Nr.	**7449 000 020**	**7449 000 022**	**7449 000 021**	**7449 000 023**
Preis	71,– €	99,– €	76,– €	115,– €
Ausschnitt	235 x 60 mm		325 x 60 mm	
Außenmaß	282 x 100 mm	235 x 60 mm	372 x 100 mm	325 x 60 mm
Plattenstärke	ca. 10 - 40 mm			
Einbautiefe	ca. 60 - 75 mm			

CablePort table²

Anschlussfeld für Kabeldurchlässe mit 80 mm Durchmesser

Ideal für Schreibtische mobiler Mitarbeiter, Studenten-arbeitsplätze in Hochschulen, Hotelzimmer etc.

Bestückung:

- 1 x Strom mit festem Netzanschlusskabel, 3 m mit Schuko-Winkelstecker
- Bestückt mit HDMI, Cat-6, USB Durchgangskupplung
- Oberfläche aus Edelstahl
- Montage aufgesetzt oder flächenbündig
- Vorbereitet zur Verwendung der Kabelschlange Classic





CablePort table²	
Artikel-Nr.	**7449 000 040**
Preis	109,– €
Anschlüsse	HDMI, USB 2.0 (Typ A), Cat-6 alles Gender Changer (Buchse/Buchse)
Tischausschnitt (Durchmesser)	80 mm
Plattenstärke	10 - 50 mm
Einbautiefe	110 mm
Gewicht	ca. 0,7 kg
Außenmaße (Durchmesser)	95 mm

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

Netzanschluss und Verbindungsleitungen

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

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Anschlussleitung Schuko-Winkelstecker auf GST18 Buchse**	1 m 2 m 3 m 5 m 8 m	8,— € 10,— € 12,— € 14,— € 20,— €	**7444 000 301** **7444 000 302** **7444 000 303** **7444 000 305** **7444 000 308**
	**GST18 Verlängerung Buchse / Stecker**	0,5 m 1 m 2 m 3 m 5 m	7,— € 9,— € 10,— € 11,— € 12,— €	**7444 000 320** **7444 000 321** **7444 000 322** **7444 000 323** **7444 000 325**
	**GST18-Verteiler mit Befestigung**	1 Eingang (Stecker), 3 Ausgänge (Buchsen)	11,— €	**7444 000 340**
	**GST18-T-Verteiler** NEU!	1 Eingang (Stecker), 2 Ausgänge (Buchsen) flache Bauform	11,— €	**7444 000 339**
	**GST18 Stecker auf Schuko-Kupplung**	0,5 m	12,— €	**7444 000 341**
	**3-fach Steckdosenleiste mit GST18 Ein- und Ausgang**	Verschraubbar, Schukosteckdosen 45° gedreht, Abmessung (HxBxL): 46 x 60 x 200 mm, Farbe: Schwarz	16,— €	**7443 000 342**

Installationszubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Netzteilablage**	Größe: 395 / 358 x 170 x 85 mm (LxBxH) mit/ohne Montagelaschen Als Ablage für Steckdosenleisten und Netzteile sowie zum sauberen und schlaufenfreien Verbinden von Kabeln am Tischanschlussfeld. Auch als Sichtschutz für das CablePort Standard² einsetzbar.	42,— €	**7446 000 020**
	**Schutzverkleidung für Klapptisch**	Aus Metall zum Schutz und zur Verblendung von Anschlussfeldern und Geräten unter der Tischplatte. Größe: 420 x 340 x 140 mm (L x B x H). Vorbereitet zur Nutzung mit Quickselect 3.0 oder ähnlichen Produkten. Rechts: GST18 Stecker und RJ45 Gender Changer. Links: Stromanschluss GST18 Buchse und RJ45 Gender Changer. Integrierte Steckdosenleiste zur Stromversorgung der CablePorts und integrierter Technik.	255,— €	**5300 000 074**
	**Installationshilfe für Technikkomponenten CSPH**	Zur ordentlichen Montage z. B. von Signalmanagementkomponenten unter Konferenztischen. Zur einfachen Montage der Geräte kann die Aufnahme um 90° abgeklappt werden. Maße: (HxBxT) 693 x 366 x 29 mm, Tragkraft: 9 kg, Farbe: schwarz	119,— €	**7518 B00 069**



Neets EasyConnect Tischanschlussfelder

Die Anschlussfelder mit integrierter Steuerung

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

Abbildung		Preis	Artikel-Nr.
	**EasyConnect - EcHo** Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets EcHo 1x Schuko Steckdose sowie Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A, 3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45), im Lieferumfang alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker	1.093,— €	**5555 000 400**
	**EasyConnect - SieRRa II** Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets SieRRa II, 1x Schuko Steckdose sowie Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A, 3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45) im Lieferumfang alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker	1.435,— €	**5555 000 404**
	**EasyConnect - Power** Tischanschlussfeld mit 2 x Schuko Steckdosen und Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A, 3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45) im Lieferumfang alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker	681,— €	**5555 000 402**
	**Kabeltasche für EasyConnect Anschlussfelder** Praktische, schwarze Kabeltasche verhindert Kabelsalat, einfach zu befestigen mit Klettverschluss, Öffnung an der Unterseite zum Herausführen von Kabeln	103,— €	**5555 000 120**
	**Neets Mini Connect** NEU! Schluss mit Kabelsalat - MiniConnect ist eine Tischeinbau-Lösung zur Verkabelung in allen kleinen bis mittelgroßen Besprechungsräumen sowie Huddle Spaces etc. MiniConnect ist leicht im Tisch montiert, unabhängig davon ob eine neue oder nachträgliche Installation erfolgt. Jeder MiniConnect dient zur Aufnahme eines oder von bis zu drei Kabeln und ermöglicht Ihnen, die Anschlüsse an die Erfordernisse Ihres Raumes anzupassen. Mit seinem eleganten, skandinavischen Design harmoniert es ideal sowohl mit modernen als auch traditionellen Einrichtungen.	101,— €	**5555 000 507**

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



CablePort turn

Komfort und Funktionalität

Das Tischanschlussfeld CabelPort turn öffnet und schließt sich motorisch auf Tastendruck.

Im geschlossenen Zustand fügt es sich elegant in die Tischoberfläche ein und sorgt so für eine aufgeräumte Optik auf dem Tisch. Im Bedarfsfall sind die Anschlüsse auf Knopfdruck verfügbar.



In der Ruheposition ist das Anschlussfeld plan mit der Tischfläche



Auf Tastendruck öffnet sich das Anschluss-feld automatisch



Strom und Datenschnittstellen stehen zur Verfügung

Elektronik schafft Sicherheit

Solange noch Kabel angesteckt sind, verhindert eine Lichtschranke das Schließen des Anschlussfelds.

Wird beim Zufahren ein Widerstand spürbar, stoppt die Elektronik das Schließen und fährt das Feld wieder auf. Ein Einklemmen von Fingern und Anschlusskabeln wird so vermieden.

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

CablePort turn	
Artikel-Nr.	**7446 000 100**
Preis	379,– €
Anschlüsse	2 x Strom (bis insgesamt max. 1300 Watt), 2 x Cat-6 (RJ45), 1 x HDMI, 1 x USB-A, 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x VGA (HD15) Alle Anschlüsse in Ausführung Buchse und 2,5 m Anschlusskabel mit Stecker
Tischausschnitt (LxB)	401 $^{+1}$ mm x 104 $^{+1}$ mm
Plattenstärke	ca. 16 bis 50 mm
Einbautiefe	ca. 120 mm, (Befestigungssatz im Lieferumfang)
Gewicht	2,7 kg inkl. Anschlusskabel
Außenmaße (LxBxH)	435 x 108 x 110 mm

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





Evoline Square 80 Tischanschlussfelder

NEU!

Kabeldurchführungen mit einem Durchmesser von 80 mm sind bei Schreibtischen Standard. Die serienmäßige Öffnung in der Tischplatte kann allerdings mehr bieten als ein Loch mit Deckel: Der Evoline Square 80 bringt im 80 mm-Durchmesser eine Steckdose, einen USB-Charger und einen Netzwerkanschluss unter.

Selbst im geschlossenen Zustand macht der Evoline Square 80 ein smartes Angebot: Der Schiebedeckel ist in der Qi-Version als induktive Ladestation ausgelegt, auf der geeignete Smartphones kabellos aufgeladen werden können.

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Evoline Square 80 - Edelstahl-Optik**	Bestückt mit: 1 x Schuko-Steckdose, 1x USB Charger Typ A (5V / 1A), 3 m Cat-6 Kabel zum Ausziehen sowie 3 m Netzanschlusskabel mit Schuko-Winkelstecker	122,— €	**7443000800**
	**Evoline Square 80 mit Qi Ladefunktion - Edelstahl-Optik**	Bestückt mit: 1 x Schuko-Steckdose, 1x USB Charger Typ A (5V / 1A), 3 m Cat-6 Kabel zum Ausziehen sowie 3 m Netzanschlusskabel mit Schuko-Winkelstecker, Induktions-Ladespule im Deckel (Qi-Standard)	233,— €	**7443000801**

Evoline Tischanschlussfelder

Anschlussdosen, Stecker und Kabel einfach in der Versenkung verschwinden lassen. Vom Evoline Tower sind im geschlossenen Zustand nur noch der Rahmen und der Deckel, sowie die austretenden Kabel zu sehen.

Der patentierte Wippdeckel ist einerseits Griff, andererseits Knickschutz für die Kabel. Das hochwertige Aluminiumgehäuse des Evoline Port lässt sich durch Kippen des Deckels leicht herausziehen. Ein sanfter Druck lässt das Modul im Hohlraum verschwinden.

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Evoline Tower Data**	Bestückt mit: 2 x Steckdose 60°, 2 x Cat-6 (RJ45, Gender Changer) sowie 3 m Netzanschlusskabel und Schukostecker	210,— €	**7443001002**
	Evoline Tower Leergehäuse	Nur in Kombination mit Einbaumodulen 7443000 5xx bestellbar	139,— €	**7443000001**

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

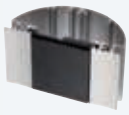
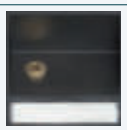
Evoline Tischanschlussfelder

Steckdose, USB Charger, Zubehör für Evoline Tower

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Cable Guide**	25 mm, mit 3 Aufnahmen für Anschlusskabel	66,– €	**7443000193**
	**Schuko Steckdose, 16A**	50 mm, 60° gedreht, nur eingebaut bestellbar	10,– €	**7443000200**
	**USB Charger**	Abmessungen 25 x 50 mm, Ladefunktion über 1 USB Buchse Typ A für Smartphones, Tablet etc., nur eingebaut bestellbar Ausgangsspannung: 5V DC, 1000 mA, Leerlaufleistung Leistung: : ≤ 0,1 W	36,– €	**7443000194**

Schnittstellenmodule für Evoline Tischanschlussfelder

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

Abbildung	Artikel	Modulblende für Evoline Tower mit Schrägauslass Breite	Preis	Artikel-Nr.
	**Installationsraum (Blindblende)**	25 mm 50 mm 75 mm 100 mm	32,– € 65,– € 84,– € 97,– €	**7443000102** **7443000103** **7443000104** **7443000105**
	**HDMI**	50 mm	90,– €	**7443000540**
	**VGA (HD15)**	50 mm	93,– €	**7443000501**
	**Audio Klinke (3,5 mm Stereo)**	50 mm	53,– €	**7443000511**
	**VGA / Audio Klinke (3,5 mm Stereo)**	50 mm	140,– €	**7443000508**
	**USB 3.0**	50 mm	53,– €	**7443000529**
	**2 x Cat-6 (RJ45)** Reichle & De-Massari, geschirmt	50 mm	98,– €	**7443000524**
	**2 x Cat-6 (RJ45)** Gender Changer, geschirmt	50 mm	56,– €	**7443000525**

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



Bodenkanäle

Sicherer Schutz der Kabel auch bei hohen Belastungen

Alu-Bodenkanal

Stabil und belastbar

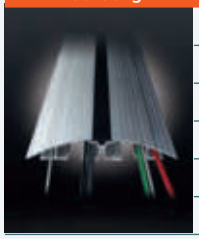
- Separate Kammern zur Trennung von Strom- und Datenleitungen
- Aluminium natur, eloxiert
- 1,8 x 12,5 x 200 cm (HxBxL)
- Deckelprofil einfach abnehmbar
- Durch deckelhohe Trennstege sehr trittfest

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Alu-Bodenkanal**	2 m	110,— €	**7443000400**
	Alu-Bodenkanal	Verpackungseinheit à 6 x 2 m	599,— €	**7443000401**

Evoline Bridge

Stabiles Aluminiumprofil mit gefälligem Design

- Inkl. Dekorstreifen
- Separierte Strom- und Datenkanäle
- Verschrauben oder Kleben auf allen Böden

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Evoline Bridge**	120 cm (mit 4 Cable Clips)	65,— €	**7443000410**
	Evoline Bridge	160 cm (mit 8 Cable Clips)	84,— €	**7443000411**
	Evoline Bridge	200 cm (mit 8 Cable Clips)	103,— €	**7443000412**
	Evoline Bridge	Verbindungsstück Bogen 90°	31,— €	**7443000413**
	Evoline Bridge	Verbindungsstück Modul „T“	31,— €	**7443000414**
	Evoline Bridge	Verbindungsstück „Kreuz“	36,— €	**7443000415**

Kabelschlange Pro

Die Kabelschlange Pro ist besonders trittstabil und eignet sich damit für Bereiche mit hohen Personenaufkommen.

- Abgerundete Oberfläche
- Werkzeugfreies Einfügen von Kabeln nach dem Reisverschlussprinzip
- Trittfestigkeit 80 kg gestreckt, ca. 120 kg zusammengeschoben
- Länge gestreckt 100 cm, zusammengeschoben 70 cm (34 Kettenglieder)
- 90 x 24 mm (BxH)

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Kabelschlange Pro**	Schwarz, RAL 9005	29,— €	**7443000312**
	**Kabelschlange Pro**	Silber, RAL 9006	29,— €	**7443000313**

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

Kabelschlange Classic

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

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Kabelschlange Classic**	Schwarz, RAL 9005	23,— €	**7443 000 306**
	**Kabelschlange Classic**	Silber, RAL 9006	23,— €	**7443 000 307**

Zubehör für Kabelschlange Classic und Pro

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Easy-Fix Classic**	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen	4,90 €	**7443 000 301**
	**Easy-Fix Pro**	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen	4,90 €	**7443 000 309**
	**Easy-Fix 90-S**	Metallwinkel zur senkrechten Befestigung der Kabelschlange an Möbelkanten Farbe: Schwarz	12,— €	**7443 000 304**
	**Easy-Fix 90-L**	Metallwinkel zum Anschluss an Evoline Tower/Port Farbe: Schwarz	14,— €	**7443 000 322**
	**Easy-Channel**	Metallwinkel zum Einhängen in Tischkabelkanäle Farbe: Schwarz	12,— €	**7443 000 324**
	**Easy-Stop**	Zugentlastungsglied für bis zu 16 Kabel, passend für Classic und Pro Farbe: Silber Farbe: Schwarz	 10,— € 10,— €	 **7443 000 316** **7443 000 305**
	**Easy-Desk**	Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel Farbe: Schwarz	6,— €	**7443 000 325**
	**Easy-Clip S Classic** **Easy-Clip L Pro**	Auslassadapter für alle gängigen Bodentanks Farbe: Schwarz	9,— € 9,— €	**7443 000 303** **7443 000 308**
	**Easy-Floor 2K**	Bodenplatte aus pulverbeschichtetem Stahl, 130 x 130 mm, Silbergrau Kettenglied: Schwarz Kettenglied: Silber	 12,— € 12,— €	 **7443 000 331** **7443 000 332**
	**Easy-Switch Classic**	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Classic, Farbe: Schwarz	24,— €	**7443 000 323**
	**Easy-Switch Pro**	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Pro, Farbe: Schwarz	27,— €	**7443 000 321**
	**Easy-Outlet**	Auslassdose für Zwischenböden zum Anschluss der Kabelschlange Classic / Pro, Farbe: Schwarz Ausschnitt: 110 mm Durchmesser Außenmaß: 129 mm Durchmesser		
		1 Auslass	58,— €	**7443 000 333**

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



CableCaddy

Universeller, manueller Kabeleinzug für AV- und Datenkabel

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



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

- HDMI Kabel, 2 m - **5809002002**
- VGA Kabel, 2 m - **7483000602**
- Cat-6 Patchkabel, 2 m - **5772000102**





Qualität made in Germany
by Kindermann

Abbildung		Preis	Artikel-Nr.
	**CableCaddy** Universalkassette ohne Kabel, geeignet zum Einlegen von Rundkabeln von 6 bis 8 mm Durchmesser, inkl. Befestigungswinkel für waagrechte Montage. Abmessungen mit Befestigungswinkel: 575 x 47 x 126 mm Gewicht ohne Kabel: ca. 2,6 kg	299,— €	**4005000000**
	**CableCaddy - Montagewinkel** Zur senkrechten Montage des CableCaddys an Tischplatten oder in Verbindung mit Schiene 4005000011 zur „Magazinmontage“ bei Verwendung mehrerer CableCaddys am gleichen Anschlussfeld.	35,— €	**4005000010**
	**CableCaddy - Montagewinkel** Zur Montage von bis zu 4 CableCaddys am gleichen Anschlussfeld nebeneinander auf engem Raum. Erfordert die Halterung 4005000010 pro CableCaddy.	39,— €	**4005000011**

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

Signalmanagement



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

Inhalt

Installationskabel 13/19-Pin ..... **164 - 167**
Kabel ..... **168 - 179**
- HDMI / USB auf HDMI ..... 168 - 169
- Displayport / DVI / HDMI / Adapter ..... 170 - 171
- GenderChanger / Adapter / Konverter 172
- VGA 173
- RS232 GenderChanger / RS 232 / USB / Netzwerk ..... 174 - 175
- Audio / GenderChanger / Steckverbinder ..... 176 - 177
- HDMI konfektionieren 178

Quickselect 3.0+ Präsentationsumschalter ..... **180 - 182**
HDMI/USB Transmitter und Receiver **183**
HDBT ..... **184 - 185**
Multiformat Umschalter/Scaler **186**
HDBaseT kompatible Produkte ..... **187 - 190**
HDMI Matrixumschalter **191**
Kindermann Multimatrix ..... **192 - 193**
HDMI Repeater / Verteiler / Umschalter ..... **194 - 197**
Scaler und Multiviewer ..... **197 - 198**
DVI / Displayport Adapter / VGA Verstärker, Verteiler ..... **198 - 200**
AV-over-IP Streaming ..... **201 - 202**
USB, Audio, Sonstige - Extender / Umschalter ..... **203 - 204**
Vaddio PTZ Kameras / AV Bridge ..... **205 - 207**
AV Bridge MatrixMIX **208**

Kindermann

Schematischer Aufbau 19-Pin - aktiv



Installationskabel 13/19-Pin

Schneller und sicherer geht es nicht

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

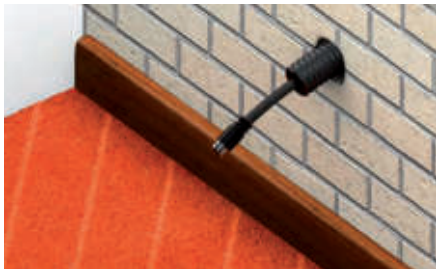
Die Adapter sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit Blenden für das modulare Kindermann Anschlusssystem und als Kabelpeitschen für den Anschluss an Displays oder Projektoren.

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



- 13-Pin
- 19-Pin





Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	**Installationskappe**	für 19-Pin	7,50 €	**7487 000 100**

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

Aktive Installationskabel 19-Pin – digital

HDMI HighSpeed mit Ethernet - 4K/30 ready

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

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**19-Pin Buchse/HDMI Stecker** Einzugsrichtung beachten!	5 m	52,– €	**7487 000 505**
		7 m	64,– €	**7487 000 507**
		10 m*	122,– €	**7487 000 510**
		12 m*	135,– €	**7487 000 512**
		15 m*	146,– €	**7487 000 515**
		20 m*	176,– €	**7487 000 520**
		25 m*	201,– €	**7487 000 525**

*Ab 10 m Kabellänge mit integriertem Repeater im HDMI Stecker (Displayseite)

Adapterkabel 19-Pin Stecker

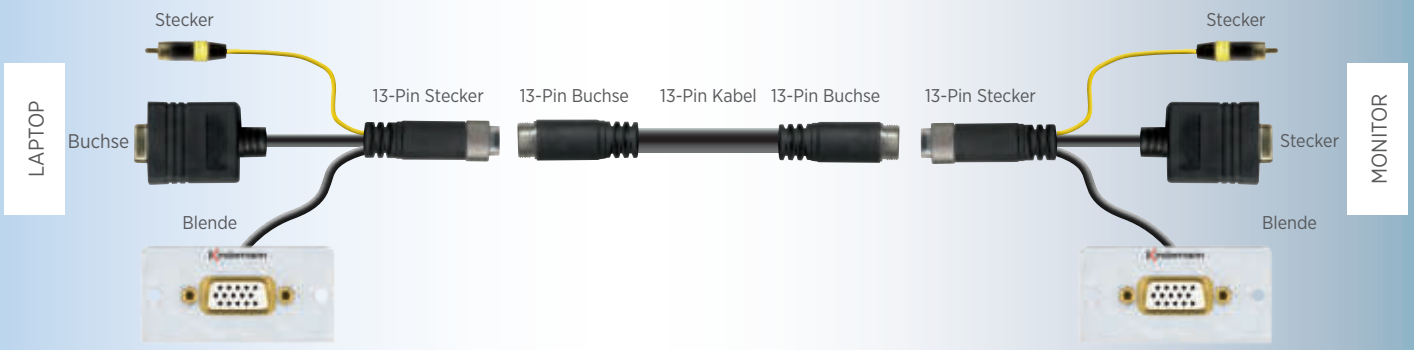
Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**19-Pin Stecker auf DVI-D Stecker**	35 cm	32,– €	**7487 000 101**
	19-Pin Stecker auf DVI-D Buchse	35 cm	32,– €	**7487 000 102**
	**19-Pin Stecker auf HDMI-Stecker**	35 cm	32,– €	**7487 000 103**
	19-Pin Stecker auf HDMI-Buchse	35 cm	32,– €	**7487 000 105**

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 19-Pin

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DVI Buchse auf 19-Pin Stecker**	Konnect Alu 54 Halbblende, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	49,– €	**7441 000 560**
		Konnect Alu 50 Halbblende, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	49,– €	**7444 000 560**
		Konnect flex 45 click Halbblende	ca. 35 cm	49,– €	**7464 000 560**
	**HDMI Buchse auf 19-Pin Stecker**	Konnect Alu 54 Halbblende, Einbautiefe: 62 mm	ca. 35 cm	49,– €	**7441 000 561**
		Konnect Alu 50 Halbblende, Einbautiefe: 62 mm	ca. 35 cm	49,– €	**7444 000 561**
		Konnect Design click Halbblende, Einbautiefe: 62 mm	ca. 35 cm	59,– €	**7456 000 561**
		Konnect flex 45 click Halbblende	ca. 35 cm	49,– €	**7464 000 561**
	**HDMI-Buchse auf 19-Pin Stecker, 90° Version**	Konnect Alu 54 Halbblende, Einbautiefe: 30 mm	ca. 35 cm	55,– €	**7441 000 562**
		Konnect Alu 54 Halbblende, Einbautiefe: 30 mm	ca. 35 cm	55,– €	**7444 000 562**

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

Schematischer Aufbau 13-Pin - analog



Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	**Installationskappe**	für 13-Pin	7,— €	**7484 000 100**

Installationskabel 13-Pin – analog

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

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**13-Pin Buchse/Buchse**	5 m	66,— €	**7484 000 005**
		7,5 m	85,— €	**7484 000 007**
		10 m	107,— €	**7484 000 010**
		12,5 m	126,— €	**7484 000 012**
		15 m*	148,— €	**7484 000 015**
		20 m*	186,— €	**7484 000 020**
		25 m*	199,— €	**7484 000 025**
		30 m*	240,— €	**7484 000 030**
	13-Pin Stecker/Buchse	3 m	32,— €	**7484 000 003**

*Für optimale Wiedergabequalität empfehlen wir den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers (siehe Seite 199)

Adapterkabel 13-Pin Stecker

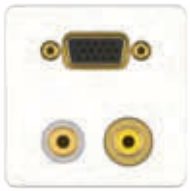
Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**13-Pin Stecker auf** VGA (HD15) S-Video (4-Pin Mini-DIN) Video (Cinch)	alles Stecker	35 cm	37,— €	**7484 000 101**
	**13-Pin Stecker auf** VGA (HD15) Video (Cinch) Audio (3,5 mm Klinke)	alles Stecker	35 cm	37,— €	**7484 000 103**
		alles Buchsen	35 cm	37,— €	**7484 000 108**

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

Adapterkabel 13-Pin Stecker

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

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 13-Pin

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke)** auf 13-Pin Stecker	Konnect Alu 54 2 Halbblenden, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	52,– €	**7441 000 551**
		Konnect Alu 50 2 Halbblenden, Einbautiefe: 54 m	ca. 35 cm	52,– €	**7444 000 551**
		Konnect Design click 2 Halbblenden, Einbautiefe: 54 m	ca. 35 cm	57,– €	**7456 000 551**
	**VGA (HD15) voll belegt** (außer Pin 9) auf 13-Pin Stecker	Konnect Alu 54 Halbblende, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	45,– €	**7441 000 552**
		Konnect Alu 54 Halbblende, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	45,– €	**7444 000 552**
		Konnect Design click Halbblende, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	49,– €	**7456 000 552**
	**VGA (HD15) mit DDC Unterstützung** **Audio (3,5 mm Stereoklinke)** auf 13-Pin Stecker	Konnect Alu 54 2 Halbblenden, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	45,– €	**7441 000 556**
		Konnect Alu 50 2 Halbblenden, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	45,– €	**7444 000 556**
		Konnect Design click 2 Halbblenden, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	49,– €	**7456 000 556**

Aktives optisches (AOC) HDMI HighSpeed Kabel für 4K60

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

- HDMI High-Speed mit Ethernet Kabel
- Integrierter aktiver, optischer Signalkonverter in sehr kompakten HDMI Steckern aus Metall inkl. Knickschutz (Länge 66 mm)
- Hybridkabel aus LWL- und Kupferadern, unempfindlich gegen elektromagnetische Störeinflüsse
- Hochflexibel: minimaler Biegeradius ca. 6 cm Kabeldurchmesser: 4,5 mm
- Unterstützte Bandbreite: 18 Gbit/s
- Unterstützt Auflösungen bis 4K60 YUV 4:4:4, HDCP 1.4 & 2.2, HDR-10, HEC, ARC, CEC, hochauflösende Audioformate
- Spannungsversorgung über die HDMI Schnittstelle, kein separates Netzteil ist erforderlich
- Bitte beachten Sie den Richtungsbezug beim Verlegen!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**HDMI-AOC Kabel, Typ A, 19-Pin**	Stecker/Stecker	10 m	215,— €	**5809006010**
			15 m	240,— €	**5809006015**
			20 m	285,— €	**5809006020**
			30 m	315,— €	**5809006030**
			40 m	440,— €	**5809006040**
			50 m	489,— €	**5809006050**

Aktives HDMI HighSpeed Kabel für 4K60

Mit platzsparend integriertem Repeater im HDMI-Stecker auf der Ausgangsseite (Display/Projektor)

- HDMI High-Speed mit Ethernet Kabel
- Unterstützt HDMI 2.0a 18 Gbit/s und Auflösungen bis 4K/60Hz (2160p)
- Unterstützt HDMI Ethernet Audio Control (HEAC), 3D, ARC und CEC
- Ab 15 m Kabellänge wird ein zweiter Repeater ins Kabel integriert, daraus resultiert eine Verdickung von 95 x 26 mm (L x Ø)
- 3-fach Schirmung, vergoldete Kontakte
- Leiterquerschnitt: AWG26
- Kein Netzteil nötig, Spannungsversorgung über HDMI Quelle
- Außenmantel: PVC, schwarz
- Bitte beachten Sie den Richtungsbezug beim Verlegen!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**4K60 HDMI Aktiv Kabel, Typ A, 19-Pin**	Stecker/Stecker	10 m	99,— €	**5809003010**
			15 m	115,— €	**5809003015**
			20 m	133,— €	**5809003020**
			25 m	149,— €	**5809003025**

Aktives HDMI HighSpeed Kabel für 4K30

Mit platzsparend integriertem Repeater im HDMI-Stecker auf der Ausgangsseite (Display/Projektor)

- HDMI High-Speed mit Ethernet Kabel
- Unterstützte Bandbreite: 10,2 Gbit/s
- Unterstützt Auflösungen bis 4K30, Deep Color und 3D, DSC und sYCC601 color, 36bit Farbtiefe, ARC und CEC
- Unterstützt hochauflösende Audioformate
- 3-fach Schirmung, vergoldete Kontakte
- Kein Netzteil nötig, Spannungsversorgung über HDMI Quelle
- Außenmantel: PVC, schwarz
- Bitte beachten Sie den Richtungsbezug beim Verlegen!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Aktives HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin**	Stecker/Stecker	10 m	69,— €	**5809000910**
			15 m	80,— €	**5809000915**
			20 m	125,— €	**5809000920**
			30 m	209,— €	**5809000037**
			40 m	265,— €	**5809000038**

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

HDMI HighSpeed Kabel für 4K60

Passives HDMI Kabel - bereit für hochauflösende Signale

- High Quality Kabel mit vergoldeten Kontakten und dreifacher Schirmung für beste Bildqualität
- Unterstützt 4K60 (HDMI 2.0/18GBits) inkl 3D, Deep Color, hochauflösende Audioformate, ARC und CEC
- Außenmantel: PVC, schwarz
- Wir empfehlen den Einsatz eines HDMI-Repeaters ab 10 m Kabellänge

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin**	Stecker/Stecker	1 m	12,— €	**5809 002 001**
			2 m	12,— €	**5809 002 002**
			3 m	16,— €	**5809 002 003**
			5 m	21,— €	**5809 002 005**
			7,5 m	39,— €	**5809 002 007**
			10 m	59,— €	**5809 002 010**

HDMI-Kabel mit 90° Winkelstecker

Ideal für beengte Einbausituationen

- Schwarz, mit vergoldeten Kontakten und Schirmung für störungsfreie Bildübertragung
- Unterstützt 4K30, 3D, Deep Color, hochauflösende Audioformate CEC und ARC
- Wir empfehlen den Einsatz eines HDMI-Repeaters ab 10 m Kabellänge

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin**	Stecker/Stecker 1 x 90° gewinkelt	1 m	10,— €	**5809 000 301**
			2 m	12,— €	**5809 000 302**
			5 m	16,— €	**5809 000 305**
			10 m	37,— €	**5809 000 310**

USB TypC auf HDMI Kabel für 4K60 NEU!

Aktives HDMI Kabel für Notebooks, Tablets, etc. mit USB TypC Anschluss

- Unterstützt 4K/60 (inkl. 4:4:4)
- Unterstützte Bandbreite: 18 Gbit/s
- Vergoldete Kontakte, dreifach geschirmt für bestmögliche Bildqualität
- Farbe: Schwarz, Stecker mit hochwertigem Aluminiumgehäuse

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DisplayPort-Kabel, 20-Pin**	Stecker/Stecker	1 m	40,— €	**5809 005 001**
			2 m	45,— €	**5809 005 002**
			5 m	58,— €	**5809 005 005**

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

DisplayPort auf HDMI-Kabel

Zum Anschluss einer DisplayPort Grafikkarte an ein Display mit HDMI Eingang

- Konform zu DisplayPort 1.1 - Unterstützt maximal 4K30
- Schwarz, mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DisplayPort auf HDMI-Kabel DP 20-Pin auf HDMI Typ A 19-Pin**	Stecker/Stecker	1 m	21,— €	**5809 000 601**
			2 m	22,— €	**5809 000 602**
			3 m	24,— €	**5809 000 603**
			5 m	32,— €	**5809 000 605**

Aktives DisplayPort Kabel für 4K60 NEU!

Mit platzsparend integriertem Repeater im DisplayPort Stecker auf der Ausgangsseite (Display/Projektor)

- Aktives Highend DisplayPort Kabel
- Unterstützt DisplayPort 1.2, 4K/60, 3D und hochauflösende Audioformate
- Vergoldete Kontakte, dreifach geschirmt für bestmögliche Bildqualität
- Farbe: Schwarz, Stecker mit Verriegelung
- Keine externe Stromversorgung erforderlich
- Bitte beachten Sie den Richtungsbezug beim Verlegen!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DisplayPort-Kabel, 20-Pin**	Stecker/Stecker	10 m	95,— €	**5809 005 010**
			15 m	125,— €	**5809 005 015**
			20 m	155,— €	**5809 005 020**

DisplayPort Kabel für 4K60

Passives DisplayPort Kabel - bereit für hochauflösende Signale

- Unterstützt DisplayPort 1.2, 4K/60, 3D und hochauflösende Audioformate
- Vergoldete Kontakte, dreifach geschirmt für bestmögliche Bildqualität
- Farbe: Schwarz, Stecker mit Verriegelung

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DisplayPort-Kabel, 20-Pin**	Stecker/Stecker	1 m	13,— €	**5809 004 001**
			2 m	14,— €	**5809 004 002**
			3 m	17,— €	**5809 004 003**
			5 m	25,— €	**5809 004 005**
			7,5 m	47,— €	**5809 004 007**
			10 m	50,— €	**5809 004 010**

DVI-D-Kabel

High-Quality DVI-D Dual Link Kabel

- Unterstützt Bandbreiten bis 10,2 GBit/s (DVI Dual Link)
- Schwarz, mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Wir empfehlen den Einsatz des DVI-Repeaters 5778 000 004 bei Kabellängen ab 10 m

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DVI-D-Kabel 24 + 1-Pin**	Stecker/Stecker	1 m	13,— €	**5809 000 001**
			2 m	15,— €	**5809 000 000**
			3 m	19,— €	**5809 000 009**
			5 m	24,— €	**5809 000 002**
			10 m	65,— €	**5809 000 003**
			15 m	107,— €	**5808 000 115**

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

DVI-I-Kabel

High-Quality DVI-I Dual Link Kabel

- Für digitale (DVI) und analoge (VGA) Signale
- Unterstützt Bandbreiten bis 10,2 GBit/s (DVI Dual Link)
- Schwarz, mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**DVI-I-Kabel 24 + 5-Pin**	Stecker/Stecker	2 m	13,— €	**5809 000 030**
			5 m	25,— €	**5809 000 031**
			10 m	53,— €	**5809 000 032**

HDMI / DVI-D-Kabel

- DVI Single Link Kabel (max. WUXGA/4,95 GBit/s)
- Schwarz, mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**HDMI auf DVI-D-Kabel HDMI Typ-A, 19-Pin auf DVI-D, 18+1-Pin**	Stecker/Stecker	1 m	11,— €	**5809 000 501**
			2 m	13,— €	**5809 000 502**
			5 m	19,— €	**5809 000 505**
			10 m	46,— €	**5809 000 510**

HDMI Adpater Ring NEU!



Ein Muss für jeden Konferenzraum - alle wichtigen HDMI Adapter immer verfügbar

- Immer den passenden Adapter griffbereit für jedes Notebook, Tablet, etc. Schluss mit der nervigen Suche
- Stabiles, ummanteltes Stahlseil
- Mit Klemmmöglichkeit an HDMI Kabel
- Schwarz, mit vergoldeten Kontakten
- Inkl. Montagemanterial

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**HDMI Adapter Ring bestehend aus:** • DisplayPort auf HDMI • Mini-DisplayPort auf HDMI • Mini-HDMI (Typ C) auf HDMI • Micro HDMI (Typ D) auf HDMI	Stecker/Buchse (HDMI TypA)	95,— €	**5809 000 991**
	HDMI Adapter Ring wie oben, jedoch zusätzlich : • USB TypC auf HDMI		159,— €	**5809 000 990**

Adapter / Konverter NEU!

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**Adapter USB auf HDMI** **Adapter USB auf VGA** **Adapter USB auf DisplayPort**	USB Typ C/HDMI Typ A USB Typ C/VGA (HD15) USB Typ C/DP 20pin	**Stecker/Buchse**	39,— € 39,— € 39,— €	**5773 000 020** **5773 000 021** **5773 000 024**
	**Adapter USB auf HDMI** **Adapter USB auf VGA** **Adapter USB auf DisplayPort**	USB Typ C/HDMI Typ A USB Typ C/VGA (HD15) USB Typ C/DP 20pin jeweils 2 zusätzlich USB Ports (1x USB Typ C, 1x USB Typ A)	**Stecker/Buchse**	79,— € 79,— € 79,— €	**5773 000 022** **5773 000 023** **5773 000 025**

Gender Changer / Adapter / Konverter

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

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**Adapter HDMI/HDMI, 90°** Unterstützt 4K30	Typ A/Typ A	**Stecker/Buchse**	8,— €	**5809 000 060**
	**Adapter HDMI/HDMI Mini** **Adapter HDMI/HDMI Micro** Unterstützt 4K30	Typ A/Typ C (Mini) Typ A/Typ D (Micro)	**Buchse/Stecker** **Buchse/Stecker**	10,— € 7,— €	**5809 000 029** **5809 000 061**
	**Adapter Displayport auf HDMI** Unterstützt 1080p/WUXGA **Adapter Displayport auf HDMI** Unterstützt 4K60	Zum Anschluss von Displays mit HDMI Eingang an Computer mit Displayport Ausgang	**Stecker/Buchse** **Stecker/Buchse**	16,— € 39,— €	**5809 000 082** **5809 000 083**
	**Adapter HDMI/DVI-D** **Adapter HDMI/DVI-D** Unterstützt 4K30	HDMI Typ A/DVI-D (24+1pin) HDMI Typ A/DVI-D (24+1pin)	**Buchse/Stecker** **Stecker/Buchse**	11,— € 10,— €	**5809 000 080** **5809 000 081**
	**Adapter DVI-A / VGA**	DVI-A (12 + 5-Pin)/HD15	**Stecker/Buchse**	9,— €	**5809 000 006**
	**Konverter HDMI zu VGA und analog Audio**	HDMI Kabel TypA, ca. 10 cm auf VGA (HD15) und 3,5 mm Stereo Klinke Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD (1080p), WUXGA (1920x1200) Kunststoffgehäuse, schwarz Inkl. USB Stromspeisekabel	**Stecker/Buchse**	46,— €	**5809 000 065**
	**Konverter VGA/Audio zu HDMI**	VGA (HD15) und Stereo Cinch auf HDMI Typ A Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD (1080p) Kunststoffgehäuse, schwarz Inkl. Netzteil	**Buchse/Buchse**	99,— €	**5809 000 066**
	**Adapter Mini Displayport auf HDMI** Unterstützt 1080p/WUXGA **Adapter Mini Displayport auf HDMI** Unterstützt 4K60	Zum Anschluss von Displays mit HDMI Eingang an Computer mit Mini Displayport Ausgang	**Stecker/Buchse** **Stecker/Buchse**	23,— € 39,— €	**5809 000 067** **5809 000 068**
	**Adapter Mini-Displayport auf Displayport, HDMI, DVI**	Mini DP Stecker/HDMI, DVI-D, DP Buchse, Konform zu MiniDisplay-port 1.1a Standard, kein Audio, max. Auflösung 1920 x 1200 bei DP, 1920 x 1080 bei DVI/HDMI, Farbe: Weiß, Länge: ca. 15 cm	**Stecker/Buchse**	35,— €	**5809 000 028**
	**Adapter Displayport auf VGA**	Displayport/VGA (HD15) Konform zu Displayport 1.1 max. Auflösung 1920 x 1200, erkennt DDC und HPD Signal, Farbe: Schwarz Länge: ca. 15 cm DP++ Anschluss notwendig	**Stecker/Buchse**	49,— €	**5809 000 063**
	**Spannungsspeiseadapter HDMI**	Inkl. 5V Steckernetzteil	**Buchse/Stecker**	36,— €	**5809 000 026**

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

High-End VGA-Kabel

Für größere Leitungslängen und höhere Auflösungen

- Massives Vollmetallgehäuse, vergoldete Kontakte
- Voll belegt (außer Pin 9)
- PVC Mantel, schwarz, flammwidrig
- Großer Leiterquerschnitt bei den RGBHV-Koaxleitern (AWG25, starr)
- Vergoldete Kontakte, doppelt geschirmt für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**High-End VGA-Kabel HD15**	Stecker/Stecker	10 m	75,– €	**7496 000 110**
			15 m	107,– €	**7496 000 115**
			20 m	138,– €	**7496 000 120**
			25 m	168,– €	**7496 000 125**
			30 m	202,– €	**7496 000 130**

VGA-Kabel

High-Quality VGA-Kabel, schwarz mit vergoldeten Kontakten

- Voll belegt (außer Pin 9)
- Verschiedene Kabelvarianten verfügbar
- Multi-Koax-Kabel mit geringer Dämpfung, doppelter Folienabschirmung und Kupfer-Geflechtschirm
- *Durch den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers kann die Bildqualität zusätzlich verbessert werden.

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**VGA-Kabel HD15**	Stecker/Stecker	1 m	12,– €	**7483 000 401**
			2 m	16,– €	**7483 000 402**
			3 m	20,– €	**7483 000 403**
			5 m	28,– €	**7483 000 405**
			7 m	34,– €	**7483 000 407**
			10 m	44,– €	**7483 000 410**
			15 m *	63,– €	**7483 000 415**
			20 m *	95,– €	**7483 000 420**
			25 m *	112,– €	**7483 000 425**
			30 m *	123,– €	**7483 000 430**
	**VGA-Kabel HD15**	Stecker/Buchse	2 m	16,– €	**7483 000 502**
			5 m	28,– €	**7483 000 505**
			10 m	44,– €	**7483 000 510**
			15 m *	63,– €	**7483 000 515**
	**VGA-Kabel HD15 mit 90° Winkelstecker auf einer Seite**	Stecker/Stecker	2 m	18,– €	**7483 000 102**
			5 m	30,– €	**7483 000 105**
			10 m	56,– €	**7483 000 110**
	**VGA/Audio-Kabel HD15 und 3,5 mm Klinke,** voll belegt - inkl. Pin 9 Kabeldurchmesser: ca. 11 mm	Stecker/Stecker	1 m	18,– €	**7483 000 201**
			2 m	22,– €	**7483 000 202**
			5 m	34,– €	**7483 000 205**
			10 m	67,– €	**7483 000 210**

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

RS232 Gender Changer/Adapter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**Gender Changer RS232**	Belegung 1 : 1	Buchse / Buchse Stecker / Stecker	5,— € 6,— €	**6418 000 004** **6418 000 005**
	**Adapter USB zu Seriell**	USB Stecker auf 9-Pin SubD Stecker, Länge ca. 20 cm, Prolific PL-2303 Chipsatz	Stecker / Stecker	20,— €	**7476 000 002**

RS232-/Serial-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**RS232-Kabel**	• 9-Pin SubD • 1:1, geschirmt	Buchse/Stecker	2 m	7,— €	**5825 000 002**
				5 m	10,— €	**5825 000 003**
				10 m	15,— €	**5825 000 000**
				15 m	21,— €	**5825 000 001**
				20 m	30,— €	**5826 000 000**
	**Nullmodemkabel**	• 9-Pin SubD • Belegung: 1+6-4, 2-3, 3-2, 4-1+6, 5-5, 7-8, 8-7, Schirm - Schirm	Buchse/Buchse	2 m	7,— €	**5826 000 002**
				5 m	11,— €	**5826 000 005**
				10 m	17,— €	**5826 000 010**

USB 2.0 Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Adapter USB 2.0**	Farbe: Schwarz	A-Stecker / B-Buchse A-Buchse / B-Stecker		3,— € 3,— €	**5577 000 000** **5577 000 001**
	**USB 2.0 Kabel**	• Farbe: Schwarz • Vergoldete Kontakte • 2 x AWG24, 2 x AWG28	A-Stecker/A-Stecker	1 m	4,50 €	**5773 000 401**
				2 m	6,— €	**5773 000 402**
				5 m	10,— €	**5773 000 405**
	**USB 2.0 Kabel**	• Farbe: Schwarz • Vergoldete Kontakte • 2 x AWG24, 2 x AWG28	A-Stecker/B-Stecker	1 m	4,50 €	**5773 000 000**
				2 m	6,— €	**5773 000 004**
				5 m	9,— €	**5799 000 000**
	**USB 2.0 Active Hub**	• Hub am Ende des 5 m Kabels • Kaskadierbar (max. 3 x) • Stromversorgung per USB, benötigt kein Netzteil	A-Stecker/A-Buchse	5 m	21,— €	**5771 000 000**
	**USB 2.0 Active Verlängerug**	• Eingebaute Repeater, ca. alle 5 m und am Kabelende • Stromversorgung per USB, benötigt kein Netzteil • Nicht kaskadierbar	A-Stecker/A-Buchse	10 m	33,— €	**5771 000 110**
				15 m	50,— €	**5771 000 115**
				20 m	62,— €	**5771 000 120**
				25 m	75,— €	**5771 000 125**
	**USB 2.0 Active Kabel**	• Eingebauter Repeater • Nicht kaskadierbar • Stromversorgung per USB, benötigt kein Netzteil	A-Stecker/B-Stecker	10 m	33,50 €	**5771 000 210**
	**USB 2.0 CAT Extender**	• Vergrößert die Übertragungs-distanz für USB Signale auf bis zu 50 m • Übertragung über Cat-5e/-6 (UTP, STP oder SFT) • Stromversorgung per USB, benötigt kein Netzteil	A-Stecker mit 20 cm Kabelpeitsche/ B-Buchse	bis zu 50 m	129,— €	**5772 000 004**

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

Hinweis!

- Weitere USB Extender finden Sie ab Seite 203

USB 3.0 Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Adapter USB 3.0**	Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps (Super Speed) Farbe: Schwarz	C-Stecker / A-Buchse		9,– €	**5571 000 001**
	**USB 3.0 Kabel**	• Farbe: Schwarz • Folien- und Geflechtschirm • Unterstützt bis zu 5GBit/s	A-Stecker/A-Stecker	1 m	8,– €	**5773 000 201**
				3 m	11,– €	**5773 000 203**
	**USB 3.0 Kabel**	• Farbe: Schwarz • Folien- und Geflechtschirm • 2 x AWG24, 2 x AWG28 • Unterstützt bis zu 5GBit/s	A-Stecker/B-Stecker (9-polig)	1 m	7,– €	**5773 000 011**
				2 m	9,– €	**5773 000 012**
				3 m	11,– €	**5773 000 013**
				5 m	13,– €	**5773 000 015**
	**USB 3.0 Active Verlängerung**	• Hub am Ende des 5 m Kabels • Datentransferrate bis zu 5 GBit/s • Kein Netzteil erforderlich • Nicht kaskadierbar • Nicht in Verbindung mit Anschlussblenden und Einspeisekabel verwenden • Wir empfehlen max. 1 m Kabel am Ende zu verwenden	A-Stecker/A-Buchse	5 m	32,– €	**5773 000 305**
	**USB 3.0 Active Verlängerung**	• Eingebaute Repeater, ca. alle 5 m und am Kabelende • Unterstützt Datentransferrate bis zu 5 GBit/s • Nicht kaskadierbar • Netzteil im Lieferumfang • Nicht in Verbindung mit Anschlussblenden und Einspeisekabel verwenden • Wir empfehlen max. 1 m Kabel am Ende zu verwenden	A-Stecker/A-Buchse	10 m	90,– €	**5773 000 310**
				15 m	110,– €	**5773 000 315**
				20 m	162,– €	**5773 000 320**
						

USB 3.1 Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**USB 3.1 Kabel**	• SuperSpeed+ kompatibel • Unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 10 GBit/s • Unterstützt USB Power Delivery Rev. 2.0 bis zu einem Ladestrom von 5 A (bei max. 20V = 100W) • Hochwertiges Kabel mit abgeschirmten Koaxialader • Farbe: Schwarz	C-Stecker/C-Stecker	1 m	44,– €	**5773 000 501**
				2 m	59,– €	**5773 000 502**
	**USB 3.1 Kabel**	• USB 3.1 Gen.2 Anschlusskabel, für Datenübertragungsraten bis 10Gbit/s geeignet • Unterstützt USB Power Delivery bis zu einem Ladestrom von 3 Ampere • Hochwertiges Kabel mit abgeschirmten Koaxialadern • Farbe: Schwarz	A-Stecker/C-Stecker	1 m	22,– €	**5773 000 601**
				2 m	24,– €	**5773 000 602**

Netzwerkkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Cat-6 Patch-Kabel** **Gigabit tauglich**	• 1:1, Belegung nach EIA/TIA 568B • PiMf Gesamtgeflechtschirmung, paarweise Folienschirmung • Adernquerschnitt AWG27 mit Vollkupferlitzen • Längenangabe auf Stecker • Farbe: Grau, Mantel: PVC	RJ45 Stecker/Stecker, vergossen	1 m	5,– €	**5772 000 101**
				2 m	6,– €	**5772 000 102**
				5 m	10,– €	**5772 000 105**
				10 m	17,– €	**5772 000 110**
				15 m	24,– €	**5772 000 115**
				20 m	32,– €	**5772 000 120**
				25 m	36,– €	**5772 000 125**
				30 m	39,– €	**5772 000 130**

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

Kindermann

Audio-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	**Stereo-Cinch**		Stecker/Stecker	2 m	3,40 €	**5762 000 001**
				5 m	5,— €	**5762 000 000**
				10 m	8,— €	**5763 000 000**
	**Stereo-Cinch Pro**	• High-Quality Ausführung • Doppelt geschirmt • 2 Koaxleitungen • Vergoldete Stecker, farblich kodiert	Stecker/Stecker	2 m	23,— €	**5763 000 102**
				5 m	37,— €	**5763 000 105**
				10 m	52,— €	**5763 000 110**
				15 m	89,— €	**5763 000 115**
				20 m	107,— €	**5763 000 120**
	**Stereo-Klinke 3,5 mm**		Stecker/Stecker	1,2 m	4,— €	**5766 000 003**
				2,5 m	4,40 €	**5766 000 002**
				5 m	5,20 €	**5766 000 001**
				10 m	9,— €	**5767 000 001**
	**Stereo-Klinke Pro 3,5 mm**	• High-Quality Ausführung • Folien-Gesamtschirmung mit Beilauflitze • Vergoldete Stecker • High-Quality Schirmung	Stecker/Stecker	2 m	14,— €	**5766 000 102**
				5 m	20,— €	**5766 000 105**
				10 m	27,— €	**5766 000 110**
				15 m	37,— €	**5766 000 115**
				20 m	44,— €	**5766 000 120**
	**Stereo-Cinch auf 3,5 mm Klinke**		Stecker/Stecker	2 m	4,20 €	**5854 000 001**
	**XLR 3-polig**	• Mikrofonkabel • Leitungsquerschnitt: 0,31 mm² • Wellenwiderstand: 64 Ohm/km • Kapazität: < 75 pF/m • Durchmesser: 6 mm • Farbe: Schwarz	Stecker/Buchse	3 m	12,— €	**7489 000 303**
				6 m	15,— €	**7489 000 306**
				10 m	21,— €	**7489 000 310**
				15 m	28,— €	**7489 000 315**
				20 m	36,— €	**7489 000 320**
	**Lautsprecher mit Speakon**	• 4-poliger Stecker • Leitung 2 x 2,5 mm² • mit Neutrik-Steckern	Stecker/Stecker	5 m	49,— €	**7489 000 020**
				10 m	69,— €	**7489 000 021**
				15 m	89,— €	**7489 000 022**
				20 m	109,— €	**7489 000 023**

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

Gender Changer / Adapter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**Adapter Cinch/Klinke**	3,5 mm Klinke auf 2 x Cinch	**Buchse / Stecker**	2,20 €	**5854 000 000**
	**Gender Changer 3 x Cinch**		**Buchse / Buchse**	4,30 €	**6418 000 002**
	**Gender Changer VGA HD15**		**Buchse / Buchse** **Stecker / Stecker**	5,— € 5,— €	**6418 000 010** **6418 000 001**

Steckverbinder

Abbildung	Artikel	Beschreibung / Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**VGA Stecker HD15 SubD** **VGA Buchse HD15 SubD**	• Vergoldete Kontakte, Lötversion • Verschraubbares Metallgehäuse • Inkl. 5 verschiedener Kabeltüllen	9,— € 10,— €	**7489 000 200** **7489 000 201**
	**Cinch Stecker Set (rot & weiß)** **Cinch Buchse Set (rot & weiß)**	• Vergoldete Kontakte • Metallgehäuse	6,— € 2,— €	**7489 000 212** **7489 000 213**
	**Klinken-Stecker (3,5 mm)**	• Hochwertige Metallausführung • Vergoldete Kontakte	5,— €	**7489 000 216**
	**XLR-Stecker 3-polig** **XLR-Buchse 3-polig**	• Hochwertige Metallausführung • Neutrik®	6,— € 7,— €	**7489 000 218** **7489 000 219**
	**Speakon Stecker 4-polig** **Speakon Stecker 4-polig, 90° abgewickelt**	• Für Kabeldurchmesser 7–14 mm • Neutrik®	9,— € 12,— €	**7489 000 220** **7489 000 221**
	**180° - gerade** **Winkelversion - 360°** **Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker** **Cat-6$_A$/Klasse E$_A$**	• Ohne Spezialwerkzeug anschließbar • Aderanschluss Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm • Aderanschluss Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,4 - 0,64 mm • Übertragungstechnische Eigenschaften Cat-6a nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 • Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 • Für 10GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet	17,— € 22,— €	**7489 000 222** **7489 000 225**

HDMI-Kabel zum selbst Konfektionieren

Individuelle Kabellängen, einfach ohne Löten konfektionieren

- IDC-Prozess (Insulation Desplacement Connection)
- Leichter in Leerrohre einzuziehen
- Spezielle Stecker und eine Crimpzange erforderlich (Bestandteil des Startersets)
- Bis zu 20 m Kabellänge mit HDMI-Kabel 7489 000 140 ohne Repeater bei 1080p
- Zur Reichweitenverlängerung empfehlen wir den Repeater 7488 000 080

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**Starterset inkl. 10 HDMI Crimpstecker**	**1 Kombiwerkzeug** (Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang, lötfrei), inkl. 5 Stück Kompressionsführung, 10 Stück HDMI-Crimpstecker, inkl. Kabelführung, 1 Kabeltester für HDMI-Kabel mit Gleichstrom-Durchgangsprüfung und Einzelverbindungstest, inkl. Transportkoffer, schwarz	295,— €	**7489 000 035**
	**HDMI-Crimpstecker**	**Stecker,** inkl. Kabelführung, 10er Pack	99,— €	**7489 000 223**

Kabel – Meterware

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	**High-Speed HDMI-Kabel mit Ethernet Channel**	**AWG24** • Innenleiter aus hochreinem, silberbeschichtetem Kupfer • 3-fach geschirmt • Schwarz	9,— €/m	**7489 000 140**
	**Audio-Kabel (Cinch)**	• 2 x Koax AWG 22/75 Ohm • Geschirmt • PVC Hülle, Schwarz • Dämpfung (db/100 m) 10 MHz: 3,0 100 MHz: 13,1 • Außendurchmesser: 2 x 6 mm	2,70 €/m	**7489 000 100**
	**Audio-Kabel (Klinke)**	• OFC hochreines Kupfer • Aufbau (2LI2Y0,14mm²) (ST)DY • Geschirmt, Kupferspiralwendel, verzinnt und metallisiertes Vlies • PVC Mantel, schwarz • Außendurchmesser: ca. 4,6 mm	1,69 €/m	**7489 000 111**
	**Mikrofonkabel**	• Leiteraufbau 2 x 28 x 0,1 mm • Geflechtschirmung • Mantel: PVC, schwarz • Außendurchmesser: ca. 5,8 mm	2,— €/m	**7489 000 126**
	**Lautsprecherkabel, 2x 1,5 mm²** **Lautsprecherkabel, 2x 2,5 mm²**	• 2 Adern, hoch flexibel, transparente Kunststoffummantelung mit Kennader • Leiteraufbau (1,5 mm²): 2 x 7 x 12 x 0,15 mm² • Leiteraufbau (2,5 mm²): 2 x 7 x 20 x 0,15 mm² • Außenabmessungen: 3,4 x 6,8 mm (1,5 mm²) • Außenabmessungen: 4 x 8 mm (2,5 mm²)	1,50 €/m 2,50 €/m	**7489 000 120** **7489 000 121**
	**Cat-6$_A$ AWG23 U/FTP Installationskabel**	• 4 Paare (PiMF) • Paarschirm: Kunststoff-Verbundfolie, Aluminium beschichtet • Geltende Normen: EN 50173-1:2011-09, ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und EIA/TIA568B • Kabelmantel LSHF (LSOH) • Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, IEC60754-2 und IEC 61034 • Außendurchmesser 7,0 mm • Mantel, blau • Passende Stecker: 7489 000 222/225	1,50 €/m	**7489 000 224**

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

19 Zoll Racktechnik

Ideal zum Einbau Ihrer AV-Komponenten





Quickselect 3.0+

Multiformat Transceiver mit Daisy-Chain Funktion

Ermöglicht die unkomplizierte Reihenverkabelung („Daisy-Chain“) mehrerer Teilnehmeranschlüsse zur Umschaltung von z. B. Laptops in Besprechungsräumen. Diese Verkabelungsart ist insbesondere für Räume vorteilhaft, in denen eine flexible Positionierung der Tische gewünscht wird oder für Räume, deren Teilnehmerplätze variabel sind bzw. zu einem späteren Zeitpunkt erweitert werden sollen.

Quickselect 3.0+ vereint digitale und analoge Videosignale in nur einem Gerät: 2 x HDMI und VGA mit Audio können lokal angeschlossen und mittels HDBT-Technologie störungsfrei über ein einziges Cat-6/7-Kabel über eine große Distanz übertragen werden.

Die Bild- und Tonausgabe kann über den lokalen HDMI- und Audioausgang erfolgen bzw. über HDBT-Cat am Ende der Signalkette.

Als zusätzlichen Nutzen bietet jedes Quickselect 3.0+ Modul einen Ethernet-Anschluss, um einen Netzwerkzugang an den Teilnehmerplätzen bereitzustellen.

Neu bei Quickselect 3.0+

- **Reihen- oder Ring-Topologie: Zur gleichzeitigen Bildausgabe an allen Teilnehmerplätzen, z. B. in EDV-Trainings**
- **Display Power Control: Zum automatischen Ein- und Ausschalten eines oder mehrerer Displays bei Signalerkennung**
- **Auto Show-Me Funktion**
- **Ausschalten mit einstellbarem Timeout**
- **Quick-Setup mit Auto-EDID optimiert für HDBT-Ausgabe**
- **Audio-only Funktion**

Bedienung: Automatisch, per Tastendruck oder über eine Mediensteuerung

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

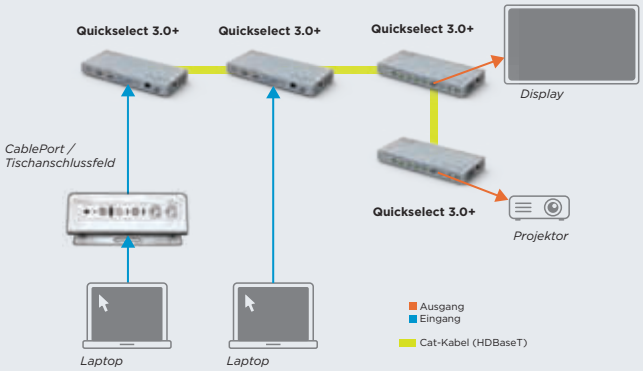
Ebenso oder zusätzlich zur dezentralen Bedienung ist die zentrale Bedienung über eine Mediensteuerung per Tastenfeld oder Touchpanel möglich.

Übertragungsqualität

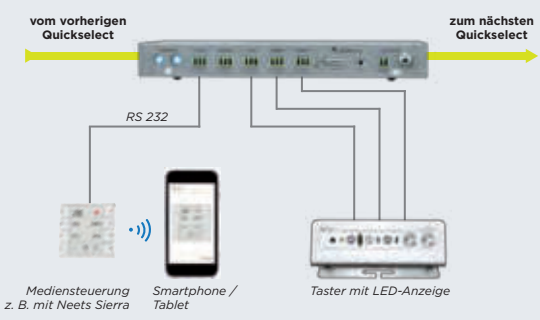
Zwischen den einzelnen Quickselect 3.0+ Systemkomponenten können jeweils bis zu 100 m Kabeldistanz liegen.

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

Schematischer Systemaufbau einer Reihenverkabelung (Daisy-Chain)



Steuerungsmöglichkeiten mit dem Quickselect 3.0+



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

Quickselect 3.0+

Features

- Signaleingänge für 2 x HDMI, 1 x VGA, Audio, 100 Mbit/s Netzwerk
- Signalausgänge für 1 x HDMI, Audio, 100 Mbit/s Netzwerk
- Zusätzlich 1 x HDBaseT Eingang und 1 x HDBaseT Ausgang, zur Signalweiterleitung innerhalb der Kette
- HDBaseT Reichweite jeweils bis zu 100 m mittels Cat-6 oder Cat-7 Kabel, unkomprimiert und latenzfrei
- Erweiterbar auf bis zu 32 Module in Reihen- oder Ring-Topologie
- Unterstützt HDMI 1.4a Auflösungen bis 4K Ultra-HD @ 30Hz (4:4:4) bzw. 4K Ultra-HD @ 60Hz (4:2:0), einschließlich 1080p und WUXGA (1920x1200), 3D kompatibel
- HDCP 2.0 konform
- Fortschrittliches EDID-Management
- Frontseitiger USB-Anschluss mit 5V/2A zum Laden von Smartphones, Tablets etc.
- Lokale Steuerung entweder mittels automatischer Signalumschaltung, über „Show-Me Taste“ an der Frontblende oder individuellen Kontakteingang mit Status LEDs für HDMI 1, HDMI 2 und VGA. Zentrale Steuerung der Kette mittels Mediensteuerung über RS-232. Zusätzlich RS-232 Pass-Through zur Ansteuerung z. B. des Projektors/Displays.

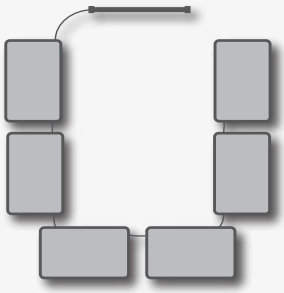
Tischverkabelung ohne Stolperfallen

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

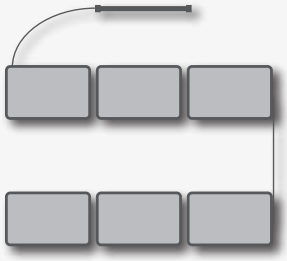
Unansehnliche Stolperfallen durch eine sternförmige Verkabelung zum Bodentank oder Wandanschlussfeld gehören damit der Vergangenheit an.

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

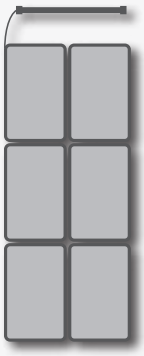
Beispiele für flexible Tischanordnungen



- Tischanordnung U-Form

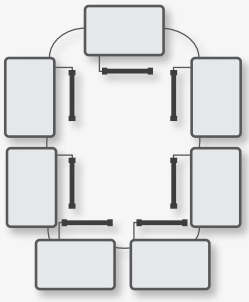


- Tischanordnung D-Form



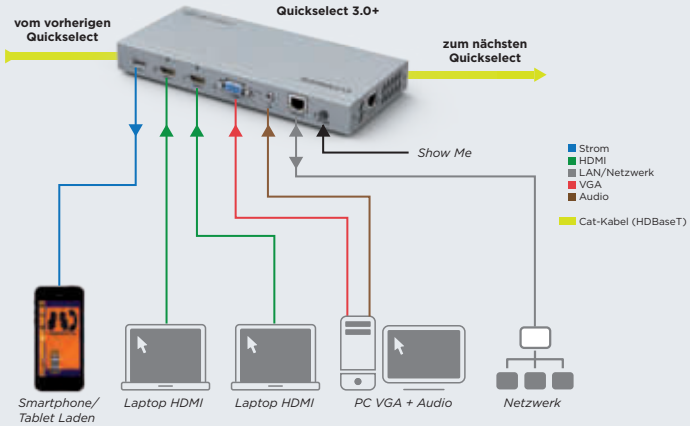
- Tischanordnung I-Form

NEU!

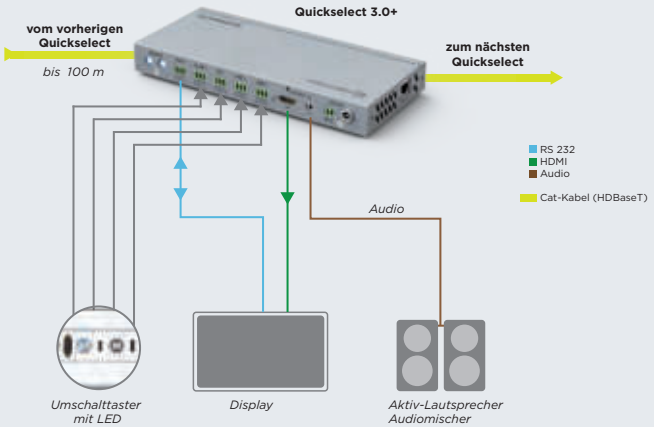


- Ringverkabelung

Frontseitiges Anschluss-Schema des Quickselects 3.0+



Rückseitiges Anschluss-Schema des Quickselects 3.0+



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

Quickselect 3.0+

Abbildung	Technische Daten		Preis	Artikel-Nr.
	**Eingänge**	2 x HDMI 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	725,— €	**7447 000 500**
	Ausgänge	1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x 5V/2A (USB TypA)		
	Bidirektional	100 Mbit/s Netzwerk (RJ45) RS232 (3-pol. Euroblock)		
	HDBT	Eingang: 1 x RJ45 Ausgang: 1 x RJ45		
	Unterstützte Auflösungen	HDMI inkl. 3D und 4K2K@60 Hz (4:2:0), HDCP 2.0 VGA: 800x600, 832x624 (MAC), 1024x768, 1152x864, 1152x870 (MAC), 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080P, 1920x1200		
	Steuerung	• Automatische Signalerkennung • ShowMe-Taster auf Frontseite • Kontakteingang mit LED-Rückmeldung für sequentielle Eingangswahl (ShowMe) • 3 Kontakteingänge für direkte Eingangswahl mit LED-Rückmeldung für 2 x HDMI, VGA/Audio • Alle Kontakteingänge als 3-polige Euroblock Buchsen • RS232 (9-Pin SubD)		
	Abmessungen	223 x 26 x 99 mm (BxHxT)		
	Gehäusefarbe	Silber metallic		
	Gewicht	ca. 0,8 kg		
	Lieferumfang	Steckernetzteil 12 VDC, 3 A Montagewinkel 5 x Euroblockstecker		

Systemzubehör

Abbildung	Artikel	Preis	Artikel-Nr.
	**RS232 Kabel für Quickselect 3.0+** Zur Konfiguration über die PC Software 9-Pin SubD / 3-pol. Euroblock	33,— €	**7447 000 410**
	**Vorkonfektionierte CablePort Tischanschlussfelder oder Modulträger** mit passender Bestückung für Quickselect 3.0+ 2 x Strom, 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke, 1 x Netzwerk, 1 x USB, 3 x Taster mit LED Beleuchtung	je nach Modell	**siehe Kapitel CablePorts**
	**Konnect flex 45 click Anschlussblende - Taster mit LED** Anschlussblende für Kindermann Tischeinbaulösungen CablePort flex, manager, standard², desk, desk² und frame • Edelstahltaster mit blauem LED-Leuchtring, 48 V DC/ 500 mA, Ausführung: Halbblende aus Kunststoff • Farbe: Weiß, RAL 9003	59,— €	**7464 000 448**
	**HDMI Highspeed Kabel (Stecker/Stecker), 1,8 m mit integriertem Taster und LED Farbring** Ausgangsseitig 4 zusätzliche Adern für Anschluss an den Kontakteingang und LED-Rückmeldung (5V / max. 20 mA)	53,— €	**5809 000 099**
	**VGA/Audio Kabel (Stecker/Stecker), 1,8 m mit integriertem Taster und LED Leuchtring** HD15/3,5 mm Klinke • Adapter-Kabel VGA (Buchse/Buchse, 0,2 m Länge) mit 4 zusätzlichen Adern für Anschluss an den Kontakteingang und LED-Rückmeldung (5V / max. 20 mA)	49,— €	**7483 000 300**
	**Installationskabel Cat-6a AWG 23 U/FTP - Meterware** Paargeschirmtes Installationskabel, optimiert für die Verwendung mit HDBaseT Kabelaußendurchmesser 7,0 mm, Farbe: Blau Geltende Normen: EN 50173-1:2011-09, ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und EIA/TIA 568B - siehe Seite 178	1,50 €	**7489 000 224**
	**Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat-6a/Klasse EA** Ohne Spezialwerkzeug anschließbar Adernanschluss Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm Adernanschluss Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,4 - 0,64 mm - siehe Seite 177	je nach Ausführung	**7489 000 22x**

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



NEU!

Konnect *design* click - HDMI/USB 2.0 Transmitter und Receiver

All-in-One Lösung für interaktive Displays

Über ein einzelnes Cat-Kabel wird das HDMI und USB 2.0 Signal zum Empfänger übertragen. Die Lösung ist zum Einbau in die Kindermann Konnect flex 45 Modulträger oder zum Einbau in einen Doppelschalterrahmen Gira E2 (Lieferumfang) verfügbar.

Die Reichweite beträgt bis zu 60 m bei 1080p bzw. 1920x1200 Pixel.

Der Receiver versorgt den Transmitter über das Cat-Kabel mit Strom. Alternativ ist aber auch eine lokale Speisung möglich.

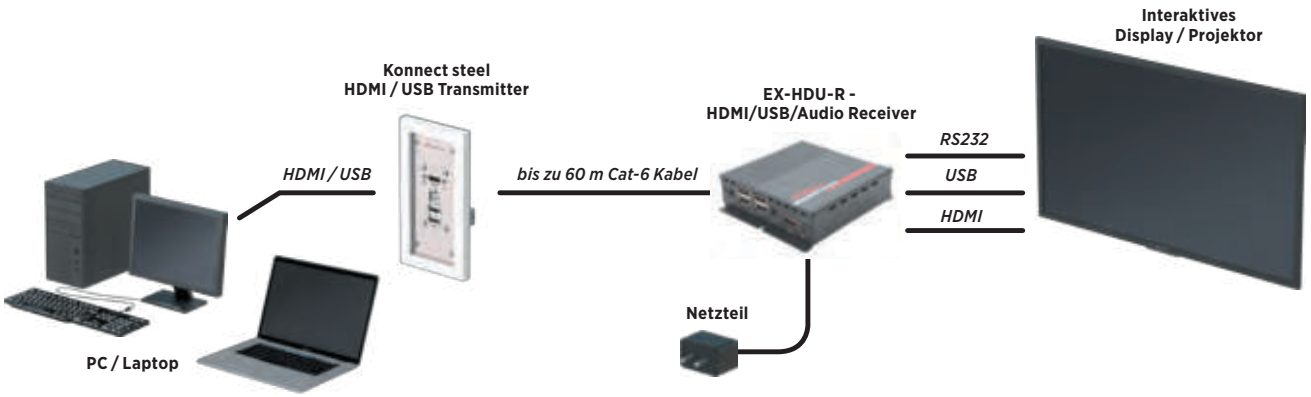
Die integrierte Mediensteuerung übernimmt einfache Steuerungsaufgaben, z. B. das automatische Einschalten des Projektors oder Displays bei Signalerkennung.

Transmitter:

- Eingänge: 1 x HDMI, 1 x USB 2.0 Typ B (Host), 2 x USB 2.0 Typ A (Hub) (alle Buchsen)
- Ausgang: RJ45 (Buchse), 1 x SPDIF Audio (De-embeded aus dem HDMI Signal, Euroblock)

Receiver:

- Eingang: RJ45 (Buchse)
- Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Stereo Klinke, 4 x USB 2.0 (USB TypA), RS232, 4 x I/O als Euroblock, IR (alle Buchsen)
- Metallgehäuse, schwarz
- Abmessungen: 105 x 30 x 116 mm (BxHxT)



	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	**Konnect steel HDMI/USB Transmitter** Frontblende aus Edelstahl, inkl. 2-fach Schalterrahmen Gira E2, steglos Einbautiefe ca. 40 mm	315,— €	**5698 000 543**
	**Konnect flex 45 HDMI/USB Transmitter** Zum Einbau in CablePort Tischanschlussfelder Frontblende pulverbeschichtet in weiß, RAL 9003 benötigt den Platz für 2 Vollblenden	299,— €	**7464 000 543**
	**EX-HDU-R HDMI/USB 2.0 Receiver** Passender Empfänger für Konnect steel oder Konnect flex HDMI/USB Transmitter 5698 000 543 und 7456 000 546	335,— €	**4100 000 111**

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

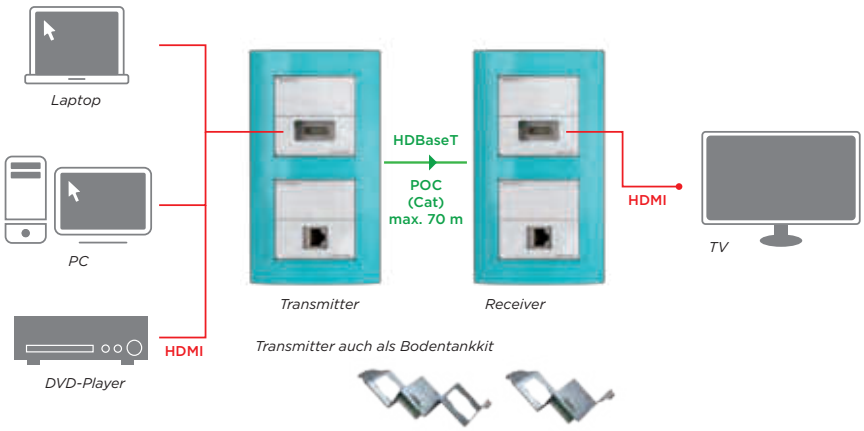


Konnect *design* click

Wandanschlussfeld und Bodentankkit

Wandanschlussfeld oder Bodentank Einsatz mit HDBT Transmitter zur Übertragung von HDMI-Signalen über bis zu 70 m per Cat-6/7 Kabel.

- Eingänge: 1 x HDMI
- Ausgang: HDBT (RJ45)
- Übertragungsreichweite bis 70 m bei Full HD/WUXGA Auflösung, bzw. 40 m bei 4K@30Hz über Cat-6/7 Verlegekabel
- Unterstützt HDMI 1.4a, 4Kx2K (30 Hz)
- HDCP 1.4 konform, 3D kompatibel
- Status LED für Verbindung
- Spannungsversorgung per PoC (Power over Cable), d. h. es wird nur ein gemeinsames Netzteil für Sender und Empfänger benötigt, z. B. HDBT Receiver (7488 000 066), Steckernetzteil (7488 000 027) oder Unterputznetzteil (5555 000 119)



	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	**Konnect design click - Transmitter** Zusätzlicher Cat-6 Gender Changer für separat geführtes Netzwerksignal. Benötigt 2-fach Schalterrahmen, tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)	279,— €	**7456 000 543**
	Konnect design click - Receiver Zusätzlicher Cat-6 Gender Changer für separat geführtes Netzwerksignal. Benötigt 2-fach Schalterrahmen, tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)	279,— €	**7456 000 544**
	**Modulträger GB2 - HDBaseT Transmitter** Für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan, zusätzlicher Platz für 2 Halb- oder 1 Vollblenden 7444 / 7451000 xxx	269,— €	**7445 000 011**
	**Modulträger GB3 - HDBaseT Transmitter** Für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan, zusätzlicher Platz für 4 Halb- oder 2 Vollblenden 7444 / 7451000 xxx	269,— €	**7445 000 012**
	**Steckernetzteil, 12 VDC, 1 A**	15,— €	**7488 000 027**
	**Unterputznetzteil, 12 VDC, 1 A**	45,— €	**5555 000 119**

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



Qualität made in Germany
by Kindermann

Konnect *design* click - Multishare 21 HDBT

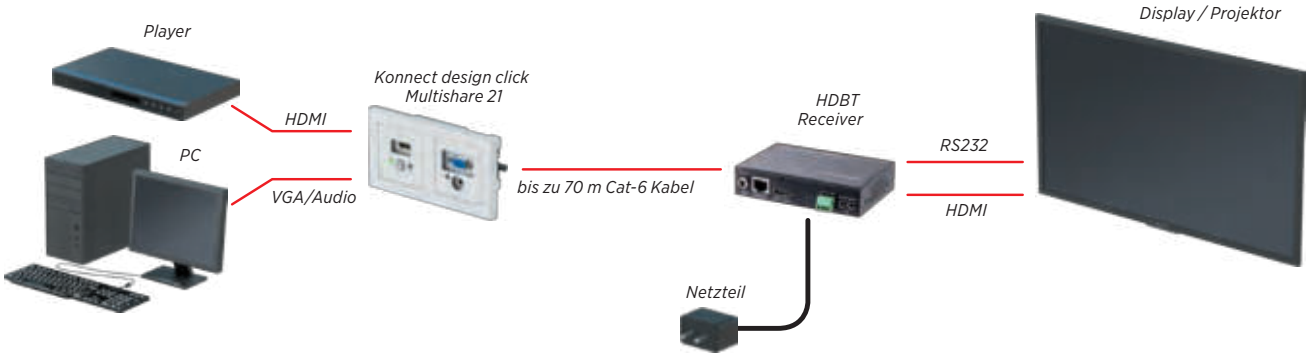
Das Konnect design click Multishare 21 Wandanschlussfeld ist ein Multiformat HDBaseT kompatibler Transmitter zum Einbau in einen 2-fach Schalterrahmen.

Damit können HDMI, VGA und Audio Signale sowie Steuerungsinformationen über ein einziges Cat-6/7 Kabel bis zu 70 m weit verlustfrei an einen HDBaseT kompatiblen Empfänger übertragen werden.

Eine angeschlossene aktive Signalquelle wird automatisch erkannt und ausgewählt oder per Tastendruck umgeschaltet.

Multishare 21 HDBT kann bei Signalerkennung das angeschlossene Anzeigegerät per RS232 ein-/ausschalten. Das Anschlussfeld kann lokal oder von der Empfängerseite mit Spannung versorgt werden.

- Eingänge: 1 x HDMI, 1 x VGA mit 3,5 mm Audio
- Ausgang: HDBT (RJ45)
- Übertragungsreichweite bis 70 m bei Full HD/WUXGA Auflösung bzw. 40 m bei 4K@30Hz über Cat-6/7 Verlegekabel
- Unterstützt HDMI 1.4a, 4Kx2K (30 Hz)
- HDCP 1.4 konform, 3D kompatibel
- Unterstützt VGA Signale bis WUXGA (1920 x 1200@60 Hz)
- Fortschrittliches EDID Management:
  Durchleiten (pass-through), vordefiniertes EDID, manuell gespeichertes EDID (jeweils für VGA und HDMI)
- Steuerung: Automatische Quellenwahl, per Fronttaste, RS232, Kontakteingänge mit LED Rückmeldung
- Spannungsversorgung lokal per Netzteil 24VDC / 0,5A (enthalten) oder per PoC bzw. PoH mittels kompatiblem Empfänger



	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	**Konnect design Multishare 21 HDBT** Benötigt 2-fach Schalterrahmen und tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)	795,– €	**7456 000 546**
	**HDMI-HDBT Extender PoC - Receiver** Passender Empfänger für Konnect Design Wandeinbautransmitter 7456 000 543 und 7456 000 546	175,– €	**7488 000 066**
	**Unterputznetzteil, 12 VDC, 1 A**	45,– €	**5555 000 119**

Multiformat Umschalter/Scaler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
  • Steuerung- und Konfiguration via Weboberfläche	**Multishare 31** Automatischer Multiformat HDBT Transmitter	**Überträgt HDMI-, DisplayPort-, und VGA-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT Standard** **Unterstützt bidirektionales PoC und PoE, kann wahlweise den Receiver über das Cat-Kabel mit Strom versorgen oder umgekehrt vom Receiver mit Strom versorgt werden.** • Übertragungsreichweite bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz • Automatische Signalerkennung und Umschaltung mit zwei wählbaren Modi „zuerst verbunden“ oder „zuletzt verbunden“. • Diplay Power-On Funktion zur Steuerung des Wiedergabegeräts per RS232, z. B. für automatisches Einschalten bei Signalerkennung etc. • **Eingänge:** 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke 3,5 mm Stereo, 1 x Netzwerk (RJ45), 1 x IR (alle Buchse) • **Ausgänge:** 1 x HDBT (RJ45) mit PoC Fernspeisung, kompatibel zu Receiver 7488000066 • 1 x IR (alle Buchse) • **Unterstützte Standards:** VGA bis 1920x1200 HDMI 1.4 bis 4K2K@30Hz DisplayPort 1.2 mit 4K@30Hz • HDCP 1.4b konform • Unterstützt EDID Management • **Flexible Steuermöglichkeiten:** Automatische Umschaltung, Fronttasten, Kontakteingänge, RS232 und Netzwerk via IP und WebGUI • Metallgehäuse mit Montage-winkeln • Farbe: Schwarz • Abmessungen: 190 x 103 x 29 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,88 kg • Netzteil 24V DC, 1A	575,— €	**7488 000 065**
 	**Multishare 41** Multiformat Umschalter mit HDMI Ausgang	**Hochwertiger 4 auf 1 Multiformat Umschalter und Signalkonverter mit umfangreichen Steuerungsmöglichkeiten und automatischer Umschaltung** • Automatische Signalerkennung und Umschaltung mit zwei wählbaren Modi „zuerst verbunden“ oder „zuletzt verbunden“ • **Eingänge:** 2 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA mit Audio Klinke 3,5 mm Stereo (alles Buchsen) • **Ausgänge:** 1 x HDMI, 1 x Audio Klinke 3,5 mm Stereo (alles Buchsen) • Unterstützt HDMI 1.4a mit 4K@30Hz / 4K@60Hz (4:2:0), DisplayPort 1.2 mit 4K@30Hz • HDCP-konform • **Flexible Steuermöglichkeiten:** Automatikfunktion, Fronttasten, RS232, Kontakteingänge • Metallgehäuse mit Montage-winkeln • Farbe: Schwarz • Abmessungen: 190 x 103 x 29 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,33 kg • Inkl. Netzteil 100-240 VAC 50/60 Hz, 5V DC, 2A	299,— €	**5778 000 053**
 	**Multiscale 5x1 4K60 Scaler / HDBT out** 5 auf 1 Scaler mit 4K60 Unterstützung und HDBT Ausgang	**Modernes, leicht bedienbares „All-in-One“ Gerät für kleine und mittlere Besprechungsräume, Klassenzimmer oder Huddle Spaces** **Leistungsstarker und kompakter Umschalter/Scaler mit 5 Eingängen, die skaliert und an gespiegelten Ausgängen als HDMI und HDBT (RJ45) Signal zur Verfügung stehen.** • Unterstützt eingebettete oder analoge Audiosignale für alle digitalen Eingänge und bietet einen Mikrofon-Mischeingang. • Flexible Steueroptionen inkl. Automatikfunktion, Web-GUI, diverse Steuerschnittstellen • Inkl. Display Power ON/OFF Funktion • **Eingänge:** 3 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA (mit YPbPr/CVBS Unterstützung), (alle Buchse) 5 x Stereo-Audio Line unsymmetrisch, 1 x Mikrofon symmetrisch, (alle als Euroblock) • **Ausgänge:** HDMI, Stereo-Audio Line-Out (Euroblock), HDBT (RJ45) mit PoC Fernspeisung, kompatibel zu Receiver 7488000066 • Mikrofon-Eingang unterstützt DSP Talkover Funktion und 48V Phantomspannung • HDMI2.0b, DP1.2a, HDCP2.2 konform • Unterstützt Eingangsauflösungen bis 4K@60Hz (4:4:4), 4K@30Hz, 1080p@120Hz • Ausgangsauflösungen bis 4K Ultra-HD @ 30Hz (4:4:4) • Flexible Steuerungsoptionen: Sensor-Tasten, IR, RS232, IP (Telnet und Web-GUI Steuerung), Kontakteingänge • Netzteil: extern, 24V/1A DC • Abmessungen: 220 x 150 x 44 mm (BxTxH) • Gewicht: 1,25 kg	999,— €	**7488 000 070**

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

HDBaseT kompatible Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**UHBX-SW3-S** Automatischer Multiformat HDBaseT Transmitter	**Multiformat HDBaseT Automatikswitcher mit 2 HDMI und 1 VGA/Audio Eingängen.** Alle Signale werden intern auf HDMI konvertiert und bei Bedarf skaliert, bevor sie per HDBaseT über ein Cat-6 Kabel bis zu 150 m übertragen werden. Der Transmitter wird vom Receiver 4100 000 048 UHBX-R-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt. • Unterstützt: 1080p Deep Color, 3D und 4K2K, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: **Standard-Mode:** bis zu 100 m Übertragsungsreichweite bei 4K2K **Long-Reach-Mode:** bis zu 150 m Übertragungsreichweite bei 1080p • Kann per RS232 das Wiedergabegerät ein- und ausschalten, wahlweise manuell oder automatisch, sobald ein Signal anliegt • HDMI Eingang 1 unterstützt MHL (Mobile High-Definion-Link) inkl. Ladefunktion • **Eingänge:** 2 x HDMI (verriegelbar), 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Audio Klinke, 1 x Mini-USB (Firmware/Konfiguration), alles Buchsen • **Ausgang:** 1 x HDBaseT (RJ45 Buchse) • **Steuerung:** Automatik, per Fronttasten oder optionales Wandbedienteil SW3-UI • Metallgehäuse, Schwarz mit integrierten L-Befestigungs-winkeln • Abmessungen: 145 x 75 x 53 mm (BxTxH)	954,– €	**4100 000 054**
	**VSA-X21** 4K HDMI/HDBaseT Audio Amplifier	**Der VSA-X21 ist ein HDBaseT Receiver mit 50 Watt Audioverstärker.** Er verfügt über eine integrierte Web-Oberfläche (GUI) zum Umschalten der Eingänge, Steuerung der Lautstärke, Ein-/Ausschalten des Displays/ Projektor, etc. Der VSA-X21 kann direkt 8 Ohm Lautsprecher treiben und ist kompatibel zu jedem HDBaseT konformen Sender, wie beispielsweise dem UHBX-S Transmittern. Der “Long-Reach” HDBaseT Modus ermöglicht Cat-6 Kabel-Längen bis zu 150 Meter. Zum Beimischen eines Tonsignals einer weiteren Audioquelle wie z. B. eines Mikrofons steht ein separater Audio-Eingang zur Verfügung. VSA-X21 ist in der Lage andere Geräte anzusteuern, wie z. B. Projektoren über RS232 oder LAN. Auch der Anschluss eines physikalischen Tastenfelds VSA-UI-DP zur Steuerung ist möglich. • 4K HDMI Audio Extraktor mit EDID Management • Integrierter 50 Watt Audioverstärker für 8 Ohm Lautsprecher (25 Watt/Kanal) • Auto Display On/Off Steuerung, Auto-Eingangswahl, priorisierte Stummschaltung bei Durchsagen, HDMI Audio-Ducking, L/R Stereo-zu-Mono Mixer sowie Unterstützung für ARC • **Eingänge:** 1 x HDBaseT (RJ45 Buchse), 1 x HDMI (verriegelbar), 1 x 3,5 mm Audio Klinke **Ausgang:** 1 x HDMI (verriegelbar), 1 x 3,5 mm Audio Klinke, Lautsprecher L/R (Euroblock) • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 229 x 109 32 mm (BxTxH)	888,– €	**4100 000 083**
	**UH2X-P1 - HDBaseT Set mit USB 2.0 Übertragung** HDMI, USB, Netzwerk und RS232, IR HDBaseT Transmitter/ Receiver Set mit PoH	**HDBaseT 2.0 Set bestehend aus Transmitter und Receiver - zur störungsfreien Übertragung von HDMI, USB 2.0, 100 MBit/s Netzwerk, IR und RS232 Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel.** Unterstützt Audio-Return-Channel (ARC), per Schalter am Gerät kann gewählt werden, ob das Audio Signal des zusätzlichen Coax Eingangs oder aus dem HDMI-Signal vom Display verwendet wird. Der Transmitter versorgt den Receiver per PoH über das Cat-Kabel mit Strom. Die beiden USB 2.0 Schnittstellen am Receiver arbeiten als USB Hub. • Unterstützt: 4K2K: 3840x2160@60 (4:2:0), 3840x2160@30, 4096x2160@24, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • **Transmitter:** Eingang: HDMI (verriegelbar), USB (Typ B), Infrarot (3,5 mm Klinke), RS232 (9-Pin SubD), Netzwerk (RJ45), alles Buchsen Ausgang: HDBaseT (RJ45), SPDIF (Cinch), Infrarot (3,5 mm Klinke), alles Buchsen • **Receiver:** Eingang: HDBaseT (RJ45), SPDIF (Cinch), Infrarot (3,5 mm Klinke), alle Buchsen Ausgang: HDMI (verriegelbar), 2 x USB (Typ A), Infrarot (3,5 mm Klinke), Netzwerk (RJ45), alles Buchsen, RS232 (9-Pin SubD, Stecker) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 185 x 130 x 33 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,64 kg • Externes Netzteil: 110-120 VAC, 50-60 Hz 48 VDC @ 0.83A	954,– €	**4100 000 067**

HDBaseT kompatible Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
 	**HDMI-HDBT Extender PoC - Receiver**	**Empfohlener, kompatibler Empfänger zu: Kindermann Multishare 31, MultiScale 5x1, MultiMatrix sowie den Konnect Design HDBT Wandanschlussfeldern** Nimmt ein HDBaseT kompatibles Signal über ein Cat-6/7 Kabel entgegen, zur Ausgabe von HDMI-, IR- und RS232-Signalen Übertragungsreichweite bis zu 70 m bei 1080p, ca. 40 m bei 4K2K@30Hz, unterstützt HDMI 1.4, HDCP, EDID, 3D & 4K2K@30Hz Spannungsversorgung per PoC oder Netzteil, 24V DC, 1A (Lieferumfang) **Eingänge:** • RJ45 für HDBaseT kompatible Signale • 3,5 mm Klinkenbuchse für IR-Signale **Ausgänge:** • HDMI 1.4 mit 19-Pin HDMI Buchse • 3,5 mm Klinkenbuchse für IR-Signale • RS232 als 3-poliger Euroblock Gewicht: ca. 480 g Abmessungen: 111 x 25 x 75 mm (BxHxT)	175,— €	**7488 000 066**
	**HDMI-HDBT Extender Advanced PoC Transmitter**	**Der Transmitter überträgt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT Standard, Reichweite bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz, inkl. bidirektionaler PoC (Power over Cable) Funktionalität durch den Reciever 7488 000 029** **Unterstützt HDMI 1.4, HDCP, EDID, 3D & 4K2K@30Hz** **Eingänge:** HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3-pol. Euroblock (alles Buchsen) **Ausgänge:** RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alles Buchsen) Gewicht: ca. 220 g Abmessungen: 135 x 77 x 14 mm (BxHxT)	175,— €	**7488 000 028**
	**HDMI-HDBT Extender Advanced PoC Receiver**	**Der Receiver empfängt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT Standard, Reichweite bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz, inkl. bidirektionaler PoC (Power over Cable) Funktionalität vom Transmitter 7488 000 028** **Ausgänge:** HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3-pol. Euroblock (alle Buchse) **Eingänge:** RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alles Buchsen) Gewicht: ca. 240 g Abmessungen: 135 x 77 x 14 mm (BxHxT) **Empfohlener, kompatibler Empfänger zu:** Kindermann QuickSelect 3.0+	175,— €	**7488 000 029**
	Steckernetzteil für HDBT Transmitter / Receiver	Passend für 7488 000 028 oder 7488 000 029 230 VAC / 18 VDC 2A	19,— €	**7488 000 060**
	**UHBX-S-PSE** HDMI, RS232, IR - HDBaseT Transmitter mit PoH	**HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 150 m Cat-6 Kabel** Power Supply (PSE) - versorgt den Receiver 4100 000 047 UHBX-R-PD über das Cat-Kabel mit Strom. • Unterstützt: HDMI 1.4, Deep Color, 3D und 4K2K@30Hz, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: **Standard-Mode:** bis zu 100 m Übertragungsreichweite bei 4K2K **Long-Reach-Mode:** bis zu 150 m Übertragungsreichweite bei 1080p • **Eingang:** HDMI Buchse (verriegelbar) • **Ein-/Ausgang:** IR 3,5 mm Buchse, RS232 (9-Pin SubD Stecker) • **Ausgang:** HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse schwarz, mit integrierten L-Befestigungs-winkeln • Abmessungen: 105 x 116 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,3 kg • Leistungsaufnahme: 3,5 W • Externes Netzteil: 5 VDC, 3,2 A	384,— €	**4100 000 052**
	UHBX-S-PD HDMI, RS232, IR - HDBaseT Transmitter mit PoH	**Wie UHBX-S-PSE jedoch als Power Device (PD)** Ohne Netzteil, wird vom Receiver 4100 000 048 UHBX-R-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt.	354,— €	**4100 000 051**

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

HDBaseT kompatible Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**UHBX-R-PSE** HDMI, RS232, IR - HDBaseT Receiver mit PoH	**HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 150 m Cat-6 Kabel.** Power Supply (PSE) - versorgt Receiver 4100 000 051 UHBX-S-PD oder UHBX-SW3-S über das Cat-Kabel mit Strom. • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • **Unterstützt:** HDMI 1.4, Deep Color, 3D und 4K2K@30Hz, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: **Standard-Mode:** bis zu 100 m Übertragungsreichweite bei 4K2K **Long-Reach-Mode:** bis zu 150 m Übertragungsreichweite bei 1080p • **Eingang:** HDBaseT (RJ45 Buchse) • **Ausgang:** HDMI Buchse (verriegelbar), Ein-/Ausgang: Infrarot 3,5 mm Buchse, RS232 (9-Pin SubD Stecker). • **Abmessungen:** 105 x 116 x 30 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,3 kg • **Leistungsaufnahme:** 5,5 W • **Externes Netzteil:** 5 VDC, 3,2 A	382,– €	**4100 000 048**
	UHBX-R-PD HDMI, RS232, IR - HDBaseT Receiver mit PoH	**Wie UHBX-R-PSE jedoch als Powered Device (PD).** Ohne Netzteil, wird vom Transmitter 4100 000 052 UHBX-S-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt.	354,– €	**4100 000 047**
	**UH-1BTX S** HDBaseT Transmitter, 100 m	**HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel.** • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • **Unterstützt:** 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • **Eingang:** HDMI Buchse (verriegelbar) • **Ausgang:** HDBaseT (RJ45 Buchse) • **Abmessungen:** 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,35 kg • **Externes Netzteil:** 5 VDC/2 A • **Leistungsaufnahme:** 2,25 W	262,– €	**4100 000 064**
	**UH-1BTX R** HDBaseT Receiver, 100 m	**HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel.** • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • **Unterstützt:** 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • **Eingang:** HDBaseT (RJ45 Buchse) • **Ausgang:** HDMI Buchse (verriegelbar) • **Abmessungen:** 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,35 kg • **Externes Netzteil:** 5 VDC/2 A • **Leistungsaufnahme:** 4,25 W	262,– €	**4100 000 063**
	**UH-1BT-S** HDBaseT Transmitter, 70 m	**HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 70 m Cat-6/7 Kabel.** • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • **Unterstützt:** 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • **Eingang:** HDMI Buchse (verriegelbar) • **Ausgang:** HDBaseT (RJ45 Buchse) • **Abmessungen:** 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,35 kg • **Externes Netzteil:** 5 VDC/2 A • **Leistungsaufnahme:** 2,25 W	202,– €	**4100 000 042**
	**UH-1BT-R** HDBaseT Receiver, 70 m	**HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 70 m Cat-6/7 Kabel.** • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • **Unterstützt:** 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • **Eingang:** HDBaseT (RJ45 Buchse) • **Ausgang:** HDMI Buchse (verriegelbar) • **Abmessungen:** 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,35 kg • **Externes Netzteil:** 5 VDC/2 A • **Leistungsaufnahme:** 4,25 W	202,– €	**4100 000 041**

HDBaseT kompatible Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**HBX-S HDMI Video Transmitter**	**HBX-S ist ein zum HDBaseT Standard konformer Sender (Transmitter) zur Übertragung von HDMI, RS232, IR und Ethernet (100BaseT) über bis zu 100 Meter Cat-6 Kabel.** • Überträgt Video, Audio, RS232, IR und Ethernet bis zu 100 m • Konform zu HDMI 1.4, einschließlich 12-Bit Farbtiefe, 3D Video und 4K UHD • Überträgt 4K@30Hz (4:4:4) oder 4K@60 Hz (4:2:0) Signale bis zu 60 m • CEC und EDID Durchleitung • **Eingang:** HDMI • **Ausgang:** HDBaseT (RJ45) • **Eingang/Ausgang:** LAN (RJ45), RS232 (3-Pin Schraubklemme), IR (3,5mm) • Metallgehäuse, schwarz • **Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,264 kg	314,— €	**4100 000 102**
	**HBX-R HDMI Video Receiver**	**HBX-R ist ein zum HDBaseT Standard konformer Receiver zur Übertragung von HDMI, RS232, IR und Ethernet (100BaseT) über bis zu 100 Meter Cat-6 Kabel.** Der HBX-R Receiver kann ferngespeist werden via PoC durch kompatible Geräte wie dem Hall Research HSM-44-BX Matrix-Schalter. • Überträgt Video, Audio, RS232, IR und Ethernet bis zu 100 m • Konform zu HDMI 1.4, einschließlich 12-Bit Farbtiefe, 3D Video und 4K UHD • Überträgt 4K@30Hz (4:4:4) oder 4K@60 Hz (4:2:0) Signale bis zu 60 m • CEC und EDID Durchleitung • **Eingang:** HDBaseT (RJ45) • **Ausgang:** HDMI • **Eingang/Ausgang:** LAN (RJ45), RS232, (3-Pin Schraubklemme), IR (3,5mm) • Metallgehäuse, schwarz • **Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,284 kg	314,— €	**4100 000 103**
	**UHBX-3S** HDMI-HDBaseT 1 x 3 Splitter	**Verteilt ein HDMI Signal auf 3 HDBaseT und einen HDMI Ausgänge.** Ideal für die Ansteuerung mehrerer Wiedergabegeräte mit dem gleichen Inhalt, die bis zu 150 m von der Quelle entfernt sind. Die integrierte PoH Funktion (Power over HDBaseT) ermöglicht die Spannungsversorgung der Empfänger über das Cat-Kabel durch den Splitter (zusätzliches Netzteil 4100000061 erforderlich). Advanced EDID Management: Lernen, Durchleitung und Emulieren der EDID. Eine Software zur Konfiguration am PC ist als Download verfügbar. Wir empfehlen die Verwendung der HDBaseT Receiver UHBX-R-PD mit PoH Unterstützung (4100 000 047). • Kaskadierbar • Long-Reach-Mode bis zu 150 m Übertragungsreichweite bei max. 1080p, kompatiblem Empfänger, Standard: 100 m • **Eingang:** 1 x HDMI (verriegelbar), RS232 (9-Pin SubD), Mini-USB (Firmware-Updates), alle Buchse • **Ausgang:** 1 x HDMI (verriegelbar), 3 x HDBaseT (RJ45), 1 x RS232 (9-Pin SubD Stecker), alles Buchsen • Unterstützt HDMI 1.4 (3D, Deep Color, alle Audioformate), CEC • PoH gemäß IEEE 802.3af • RS232 Schnittstelle zum gezielten Steuern der angeschlossenen Displays • Netzteil 5 VDC, 3,2 A • Metallgehäuse, schwarz • **Abmessungen:** 214 x 141 x 42 mm (BxTxH) • **Gewicht:** 0,68 kg	1.068,— €	**4100 000 044**
	**UHBX-8X** HDMI-HDBaseT Multiport Sender	**Verfügt über 8 HDMI Eingänge und 8 korrespondierende HDBaseT Ausgänge, also 8 HDBaseT Extender in einem gemeinsamen 19 Zoll Gehäuse.** Die integrierte PoH Funktion (Power over HDBaseT, gemäß 802.3af) ermöglicht die Spannungsversorgung der Empfänger über das Cat-Kabel (zusätzliches Netzteil 4100 000 061 erforderlich). Wir empfehlen die Verwendung der HDBaseT Receiver UHBX-R-PD mit PoH Unterstützung (4100 000 047). • Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragungsreichweite bei max. 1080p und kompatiblen Empfängern • **Eingang:** 8 x HDMI (verriegelbar), 1 x Infrarot (3,5 mm Klinke), RS232 (9-Pin SubD), 1 x Netzwerk (RJ45), alles Buchsen • **Ausgang:** 8 x HDBaseT (RJ45), 8 x Infrarot (3,5 mm Klinke), alles Buchsen • Unterstützt HDMI 1.4. 4K2K, 3D, Deep Color, alle Audioformate, CEC • Überträgt RS232 und IR Signale gezielt zu den angeschlossenen Geräten • Integriertes Netzteil 100 - 240 VAC, 50/60 Hz • 19 Zoll, 1HE, Metallgehäuse, schwarz • **Gewicht:** 3,13 kg	2.725,— €	**4100 000 046**
	**UHBX-4X** HDMI-HDBaseT Multiport Sender	**Wie UHBX-8X, jedoch mit 4 HDMI Eingängen und 4 korrespondierenden HDBaseT und Infrarot-Ausgängen.**	2.199,— €	**4100 000 069**

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

HDMI Matrixumschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**4K HDMI Matrix 42**	**Kostengünstiger HDMI Matrixumschalter mit Infrarotfernbedienung - verteilt das Signal von 4 Eingängen auf bis zu zwei Wiedergabegeräte.** • Eingänge: 4x HDMI • Ausgänge: 2x HDMI, 1 x 3,5 mm Stereo Klinke, 1 x Coaxial (alles Buchsen) • Audio De-Embedding digital/analog • Unterstützt 4K2K@30Hz, Deep Color (36 bit), EDID und HDCP 1.3 und hochauflösende Audio Signale • Integrierter HDMI-Repeater • Bandbreite: 340 MHz • Steuerung: Fronttasten (sequentiell), IR Fernbedienung (Lieferumfang) • Status LEDs zur Verbindungsanzeige • Netzteil: 5V/2A • Abmessungen: 120 x 270 x 32 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,773 kg • Farbe: Schwarz	149,— €	**5816 000 048**
	**HSM-88-4K** UHD HDMI Matrix 8 x 8	**Der 4K UHD 8x8 Matrix-Schalter im kompakten 1 HE Gehäuse unterstützt HDMI 1.4b mit 4K60 Hz (4:2:0) Auflösung und Fast Switching.** Der Matrix-Schalter führt automatisch eine intelligente Zuordnung der EDID Parameter zwischen Anzeigegeräten und Signalquellen durch. Der HSM-88-4K Digital Matrix-Schalter ist ideal für Konferenzräume, Multimedia Präsentationen, Digital Signage, Heimkino und andere, vergleichbare Anwendungen. • Eingänge: 8x HDMI • Ausgänge: 8x HDMI • HDCP 2.2 and HDCP 1.4 konform • Unterstützt 4K@30Hz (4:4:4), 4K@60Hz (4:2:0), 1080P@120Hz, 1080P 3D@60Hz und VGA bis WUXGA Auflösungen • Unterstützt Deep-Color bis 36Bit • Unterstützt Lossless Digital Audio: 5.1 und 7.1ch, LPCM, Dolby, TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD • Steuerungsoptionen: Frontblende, RS232, IP (Telnet) und IR Fernbedienung • Abmessungen: 1 HE, 200 mm (Tiefe) • Gewicht: 2,3 kg	2.320,— €	**4100 000 093**
	**HSM-44-BX-4K** UHD HDMI Matrix 4 x 4	**4K Matrix-Schalter im kompakten 1 HE Gehäuse. Jeder Ausgang verfügt über einen integrierten Videoverteiler, so dass gleichzeitig HDMI und HDBaseT zur Verfügung steht.** Die HDBaseT Ausgänge übertragen HDMI, IR, RS232, Ethernet und Power über ein einziges Cat-6/7 Kabel bis zu 100 m und sind kompatibel zu HDBaseT Empfängern, z. B. Hall Research HBX-R. Die Matrix bietet umfassendes EDID Management für jeden Eingang basierend auf den EDIDs der verbundenen Senken. Die HSM-44-BX Matrix ist ideal für Konferenzräume, Multimedia Präsentationen, Digital Signage, Gebetshäuser und viele weitere Einsatzgebiete. • Eingänge: 4x HDMI • Ausgänge: 4x HDMI + 4x HDBaseT Simultane Ausgabe von HDMI und HDBaseT an jedem Ausgang • Unterstützt HDMI Auflösungen bis zu 4K@30Hz (4:4:4) und 4K@60Hz (4:2:0) • HDCP 2.2 and 1.4 konform • Unterstützt 3D und Deep-Color • Unterstützt PCM, Dolby, DTS und HD Audio-Standards • Speichern und Abrufen von Presets • HDMI Ausgänge sind abschaltbar • 2-zeiliges LC-Display auf der Front zur Anzeige des aktuellen Schaltstatus und Erstellen/Abrufen von Presets • Analoge und digitale Auskopplung der Audiosignale an jedem Ausgang • Steuerungsoptionen: Frontblende, RS232, IP (Telnet) und IR Fernbedienung • Abmessungen: 1 HE, 200 mm (Tiefe) • Gewicht: 3,45 kg	2.320,— €	**4100 000 095**
	**HSM-I-04-02** HDMI Matrix 4 x 2	**Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit IP Steuerung und Webinterface zur Bedienung per Smartphone und Tablet. EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung.** • 4 Eingänge / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) • Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio etc. • Bandbreite: 6,75 Gbps • Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen • Komfortable Umschaltung über Web-GUI per Netzwerk - Zugriff über jeden Webbrowser • Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Infrarot und Netzwerk via GUI oder Telnet • Metallgehäuse, 19 Zoll, 1 HE • Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 5 VDC, 6 A • Gewicht: 4 kg	1.499,— €	**4100 000 023**
	HSM-04-02 HDMI Matrix 4 x 2	**Wie HSM-I-04-02 jedoch ohne Netzwerkschnittstelle und IP Steuerungsmöglichkeit**	1.299,— €	**4100 000 021**
	HSM-I-04-04 HDMI Matrix 4 x 4	**Wie HSM-I-04-02 jedoch mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen**	2.095,— €	**4100 000 024**
	HSM-04-04 HDMI Matrix 4 x 4	**Wie HSM-I-04-02 jedoch ohne Netzwerkschnittstelle und IP Steuerungsmöglichkeit, mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen**	1.850,— €	**4100 000 022**

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



Kindermann MultiMatrix

Kindermann MultiMatrix 8N, 16N und 32N sind eine Familie moderner, modularer Multi-Format Matrix-Schalter für 4K Ultra-HD Videosignal- und Audio-Management.

Die Geräteserie besteht aus drei Gehäusen (Base Units) in verschiedenen Größen, die entweder mit bis zu 8, 16 oder 32 Einschubkarten bestückt werden können.

Durch diese modulare Bauweise ist die Kindermann MultiMatrix die ideale Plattform für individuelle und wirtschaftliche Lösungen in der audiovisuellen Systemintegration.

Die verfügbaren Karten-Slots der Base Units ermöglichen überwiegend eine frei wählbare Bestückung, entweder mit einer Eingangskarte oder einer Ausgangskarte pro Slot.

- Multimatrix 8N unterstützt dabei flexible Video I/O Konfigurationen mit max. 6 Video Inputs oder min. 2 Outputs und ist somit die richtige Wahl für kleinere Projekte.
- Multimatrix 16N bietet Platz für max. 12 Video Inputs oder min. 4 Outputs, beispielsweise in mittelgroßen Projekten oder wenn eine spätere Erweiterbarkeit gewünscht ist.
- Multimatrix 32N unterstützt flexible Video I/O Konfigurationen mit max. 24 Video Inputs oder min. 8 Outputs für große Projekte.

MultiMatrix 8N, 16N und 32N bieten eine Bestückung mit optionalen I/O Modulen für HDMI(DVI), HDMI 2.0, HDBT und VGA Videoformate. Die optionale HDMI Scaler Ausgangskarte ermöglicht nahtloses Umschalten.

In Verbindung mit den HDMI 2.0 Karten werden höchste Auflösungen unterstützt bis einschließlich 4K UHD @ 60 Hz (4:4:4) durch den 20 GBit/s Back-Plane der Base-Units.

MultiMatrix bietet mit der professionellen Audio-Breakaway Funktion die Möglichkeit, ein eingangsseitiges Audiosignal auch unabhängig vom Video auf einen beliebigen Ausgang zu routen. Sämtliche Ein- und Ausgangskarten unterstützen das sog. Hot-Plugging und ermöglichen somit im Servicefalle auch einen Karten-Austausch im laufenden Betrieb.

Für höchste Betriebssicherheit lässt sich bei den Modellen MultiMatrix 8N und 16N ein zweites (redundantes) Netzteil nachrüsten.

MultiMatrix 32N hat das redundante Netzteil bereits serienmäßig integriert.

Die Kindermann MultiMatrix Serie gehört durch die Summe ihrer professionellen Merkmale aktuell zu den fortschrittlichsten modularen Matrixsystemen am Markt.

Gemeinsame Merkmale

- Modulares Design mit Hot-Plug fähigen Einschubmodulen
- Basisgehäuse verfügbar mit 8, 16 oder 32 Kartenslots
- Base Units mit 20 GBit/s Back-Plane Signal-Bandbreite
- Eingangskarten (optional): HDMI (DVI), HDMI2.0, HDBT, VGA
- Ausgangskarten (optional): HDMI (DVI), HDMI2.0, HDBT, HDMI-S
- Optionale HDMI-S Scaler Output-Karte für nahtlose Umschaltung
- Support für 1080P@60Hz und 4K@30Hz
- HDMI2.0 kompatibel bis zu 4K@60Hz (4:4:4) mit HDMI 2.0 Karten
- HDCP 2.2 konform, 3D kompatibel
- Audio Embedding und De-Embedding für HDMI und HDBT Karten
- Audio Breakaway Funktion
- HDBT Reichweite bis zu 90 m
- Fortschrittliches EDID Management
- Steuerung: 5 Zoll Touchdisplay, RS232, LAN (integrierter Webserver)



- Alle Geräte bieten kapazitive 5 Zoll Touchdisplays sowie umfassendes Webserver-Management für einfaches Setup und Monitoring des aktuellen Input/Output Status mit EDID- und HDCP-Management.
- Eine Ansteuerung durch AV-Mediensteuerungen (z. B. Neets) ist mittels RS232 oder LAN möglich.

Hinweis

Abbildungen zeigen die MultiMatrix Base Units beispielhaft bestückt mit optionalen Einschubkarten oder redundantem Netzteil







Modell	MultiMatrix 8N	MultiMatrix 16N	MultiMatrix 32N
Artikelnummer	**7488 000 220**	**7488 000 221**	**7488 000 222**
Preis	1.125,– €	2.250,– €	4.500,– €
Karten-Slots	8	16	32
Eingänge/Ausgänge	max. 6 / min. 2	max. 12 / min. 4	max. 24 / min. 8
Integriertes Netzteil	1 x 180 W	1x 320 W	2 x 320 W
Abmessungen	19 Zoll, 2 HE	19 Zoll, 3 HE	19 Zoll, 5 HE

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



Modularer Aufbau mit Einschubkarten

MultiMatrix Slot-in Karten

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**1 Port HDMI Input Card MultiMatrix**	**1 Port HDMI Eingangskarte mit analog Audio Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Support für 1080P@60Hz und 4K@30Hz • HDCP konform, 3D kompatibel • Audio Embedding	120,– €	**7488000223**
	**1 Port HDMI Output Card MultiMatrix**	**1 Port HDMI Ausgangskarte mit analog Audio De-Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Support für 1080P@60Hz und 4K@30Hz • HDCP konform, 3D kompatibel • Audio De-Embedding	120,– €	**7488000224**
	**1 Port HDMI2.0 Input Card MultiMatrix**	**1 Port HDMI 2.0 Eingangskarte mit analog Audio Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Support für 1080P@60Hz und 4K@60Hz • HDCP 2.2 konform, 3D kompatibel • Audio Embedding	220,– €	**7488000225**
	**1 Port HDMI2.0 Output Card MultiMatrix**	**1 Port HDMI 2.0 Ausgangskarte mit analog Audio De-Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Support für 1080P@60Hz und 4K@60Hz • HDCP konform, 3D kompatibel • Audio De-Embedding	220,– €	**7488000226**
	**1 Port HDBT Input Card MultiMatrix**	**1 Port HDBaseT kompatible Eingangskarte mit analog Audio Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Übertragungsreichweite bis zu 90 m mit Cat-6/7 AWG-23 Verlegekabeln bei 1080P@60Hz und 60 m bei 4K@30Hz • Support für 1080P@60Hz und 4K@30Hz • HDCP konform, 3D kompatibel • Audio Embedding • Bidirektionales RS-232 pass-through • Spannungsversorgung: PoC für HDBaseT kompatiblen Transmitter, z. B. Multishare 31 (7488000065), die Wandanschlussfelder Konnect Design, Multishare 21 (7456000546) und Konnect Design HDMI Transmitter (7456000543)	350,– €	**7488000227**
	**1 Port HDBT Output Card MultiMatrix**	**1 Port HDBaseT kompatible Ausgangskarte mit analog Audio De-Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Übertragungsreichweite bis zu 90 m mit Cat-6/7 AWG-23 Verlegekabeln bei 1080P@60Hz und 60 m bei 4K@30Hz • Support für 1080P@60Hz und 4K@30Hz • HDCP konform, 3D kompatibel • Audio De-Embedding • Bidirektionales RS-232 pass-through • Stromversorgung: PoC für HDBaseT kompatiblen Receiver, z. B. HDMI-HDBT Extender PoC (7488000066) oder das Wandanschlussfeld Konnect Design HDMI Receiver (7456000544)	350,– €	**7488000228**
	**1 Port HDMI-S Output Card MultiMatrix**	**1 Port HDMI-S Scaler Ausgangskarte für Multimatrix 8N, 16N und 32N.** • Unterstützt nahtlose Umschaltung • Support für 1080P@60Hz und 4K@30Hz • HDCP konform • Audio-De-Embedding	320,– €	**7488000229**
	**1 Port VGA Input Card MultiMatrix**	**1 Port VGA Eingangskarte mit analog Audio Embedding für MultiMatrix 8N, 16N und 32N.** • Support für 1080P@60Hz und WUXGA • Audio Embedding	190,– €	**7488000230**
	Redundant Power Supply 8N/180W	**Optionales, redundantes Netzteil für MultiMatrix 8N Base Unit für erhöhte Ausfallsicherheit. Leistung: 180 W.**	125,– €	**7488000231**
	Redundant Power Supply 16N/320W	**Optionales, redundantes Netzteil für MultiMatrix 16N Base Unit für erhöhte Ausfallsicherheit. Leistung: 320 W.**	250,– €	**7488000232**

HDMI-Repeater

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**4K60 HDMI 2.0 Extender**	**Der Kindermann 4K60 HDMI 2.0 Extender ist ein hochwertiger HDMI 2.0 Repeater der Auflösungen bis zu 4K 60Hz (4:4:4) und Datenraten bis 18 GBit/s unterstützt. Er bereitet eingespeiste HDMI Signale neu auf und erhöht damit die Reichweite, die per HDMI übertragen werden kann.** Der 4K60 HDMI 2.0 Extender wird über HDMI 5V von der Signalquelle gespeist, so dass typischerweise keine externe Stromversorgung erforderlich ist. • Eingang/Ausgang: je 1x HDMI • Bandbreite bis zu 18 GBit/s, Auflösung bis zu 4K@60Hz, YUV 4:4:4 • Max. Übertragungsreichweite bei AWG 24 Kabel: - bei 4K@60Hz 4:4:4: bis zu 22,5m (15m+7,5m), - bei 4K@30Hz: bis zu 40m (25m+15m), - bei 1080P@60Hz: bis zu 50m (30m+20m) (zum Eingang/vom Ausgang) • HDCP 2.2 konform • CEC Durchleitung, 3D Unterstützung • Keine Stromversorgung erforderlich, (Speisung über HDMI 5V von der Quelle) • Netzteil optional (7448 000 034) • Abmessungen: 52 x 45 x 21 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,128 kg	75,— €	**7488000080**
	**HDMI Extender Basic**	**Vergrößert die maximale Kabellänge auf bis zu 35 m.** • Eingang/Ausgang: je 1x HDMI • Max. Übertragungsrate: 6,75 GBit/s • 8 per Drehschalter einstellbare Ausgleichslevel zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35 m wählbar • Installation am Ende des Verbindungskabels • Unterstützt 3D Deep Color und (un-)komprimierte Audiosignale • Netzteil optional (7448 000 034) • Abmessungen: 50 x 40 x 35 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,078 kg	49,— €	**5778000049**

HDMI Audio-Auskoppler / Repeater

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**4K60 Audio Extraktor**	**Der Kindermann 4K60 Audio Extraktor ist ein kompakter HDMI 2.0 Audio Auskoppler. Er dient zum Auskoppeln des Tons aus 4K HDMI Signalen über symmetrisches L/R Audio, analoges Stereo-Cinch sowie einen koaxialen S/PDIF Digitalaudio Ausgang.** Zusätzlich kann eine von drei Audio-Betriebsarten gewählt werden, um die Audioausgabe an unterschiedliche Anwendungen und angeschlossene Geräte anzupassen. • Eingang: 1 x HDMI • Ausgang: 1 x HDMI, Audio: analog symmetrisch L/R, 5-Pin Euroblock, analog unsymmetrisch L/R, Cinch, digital S/PDIF, Cinch • HDMI 2.0, HDCP 2.2 kompatibel, Datenrate bis zu 18 GBit/s • HDMI Repeater Funktion • Auflösungen bis zu 4K@60Hz (4:4:4) • 3 Audio-Modi: PASS, BITSTREAM, PCM • Audioformate: Dolby/DTS HD (via HDMI), Dolby/DTS (via S/PDIF), PCM • Abmessungen: 129x21,5x77 mm (BxHxT) • Gewicht: 0,244 kg	179,— €	**7488000090**
	**EMX-HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor**	**HDMI-Extender/Repeater mit hochwertiger Signalaufbereitung, HDMI Audio-De-Embedder und EDID Minder.** Entfernt oder extrahiert Audio aus dem HDMI Signal und gibt es digital und analog aus, auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät. EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, Kopieren und Speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software. • Eingang: HDMI (Buchse) Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung • Ausgang: HDMI (Buchse), TosLink (optisch) für digitalen, Stereo- oder Mehrkanalton • Auflösungen bis 4K@30Hz • Unterstützt HDMI 1.4, • HDCP 1.0 kompatibel • Datenrate bis zu 10,2 GBit/s • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,45 kg • Netzteil: 5VDC/1 A, 90-264 VAC	213,— €	**4100000012**
	**HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor**	**HDMI Signal Extender/Repeater mit Audio De-Embedder.** Unterstützt 4K2K (UHD), Audio-De-Embedder funktioniert auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät. Spannungsversorgung durch die HDMI-Quelle oder per USB (Mini-USB Kabel im Lieferumfang). • Eingang: HDMI • Ausgang: HDMI, Audio (3,5 mm Stereoklinke • Auflösungen bis zu 4K@30Hz (4:4:4) • Unterstützt HDMI 1.4, • HDCP 1.0 kompatibel • Datenrate bis zu 10,2 GBit/s • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 6 x 5,5 x 2 cm • Gewicht: 0,040 kg	95,— €	**4100000016**

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

HDMI Audio Ein-/Auskoppler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**HD-AUD-IO** HDMI 2.0 Audio Prozessor	**Der HD-AUD-IO ist ein HDMI Audio-Prozessor mit einer Vielzahl fortschrittlicher Funktionen. Er bietet einen HDMI Eingang zusammen mit digitalen und analogen Audioeingängen.** Über den HDMI Ausgang kann wahlweise das Original-Audiosignal des HDMI Eingangs ausgegeben werden, Mehrkanalton vom SPDIF Digital-Eingang oder Audio vom 3,5 mm Stereo-Analogeingang. Das fortschrittliche EDID Management gestattet dem Nutzer eine "emulierte" EDID zu definieren, wahlweise aus der werksseitigen EDID oder durch Einlernen von einer verbundenen Senke durch einfachen Tastendruck. Der HD-AUD-IO kann ein HDMI-Signal mit eingekoppeltem Ton ausgeben wenn der HDMI-Eingang unbeschaltet ist („Audio Bridging"). • Eingänge: HDMI, Audio (3,5 mm Klinke und SPDIF) • Ausgänge: HDMI, Audio (3,5 mm Klinke und SPDIF) • Audio einkoppeln in ein HDMI-Signal • Unterstützt digitales Mehrkanal-Audio und analoges 2-Kanal Audio • Audio extrahieren (auskoppeln) aus einem HDMI-Signal • Video Bandbreite 18 GBit/s für HDMI 2.0 • Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@60Hz (4:4:4) mit HDR • HDCP 2.2 und HDCP 1.4 kompatibel • Audio Bridging Funktion für reine Audioverteilung über HDMI • Fortschrittliches EDID Management	189,– €	**4100000100**
	**EMX-AMP** 4K HDMI Extractor/ Verstärker	**Der EMX-AMP ist ein 4K HDMI Audio Extractor mit zusätzlichem Line-Pegel Eingang und 50 Watt Audioverstärker zum Anschluss von 8 Ohm Lautsprechern.** Das Gerät ermöglicht einen Mischbetrieb (HDMI Embedded Audio und/ oder analog L/R Signal) sowie Lautstärkeregelung über die Frontblende und RS232. Ein Wandeinbaufeld mit Drehregler zur Lautstärkeregelung steht optional zur Verfügung. Über den primären RS232 Port können Steuerbefehle an den EMX-AMP gesendet sowie Befehle zum Ein-/Ausschalten des Anzeigegeräts die mittels sekundärem RS232 Port zum Projektor/Display geleitet werden (transparent oder vordefiniert). • Audioverstärker: 2 x 25 W @ 8 Ohm, passiv gekühlt • Eingänge: HDMI, Audio (3,5mm Klinke) • Ausgänge: HDMI, Audio (3,5mm Klinke), L/R Lautsprecher (Euroblock) • Unterstützt HDMI 1.4 eischließlich 12 Bit Farbtiefe, 3D Video, 4K@30 Hz, HDCP 1.1 • USB Port: für Firmware Update, EDID-Konfiguration, etc. • Steuerung: Fronttasten, 2 x RS232 (primär/sekundär), Digital-Drehregler • Vollständiges EDID-Management mit Einlernen, Download, Upload, Emulation oder Durchleiten der EDID • Metallgehäuse: Schwarz • Abmessungen: 32x179x109 mm (HxBxT) • Gewicht: 0,284 kg • Netzteil: 18 VDC,5A	392,– €	**4100000010**
	EMX-I-AMP 4K HDMI Extractor/ Verstärker	• Wie 4100000010, jedoch mit zusätzlicher Netzwerkschnittstelle und Steuermöglichkeit per Telnet oder Web-GUI.	469,– €	**4100000013**

HDMI-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**4K HDMI Splitter 1 auf 2**	**Verteilt ein HDMI-Signal von einem Abspielgerät auf zwei Wiedergabegeräte.** • 1 Eingang/2 Ausgänge (HDMI Buchsen) • Unterstützt 4K2K, Deep Color (30/36 bit), EDID und HDCP 1.3 • Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) • HDMI 1.4a konform • Integrierter HDMI-Repeater • Bandbreite: 340 MHz • Status LEDs zur Verbindungsanzeige • Netzteil: 5 V/1 A • Abmessungen: 60 x 70 x 20 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,14 kg • Farbe: Schwarz	59,– €	**5816000056**
	**4K HDMI Splitter 1 auf 4**	**Wie 5778000056, jedoch mit 4 Ausgängen (HDMI Buchsen).** • Abmessungen: 70 x 155 x 25 mm (LxBxH) • Inkl. Netzteil 5 V/2 A • Gewicht: 0,26 kg	111,– €	**5816000057**

HDMI-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**SP-HD-2A** **1 auf 2 HDMI Splitter**	**Kompakter 4K HDMI Verteiler zur Ausgabe von identischen Signalen einer HDMI (oder DVI) Eingangsquelle an bis zu 2 Displays. Er unterstützt 4K (UHD) Videoformate.** Zusätzlich kann das Audiosignal aus dem HDMI Eingangssignal ausgekoppelt und als analoges Stereosignal oder digitales, optisches TOSLINK Signal ausgegeben werden. Ist kein Display verbunden (oder sind diese ausgeschaltet), so emuliert der SP-HD-2A ein Display (mittels EDID), so dass die Quelle weiterhin HDMI Video ausgibt und der Splitter den Ton auskoppelt. • Eingang: 1 x HDMI • Ausgang: 2 x HDMI, 2 x Audio • Unterstützt bis zu 4K2K @ 30Hz (4:4:4), 1080P @ 120Hz und 1080P 3D @ 60Hz, Deep Color, 3D, alle HDMI Audio Formate • Bandbreite bis 10,2 GBit/s • Analog u. digital Audio-Auskopplung über 3,5 mm Stereo-Klinke und SPDIF • Kaskadierbar bis 3 Ebenen • Ausgänge gepuffert, Kabelwege bis ca. 12m • Smart EDID Management • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 70 x 145 x 26 mm (LxBxT) • Gewicht: 0,23 kg • Netzteil: 5 VDC, 2 A • Inkl. Montagewinkel	185,— €	**4100000032**
	**SP-HD-4B** **1 auf 4 HDMI Splitter**	**Wie SP-HD-2A jedoch:** • Ausgang: 4 x HDMI, 2 x Audio • Abmessungen: 82 x 190 x 26 mm (LxBxT) • Gewicht: 0,45 kg	218,— €	**4100000105**
	**SP-HD-8B** **1 auf 8 HDMI Splitter**	**Wie SP-HD-2A jedoch:** • Ausgang: 8 x HDMI, 2 x Audio • Abmessungen: 120 x 250 x 32 mm (LxBxT) • Gewicht: 0,78 kg	322,— €	**4100000081**

HDMI-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Kindermann HDMI Share 41 automatic 2.0**	**Kindermann HDMI Share 41 automatic 2.0 ist ein hochwertiger, ultrakompakter 4K HDMI-Umschalter mit 4 Eingängen.** Er verfügt über eine automatische Signalerkennung und -umschaltung und ist per RS232 steuerbar. Zusätzlich bietet er eine Audio De-Embedding Funktion zur Auskopplung von analogen Stereo-Audiosignalen. Das Gerät eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in Meeting-Räumen, Klassenzimmern, Ladengeschäften oder im Home-Cinema. • Eingänge: 4 x HDMI • Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke • Max. Datenrate – 10,2 GBit/s • Unterstützt Deep Color, 3D, 4Kx2K@30Hz (4:4:4), HDCP 1.4 • Unterstützt ARC (Audio Return Channel) • Fortschrittliches EDID Management • Steuerung: Automatische Umschaltung, RS232 und Infrarot • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 194 x 80 x 12 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 1 A • Gewicht: 0,160 kg • Lieferumfang: Montagewinkel, IR Fernbedienung und abgesetzter IR-Empfänger, RS232 Adapterkabel	179,— €	**5778000054**
	**4K HDMI Share Basic 31 Remote**	**Schaltet 3 HDMI Eingänge automatisch per Tastendruck oder IR-Fernbedienung auf einen Ausgang um.** • 3 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Unterstützt 4K2K, Deep Color (48 bit), EDID und HDCP 1.3 • Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) • Integrierter HDMI-Repeater • Bandbreite max. 10,2 GBit/s • Steuerung: automatische Signalerkennung, Fronttasten, IR Fernbedienung (Lieferumfang) • Status LEDs zur Verbindungsanzeige • Netzteil: 5V/2A • Abmessungen: 85 x 95 x 25 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,190 kg • Farbe: Schwarz	55,— €	**5816000046**
	**4K HDMI Share Basic 51 Remote**	**Wie 5816000046 jedoch mit 5 Eingängen.** • 5 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Abmessungen: 75 x 155 x 25 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,255 kg	71,— €	**5816000047**

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

HDMI-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**SW-HD-4** **4 auf 1 HDMI Switch**	**Schaltet 4 HDMI Eingänge auf einen Ausgang um - automatisch oder per Steuerbefehl. Die InstaPort Technologie von Silicon Image verkürzt die Umschaltzeit.** • 4 Eingänge/1 Ausgang alles HDMI Buchsen, (verschraubbar) • Unterstützt HDMI 1.4, 4K2K: 3840x2160@24/25/30 oder 50/60 bei YUV 4:2:0, 4096x2160@24 oder 50/60 bei YUV 4:2:0), 3D, Deep-Color, HDCP 1.1 • Pro Eingang kann HDCP abgeschaltet werden, um die Quelle zur Ausgabe eines unverschlüsselten Signals zu zwingen (nur bei nicht urheberrechtlich geschützten Inhalten). • Advanced EDID Management pro Eingang: Vordefiniert oder von Wiedergabegerät • Umfangreiche Steuermöglichkeiten über Fronttasten, Infrarot, RS232 sowie Netzwerk und WebGUI • USB Port zum Firmwareupdate bzw. als Stromquelle (5V/500mA) z. B. für HDMI Wireless Transmitter, etc. • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 248 x 114 x 51 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 2,6 A	300,— €	**4100 000 033**

Scaler und Multiviewer

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**SC-1080R** Multi-Format Switcher/Scaler	**Schaltet und skaliert 8 AV Eingänge und verfügt über 3 simultane Ausgänge. Die Eingänge unterstützen verschiedenste PC- und HDTV-Auflösungen (der Composite-Video Eingang unterstützt PAL und NTSC).** Als Ausgangsformat und Auflösung kann entweder PC (VGA bis WUXGA) oder HDTV (YPbPr/YCbCrvon 480i bis 1080p) gewählt werden. Sowohl analoge als auch digitale Audio Ausgänge werden bereitgestellt. Er ist ideal geeignet zur Verwendung in Konferenzräumen, Klassenzimmern, Digital Signage und High-End Homecinema Anwendungen. • Eingänge: 3x HDMI, 3x VGA, (HD15) 1x Componente (YUV), 1x FBAS (beide Cinch), 2x Audio (Stero Cinch) • USB Port für Firmware Updates • Ausgang: 2x HDMI, 1x VGA/ YPbPr (HD15), Audio: 1x SPDIF (Cinch), 1x 3,5 mm Stereo Klinke • Steuerung: Front-Tasten und OSD Menü, IR-Fernbedienung, Netzwerk (Telnet und WebGUI) oder RS232 • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 432 x 183 x 47 mm (BxTxH) • Gewicht: 2,14 kg	823,— €	**4100 000 074**
	**SC-1080H** Multi-Format Switcher/Scaler	**Verfügt über 5 unterschiedliche Typen von Videoeingängen und einen skalierten digitalen Videoausgang. Der SC-1080H akzeptiert verschiedene Eingangsformate und Auflösungen und skaliert diese zu einem bestimmten Ausgangsformat und Auflösung.** Die Eingänge unterstützen verschiedenste PC- und HDTV-Auflösungen (der Composite-Video Eingang unterstützt PAL und NTSC). Als Ausgangsformat und Auflösung kann entweder PC (VGA bis WUXGA) oder Komponenten-Videoformate (YPbPr von 480i/p bis 1080i/p) eingestellt werden. • Eingänge: HDMI, VGA (HD15), 1x Componente (YUV), 1x S-Video, 1x FBAS (beide Cinch) • Ausgänge: HDMI, SPDIF (Cinch) • Steuerung: Front-Tasten, RS232 • Metallgehäuse, schwarz • Externes Netzteil, 5VDC@2,6A • Abmessungen: 209 x 143 x 42 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,91 kg	507,— €	**4100 000 077**
	**SC-HD-2A HDMI** Scaler und Audio Embedder	**Skaliert ein DVI/HDMI Signal auf eine höhere oder niedrigere Auflösung, verarbeitet 50/60 Hz Bildwiederholraten in Echtzeit, extrahiert oder ergänzt das Audiosignal und gibt es analog oder digital aus, ermöglicht die horizontale Bildspiegelung z. B. für Teleprompter.** • Eingänge: 1x HDMI, 1x 3,5 mm Stereo Klinke, 1x Toslink • Ausgänge: 1x HDMI, 1x 3,5 mm Stereo Klinke, 1x Toslink • Unterstützte Auflösungen PC: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1440x900, 1280x1024, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 • Unterstützte Auflösungen Video: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p • OSD Menü zur Konfiguration • Metallgehäuse mit integrierten Montagewinkeln, schwarz • Netzteil 5VDC, 2,6A • Abmessungen: 102 x 165 x 25 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,34 kg	354,— €	**4100 000 088**

Scaler und Multiviewer

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**SC-3H** Multiformat Switcher/ Controller	**Der SC-3H ist ein Multi-Format Umschalter mit 2 HDMI und 1 VGA (mit Audio) Eingängen, er stellt einen HDMI Videoausgang zusammen mit einem Stereo-Audio Ausgang zur Verfügung. Die HDMI Eingänge unterstützen nahezu alle Auflösungen, einschließlich 4K @ 60 (4:2:0).** SC-3H kann auch als Controller agieren und serielle RS232 Befehle zum Ein-/Ausschalten des Displays senden. • Eingänge: 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio (3,5 mm Stereoklinke) • Ausgänge: HDMI, 1 x Audio (3,5 mm Stereoklinke) • HDMI-Signale bis zu 4K@30Hz (4:4:4) werden ohne Skalierung verarbeitet • VGA-Signale bis WUXGA werden auf HDMI 720P/1080P skaliert • Manuelle oder automatische Eingangswahl • EDID Management • Steuerung via Front-Tasten, RS232, externes optionales Tastenfeld • RS232 Port kann externe Geräte steuern (z. B. Projektor an/aus) • Manueller oder automatischer Ein-/Ausschaltbefehl • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 32 x 229 x 109 mm (HxBxT) • Gewicht: 0,6 kg • Netzteil 5V	430,— €	**4100000028**
	**SSW-HD-4** HDMI Seamless-Switcher	**Kann vier hochauflösende Signalquellen auf einem einzigen Display anzeigen und verfügt über verschiedene vordefinierte Multi-View Layout Modi.** Falls nur eine einzelne Quelle angezeigt wird, erfolgt die Umschaltung zwischen verschiedenen Eingängen völlig nahtlos und ohne Verzögerung. Der Umschalter unterstützt eine Vielzahl von PC und HDTV Auflösungen an den Eingängen und gibt am Ausgang ein skaliertes Full-HD Signal aus. • Eingänge: 4 x HDMI • Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x S/PDIF (Cinch) • HDCP konform • Eingangs-Auflösungen: 480i/p@60Hz, 576i/p@50Hz, 720p/1080i@50/60Hz, 1080p@24/30/50/60Hz, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, alle bei 60 Hz • Ausgangs-Auflösungen: 720p/1080i/1080p@60Hz, 1024x768/1360x768@60Hz • Steuerung: Tasten, IR, PC-Software, RS232 • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 250 x 118 x 32 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,8 kg • Netzteil 12VDC, 2,5A	736,— €	**4100000080**

DVI

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**EMX-DVI** Dual Link DVI Extender	**DVI Signalrepeater/-extender und EDID Tool.** Zur Installation in der Mitte oder am Ende der Kabelverbindung, unterstützt eingangsseitig bis zu 15 m Kabellänge und ausgangsseitig bis 12 m. • 1 Eingang/1 Ausgang (DVI-I Buchsen) • Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung • EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, kopieren und speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software • Unterstützt: HDMI, DVI 1.0, HDCP 1.0 • Analog RGBHV Durchleitung • Spannungsversorgung via DVI/ HDMI oder bei Duallink via mitgeliefertem USB Netzteil • Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,45 kg • Netzteil: 5 VDC/1 A, 90-264 VA	213,— €	**4100000011**
	**DVI-Splitter Basic 1 auf 2**	**Verteilt 1 DVI-D Signal auf 2 Ausgänge.** • 1 Eingang/2 Ausgänge (alle Buchsen) • Unterstützt Auflösungen bis max. 1920x1200 und FullHD (1080p) • Unterstützt EDID und HDCP • Automatischer Power-Save bei Signalverlust • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 180 x 85 x 20 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,6 kg • Netzteil	108,— €	**5778000003**

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

DisplayPort Adapter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**GC-HD-DP** Aktiver HDMI-zu-DisplayPort Adapter	**Konvertiert ein HDMI Signal in ein DisplayPort Format zur Anzeige auf Geräten mit DisplayPort Eingang.** Der Aufbau in Form eines kurzen Adapterkabels bietet einen platzsparenden und flexiblen Anschluss. Die Spannungsversorgung erfolgt per USB über das integrierte Anschlusskabel. • Unterstützt Auflösungen bis 4Kx2K@30Hz, 1080p@120Hz und 3D • VESA Dual-Mode DisplayPort 1.2a konform • HDMI 1.4b und HDCP 1.3 konform • Unterstützt bis zu 8-Kanal LPCM und HBR-Audio bis zu 192 KHz • Plug & Play	65,– €	**4100 000 089**
	**GC-DP-HD** DisplayPort auf HDMI Adapter	**Konvertiert ein DisplayPort Signal in HDMI Format zur Anzeige auf Geräten mit HDMI Eingang.** Der Aufbau in Form eines kurzen Adapterkabels bietet einen platzsparenden und flexiblen Anschluss. Es ist keine externe Spannungsversorgung erforderlich. • Unterstützt Auflösungen bis 4Kx2K@30Hz, 1080p@120Hz und 3D • VESA Dual-Mode DisplayPort 1.2a konform • HDMI 1.4b und HDCP 1.3 konform • Unterstützt bis zu 8-Kanal LPCM und HBR-Audio bis zu 192 KHz • Plug & Play	28,– €	**4100 000 090**

VGA-Signalverstärker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**VGA Booster Pro 1 auf 1**	**Hochwertiger VGA-Signalverstärker mit einstellbarer Kabelkompensierung (Pegel/EQ)** • 1 Eingang / 1 Ausgang (HD15 Buchsen) • Auflösung bis UXGA/WUXGA (1600 x 1200/1920x1200) • HDTV kompatibel • ID-Bit Kontrollschalter • Metallgehäuse • Abmessungen: 73 x 53 x 44 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,1 kg • Inkl. Netzteil, 5 VDC/307 mA	200,– €	**5778 000 011**

VGA-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 2**	**Verteilt ein 1 analoges VGA Signal an zwei Ausgänge** • **Eingang:** 1 x VGA (HD15 Stecker) • **Ausgang:** 2 x VGA (HD15 Buchse) • Bandbreite 350 MHz • Unterstützt bis zu 2048 x 1536@60 Hz • Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B an Ausgang 1 • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 132 x 92 x 41 mm (BxTxH) • Inkl. Netzteil DC 9 V, 300 mA	54,– €	**5778 000 043**
	**Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 4**	**Wie 5778 000 043 jedoch mit** • Eingang: 1 x VGA HD15 Stecker • Ausgang: 4 x VGA HD15 Buchse • Abmessungen: 432 x 115 x 45 mm (BxTxH)	51,– €	**5778 000 044**
	**200A** VGA Splitter mit Audio	**Verteilt je 1 analoges VGA und Audiosignal an 2 Ausgänge** • **Eingang:** 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Stereo-Klinke) • **Ausgang:** 2 x VGA HD15 Buchse, 2 x Audio (3,5 mm Stereo-Klinke) • Videobandbreite 500 MHz, • Isolierte Audioschnittstellen (gegen Masseschleifen und daraus resultierende Störgeräusche) • Stromversorgung per VGA Schnittstelle möglich • EDID Management: Durchleitung von Ausgang 1, integrierte Standard EDID oder programmierbar über Zubehör (USB-EDID-HD15) • Inkl. 1,8 m VGA und Audio Kabel • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 108 x 70 x 32 mm (BxTxH) • Netzteil: 6 VDC, 300 mA	153,– €	**4100 000 000**

VGA-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**VGA-Audio Share Basic 21**	**Schaltet 2 VGA und Audioquellen auf je einen Ausgang um.** • **Eingänge:** 2 x VGA (HD15), 2 x Audio (3,5 mm Stereo-Klinke) • **Ausgänge:** 1 x VGA (HD15), 1x Audio (3,5 mm Stereo-Klinke), alle Buchse • Bandbreite 250 MHz • Unterstützt bis 1920 x 1200 Pixel, DDC, DDC2, DDC2B • 2 Direktauswahltasten • 2 Status-LEDs • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 130 x 92 x 41 mm (BxTxH) • Netzteil DC 9 V, 300 mA	59,— €	**5816 000 043**
	**VGA Share Basic 41**	**Wie 5816 000 043 jedoch ohne Audio** • **Eingänge:** 4 x VGA (HD15) • **Ausgänge:** 1 x VGA (HD15), alles Buchsen • 4 Direktauswahltasten • 4 Status-LEDs	61,— €	**5816 000 044**
	**VS-2** VGA Automatik-umschalter	**Schaltet 2 VGA Quellen auf einen Ausgang** Wahlweise automatisch, per RS232 Schnittstelle oder Kontakteingängen • **Eingänge:** 2 x VGA (HD15) • **Ausgänge:** 1 x VGA (HD15), alles Buchsen • Integrierter Signalverstärker für die Übertragung über größere Kabellängen • Bandbreite 250 MHz • Blank Screen Funktion über Kontakteingang • Metallgehäuse, schwarz • Netzteil 6 VDC/300 mA • Abmessungen: 108 x 70 x 32 mm (BxTxH) • Zubehör im Lieferumfang: Adapterkabel für RS232 und Kontakteingang (je 1,8 m)	217,— €	**4100 000 057**

VGA-Matrix

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**VSM-A-4-4** VGA/Audio Matrix	**Schaltet 4 VGA und Audio Eingänge beliebig auf 4 VGA und Audio Ausgänge um.** Die Audiosignale können unabhängig von den VGA/Video Signalen geroutet werden. Symmetrische Audio Ein- und Ausgänge reduzieren die Gefahr von Störgeräuschen und Masseschleifen. • **Eingänge:** 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 1 x RS232 (9-Pin SubD), alles Buchsen • **Ausgänge:** 4x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock) • Videobandbreite: 550 MHz, unterstützt Auflösungen >1920x1200 Pixel • Unterstützt EDID Management an allen Eingängen • Integrierter Signalverstärker • **Steuerung:** Fronttasten, RS232 • Metallgehäuse mit integrierten Rackwinkeln, schwarz • 19 Zoll/1 HE, Tiefe: 140 mm • Gewicht: 3,2 kg • Externes Netzteil, 5 VDC/2,6 A	1.020,— €	**4100 000 060**
	**VGA Matrix 2 x 2**	**Schaltet 2 Computer auf 2 Displays/Projektoren und arbeitet gleichzeitig auch als Signalverstärker. Jeder Ausgang zeigt wahlweise Eingang 1 oder 2.** • **Eingänge:** 2 x VGA (HD15) • **Ausgänge:** 2 x VGA (HD15) • 2 Direktauswahltasten • 4 Status-LEDs • Bandbreite 250 MHz • Unterstützt 1920 x 1440@60 Hz • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 130 x 75 x 42 mm (BxTxH) • Netzteil DC 12 V/1 A	64,— €	**5816 000 005**

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

AV-over-IP Streaming

Hall Research FHD264 Serie

Dynamic Virtual Matrix Switch™ für HDMI, Audio, RS232 & IR over LAN

FHD264 ist eine Familie von HDMI-over-LAN Sendern (Encoder) und Empfängern (Decoder) zur Verteilung von bis zu 64 Full-HD Video Signalen an hunderte von Displays über ein einfaches 1 Gigabit LAN durch Verwendung fortschrittlicher Technologien zur Video-Codierung. Zusätzlich können serielle RS232 Befehle und IR-Signale übertragen werden. HDMI Audio wird ausgekoppelt und über 3,5 mm Stereo-Anschlüsse an Sender und Receiver bereitgestellt.

Der FHD264-S Sender bietet einen lokalen HDMI Ausgang. Die FHD264-R Empfänger verfügen über eine automatische Video-Umschaltung, z. B. für Redundanz im Störungsfall.

Erkennt ein Receiver kein Videosignal auf dem ihm zugeordneten Kanal, schaltet er auf einen durch den Anwender konfigurierbaren, alternativen Kanal. Sobald das originale Signal wieder erkannt wird, kann auf dieses automatisch zurückgeschaltet werden. FHD264 Anwendungen umfassen Digital-Signage, Konferenz-Räume, Klassenzimmer, öffentliche Einrichtungen und mehr.

- Dynamic Virtual Matrix™ für bis zu 64 Sender / 250 Receiver über 1 Gig LAN
- Auflösung: VGA/480p bis 1080P@60Hz
- Video Encoding: H.264
- Video Latenz: 250-400 ms
- Front-LCD zur Konfiguration von IP Parametern und Anzeige von Statusmeldungen bei FHD264-S/-R
- Audio: HDMI 2-Kanal, für LPCM-2, 5.1, 7.1 Kanal bis 48 kHz
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE
- Empfohlener Switch/Router: 1 Gigabit LAN mit Support für IGMPv2, DHCP



Die FHD264-R Receiver sind in der Lage ein Video von einem beliebigen Sender im LAN zu dekodieren.

Die Umschaltung eines Receivers auf ein bestimmtes Sendersignal kann unkompliziert auf verschiedene Arten erfolgen:

- Mittels Front LCD Panel und Tasten am Receiver-Gerät
- Mit der im Lieferumfang enthaltenen IR-Fernbedienung
- Durch Aufrufen der Web-Bedienoberfläche eines Geräts
- Über Telnet-Befehle einer AV-Mediensteuerung, z. B. Neets
- Mit der Windows PC-Anwendung: DVM Manager Tool™ (kostenlos)
- Via CNT-IP-264 (Global Video-over-IP Controller, optional)

Jeder Receiver wird mit einer IR-Fernbedienung geliefert zur Umschaltung zwischen Sender-Kanälen (Multicast-Gruppen).

In Installationen, wie beispielsweise in Bars oder Sportstudios, können Anwender hiermit selbst den gewünschten Videoinhalt für ihren Monitor auswählen.

Durch die IR-Übertragungsfunktion der FHD264 Geräte ist der Anwender zusätzlich in der Lage die Wiedergabegeräte wie z. B. DVD-Player mit den passenden IR-Handsendern aus der Ferne zu bedienen.

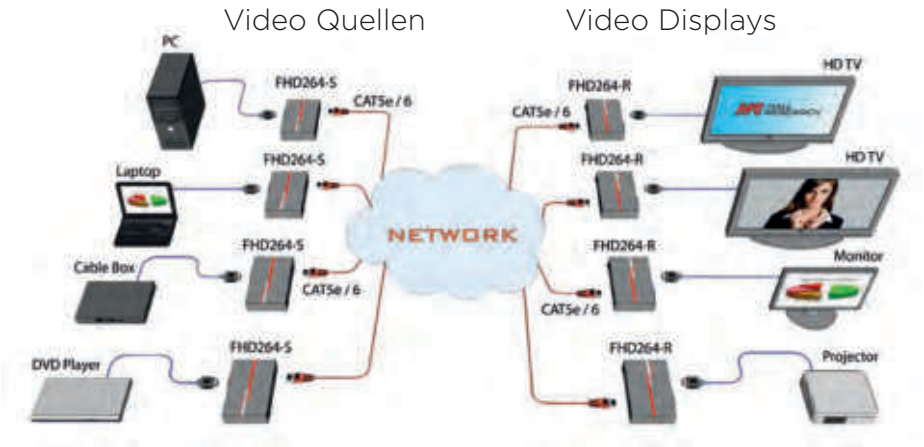


Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**FHD264-S AV & Control over IP Sender**	• **Eingang (Sender):** 1 x HDMI (durchgeschleift bei FHD264-S) • **Ausgang (Sender):** 1 x RJ45/IR/AUDIO/RS232 • **Abmessungen:** 137 x 80 x 35 mm (BxHxT) • **Gewicht:** 0,34 kg • **Lieferumfang:** Inkl. Netzteil 5 VDC, Montagewinkel	375,— €	**4100 000 096**
	**FHD264-R AV & Control over IP Receiver**	• **Eingang (Receiver):** 1 x RJ45, 1 x IR • **Ausgang (Receiver):** 1 x HDMI/AUDIO/RS232 • **Abmessungen:** 137 x 80 x 35 mm (BxHxT) • **Gewicht:** 0,34 kg • **Lieferumfang:** Inkl. Netzteil 5 VDC, Montagewinkel, IR-Handsender	375,— €	**4100 000 097**
	**FHD264-S-WP AV & Control over IP Sender**	• Optionale Rack-Halterung zur Montage von 12 Geräten auf 4HE	375,— €	**4100 000 106**
	**FHD-RM 4HE Einbaurahmen für 12 Geräte**		57,— €	**4100 000 107**
	**CNT-IP-264 Global Video-over-IP Controller**		485,— €	**4100 000 108**

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

AV-over-IP Streaming

Hall Research VERSA-4K Serie

Dynamic Virtual Matrix Switch™ für 4K HDMI, USB, Audio, RS232 & IR over LAN



Lösung zur Übertragung und Umschaltung mehrerer 4K HDMI Video- und USB-Signale auf eine praktisch unlimitierte Anzahl von Empfängern über ein einfaches 1 Gigabit LAN durch Verwendung einer leistungsfähigen Video-Codierung für hochauflösende 4K Videosignale bei extrem niedriger Video-/Audio-Latenz.

Bidirektionales IR, RS232 und periphere Audiosignale werden ebenfalls übertragen.

Die fortschrittlichen Funktionen umfassen CEC und Seriell-over IP zur Gerätesteuerung, einen Video-Wall Prozessor zum Splitten eines 4K Videosignals über mehrere Bildschirme, Video-Rotation und Spiegelung (horizontal und vertikal), automatische KVM-Umschaltung, Telnet und WebGUI Steuerung, Dynamic Virtual Matrix™ (DVM) Bedienung, PoE (Power-over-Ethernet) und vieles mehr.

Der Sender (Encoder) akzeptiert HDMI-Auflösungen bis 4K @ 60Hz (4:4:4) mit HDCP 2.2.

Am Empfänger (Decoder) erfolgt eine skalierte Videoausgabe bis zur maximalen Auflösung von 4K @ 30Hz (4:4:4). Eine PC GUI ist kostenlos verfügbar und stellt zahlreiche neuartige und fortschrittliche Funktionen bereit zur einfachen Konfiguration und Nutzung.

VERSA-4K ist die perfekte Lösung für Anwendungen wie: Interaktives Digital-Signage, KVM-Übertragung, Virtuelle Matrix Umschaltung, USB-over-LAN Übertragung und mehr.

- Dynamic Virtual Matrix™ für 4K HDMI und USB über 1 Gig LAN
- Auflösungen: Eingang Sender bis 4K@60Hz (4:4:4), Ausgang Receiver: bis 4K@30Hz (4:4:4) / 4K@60Hz (4:2:0)
- Video Encoding: Proprietäres Verfahren mit niedriger Latenz
- Video/Audio Latenz: 20-30 ms
- Front-LCD zur Konfiguration von IP Parametern und Anzeige von Statusmeldungen
- Bidirektionale Übertragung von IR, RS232, peripherem Audio
- CEC, IR und R232 Seriell-over-IP Gerätesteuerung
- Anwenderkonfigurierbarer Video-Wall Prozessor
- Video-Rotation und -Spiegelung (horizontal und vertikal)
- USB-Device Class-Filtering (Ausschluss von Speichermedien)
- Automatische KVM Umschaltung
- Steuerung über Telnet, integrierte Web-GUI und PC-Software
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE

Der Sender verfügt über einen durchgeschleiften lokalen HDMI Ausgang und HDMI Audio-Auskopplung in analogem Format für ein Maximum an Flexibilität.

Der Receiver bietet ebenfalls einen Analog-Ausgang für ausgekoppeltes HDMI Audio.

4 USB Ports stehen am Receiver bereit, davon 2 USB 1.1 Ports zur Nutzung mit Tastatur und Maus (mit automatischer 1-zu-N Umschalt-Funktion basierend auf Anwenderaktivität) und 2 USB 2.0 Ports zur allgemeinen Verwendung, mit Unterstützung von 1-zu-1 Übertragung von interaktiven Touch-Displays, Speichergeräten, Audio-Capture Geräten etc. (mit Ausnahme von USB-Webcam Video).

In einem 1-zu-1 Aufbau (1 Sender auf 1 Receiver) ist kein externes Netzwerk-Equipment erforderlich – einfach beide Endpunkte mittels Cat-6 Kabel (max. 120 Meter) verbinden.

In einem N-zu-N Aufbau (mehrere Sender auf mehrere Empfänger) ist ein dedizierter Gigabit Netzwerk-Switch erforderlich.

Universal-Netzteil im Lieferumfang jedes VERSA-4K enthalten. Stellt der verwendete Netzwerk-Switch PoE bereit, so ist das Netzteil nicht erforderlich.

Receiver inkl. IR-Fernbedienung zur Umschaltung zwischen Sender-Kanälen.

- **Empfohlener Switch/Router:** 1 Gigabit LAN, mit Support für IGMPv2, Jumbo Frames, DHCP

Video Quellen Video Displays



Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**VERSA-4K-S 4K HDMI & USB over IP Sender**	• **Eingang (Sender):** 1x HDMI (durchgeschleift)/IR/Mic/Line • **Ausgang (Sender):** 1x RJ45/IR/AUDIO/RS232/USB-B • **Abmessungen:** 137 x 80 x 35 mm (BxHxT) • **Gewicht:** 0,34 kg • **Lieferumfang:** Inkl. Netzteil 5V DC, Montagewinkel	595,— €	**4100000109**
	**VERSA-4K-R 4K HDMI & USB over IP Receiver**	• **Eingang (Receiver):** 1x RJ45/IR/Mic/Line/2x USB1.1/2x USB2.0 • **Ausgang (Receiver):** 1x HDMI/IR/AUDIO/RS232 • **Abmessungen:** 137 x 80 x 35 mm (BxHxT) • **Gewicht:** 0,34 kg • **Lieferumfang:** Inkl. Netzteil 5V DC, Montagewinkel, IR-Handsender	565,— €	**4100000110**

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

USB-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**USB 1.1 Extender**	**Überträgt USB-Signale über Cat-5/6 Kabel bis zu 45 m Länge.** • **Stromversorgung per USB bzw. optionales Netzteil (5772000002)** • **A-Stecker / A-Buchse**	74,– €	**5772000001**
	**USB 2.0 CAT Extender**	**Vergrößert die Übertragungsdistanz für USB Signale auf bis zu 50 m.** • **Übertragung über Cat-5e/-6 (UTP, STP oder SFT)** • **Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil** • A-Stecker mit 20 cm Kabelepeitsche / B-Buchse	129,– €	**5772000004**
	**U2-DR1** **USB 2.0 CAT Extender**	**Das U2-DR1 Sender/Empfänger Set überträgt USB 2.0 Signale über Cat-6 Kabel bis zu 150 Meter mit Datenraten bis zu 480 MBit/s.** U2-DR1 erweitert den USB Port transparent ohne verborgene Hubs für maximale Kompatibilität, speziell zu Touchdisplays. Das lokale Ende (am Host) wird durch den PC gespeist und das entfernte Ende durch das mitgelieferte Universal Netzteil (5V DC/2A). • **Anschlüsse, lokales Ende:** • 1 x USB Typ B Buchse, 1 x RJ45 Buchse, • **Anschlüsse, entferntes Ende:** • 1 x USB Typ A Buchse, 1 x RJ45 Buchse, 1 x DC Netzanschluss • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: je 65 x 35 x 25 mm	259,– €	**4100000101**
	**U22-160** **USB 2.0 Extender mit Hub**	**Das U22-160 Sender/Empfänger Set überträgt USB 2.0 Signale über Cat-5e/6 Kabel bis zu 50 Meter mit Datenraten USB 2.0 High-Speed und bis zu 480 MBit/s.** • Plug & Play, keine Treibersoftware nötig • 2-Port Hub am entfernten Ende zum Anschluss von 2 Geräten. • **Anschlüsse, lokales Ende:** 1 x USB Typ B Buchse, 1 x RJ45 Buchse, 1 x DC Netzanschluss • **Anschlüssse, entferntes Ende:** 2 x USB Typ A Buchse, 1 x RJ45 Buchse, 1 x DC Netzanschluss • Status-LED für Stromversorgung/Daten • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: je 65 x 35 x 25 mm • Steckernetzteil (5V DC/2A) und • Montagewinkel im Lieferumfang	142,– €	**4100000087**

USB Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**KVM-HDU-4**	**Kompakter 4-Port HDMI KVM Umschalter mit USB 2.0 Unterstützung. Er bietet 4K UHD Video und Tastatur/Maus Emulation für alle 4 PC Eingänge. Alle Host-PC "sehen" die Verbindung zu Tastatur und Maus. Die eigentlichen Daten der mit dem KVM verbundenen Tastatur und Maus werden nur an den ausgewählten PC übertragen.** Die Frontblende bietet 4 individuelle Tasten zur Eingangswahl sowie LEDs zur Status-Anzeige. Die Eingangswahl kann auch via Hot-Key Sequenz über die Tastatur erfolgen. Es ist kein Netzteil erforderlich, die Speisung erfolgt durch die Host-PCs. • Video: 4x HDMI in, 1x HDMI out • USB 2.0: 4x USB-B für PC-Hosts, 1x USB-A für Tastatur, 1x USB-A für Maus, 2x USB-A für Peripheriegeräte wie Touchscreens, Kameras, etc. • Unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2160 @ 60Hz (4:4:4), einschl. 1920x1080, 2560x1440 und 2560x1600 • Videodatenrate: max. 18 GBit/s • Integrierter 2-Port USB 2.0 Hub zur Umschaltung auf den gewählten PC • Emuliert Tastatur/Maus für jeden PC • Plug & Play, kein Treiber • Metallgehäuse: Schwarz • Abmessungen: 245 x 95 x 41 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,840 kg	380,– €	**4100000099**
	**USB Switch 2**	**Schaltet zwei Rechner an einem USB Gerät um. Die Umschaltung erfolgt automatisch per Prioritätsschaltung oder manuell über einen Schließkontakt. Integrierte Signalrepeater für Kabellängen von bis zu 20 m (10 m vor und nach dem Umschalter).** • Trennt die USB Spannungsversorgung für 2 Sek. beim Umschalten • PC Anschluss: 2 x USB B-Buchse • USB Gerät: A-Buchse • Unterstützt USB 2.0 • Empfohlen für interaktive Beamer, Interaktive Whiteboards, etc.	185,– €	**5555000214**

USB Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**USB Switch 2**	**Wie 5555000214,** jedoch mit 12 V Steckernetzteil • Empfohlen für interaktive Beamer, Interaktive Boards und generell bei größeren Kabellängen	213,— €	**5555 000 215**
	USB Switch	**Wie 5555000214,** jedoch ohne integrierten Signalrepeater und ohne Trennung der USB Spannungsversorgung beim Umschalten	106,— €	**5555 000 211**
	USB Switch	**Wie 5555000211,** jedoch mit 12 V Steckernetzteil • Empfohlen bei größeren Kabellängen	133,— €	**5555 000 210**

Audio

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**Buzzstop-MKIII**	**Audio Signalkonverter mit Ground-Lift, konvertiert jedes Line-, Mikrofon- oder Telefonsignal in ein beliebiges Ausgangsformat, konvertiert unsymmetrisch zu symmetrisch und umgekehrt, der integrierte Audio-Transformator verhindert Masseschleifen.** **Eingänge jeweils linker und rechter Kanal:** Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch Hochvolt: PA Verstärker Euro-block (100/70/33 V) Niederohmig: Euroblock, 8 Ohm (1 kW, 600 W, 120 W) Telefon: Euroblock **Ausgänge jeweils linker und rechter Kanal:** Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 44 x 241 x 60 mm (HxBxT) Gewicht: 0,5 kg	70,— €	**8715 000 037**
	**GLI-3.5mm**	**Eliminiert Brummgeräusche durch Masseschleifen bei unsymmetrischer Audioübertragung.** • **Eingang:** 3,5 mm Stereo Klinke (Buchse) • **Ausgang:** 3,5 mm Stereo Klinke (Stecker) • Nahezu perfektes Ansprechverhalten: ±0,03 dB im Hörbereich zwischen 20 und 20.000 Hz • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 42 x 32 x 25 mm	24,— €	**4100 000 014**
	**GLI-RCA**	**Wie 4100 000 014 jedoch mit** • **Eingang:** Stereo Cinch (Buchse) • **Ausgang:** Stereo Cinch (Stecker)	24,— €	**4100 000 015**

Sonstiges

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**HR-4P**	**Verfügt über 4 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 oder IR-Befehl, z. B. kann ein Display durch einen Bewegungssensor eingeschaltet werden.** Umgekehrt steuern RS232-Befehle die Schließkontakte, z. B. als Gateway zur Relaissteuerung. Eine komfortable Software ermöglicht die Konfiguration. Kann IR-Befehle von der Gerätefernbedienung lernen (Zubehör erforderlich). Bis zu 10 RS232-Befehle und 32 IR-Codes können individuell per Windows Software programmiert werden. • **Eingänge:** 4 I/Os (Euroblock) • **Ausgang:** RS232 9-Pin SubD Stecker • **Ein-/Ausgang:** IR (3,5 mm Klinke Buchse) • Kunststoffgehäuse, schwarz • Netzteil 5 VDC/2,6 A • Abmessungen: 66 x 67 x 28 mm (BxHxT) • Netzteil und RS232 Kabel (1,8 m) im Lieferumfang	207,— €	**4100 000 018**
	**HR-16P**	**Verfügt über 16 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 Befehl, z. B. kann ein Display durch einen Bewegungssensor eingeschaltet werden. Eine komfortable Software ermöglicht die Konfiguration.** • **Eingänge:** 16 I/Os (Euroblock) • **Ausgang:** RS232 9-Pin SubD Stecker • Pro Eingang können 2 Befehle mit beliebigen Delayzeiten hinterlegt werden, max. 33 Befehle • Gehäuse, schwarz • Netzteil und RS232 (1,8 m) Kabel im Lieferumfang	240,— €	**4100 000 017**

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

Vaddio - PTZ Kameras

Die professionellen Vaddio Kameras bieten vom kleinen Konferenzraum bis zu großen Auditorien immer eine passende Lösung.

Dabei deckt das Portfolio alle Anwendungen von der Übertragung eines fixen Bereiches bis hin zu Tracking-Systemen in einer Live-Produktionsumgebung ab.

Die OneLink-Schnittstelle und die passenden Erweiterungen ermöglichen durch eine Reichweite von bis zu 100 m eine flexible Positionierung der Kamera.

- Motor: Tri-Sync (Gleichzeitig in 3-Achsen)
- Steuerung: IR-FB, RS232 (RJ45), Telnet, Web Interface
- Schwenken: ± 160°
- Neigen: + 90° bis - 30°



Technische Daten

Artikel	Auflösung	Optischer Zoom	Horizontales Sichtfeld	Gleichzeitige Videoausgabe	Stromversorgung	Preis	Farbe	Artikel-Nr.
RoboSHOT 20 UHD	2160p / 30 Hz	20 x	74° bis 4,8°	IP-Stream (RTSP), HDMI, HDBaseT, 3G-SDI	Netzteil oder POE++	5.238,— €	**Schwarz/Silber Weiß**	**5VA0 000 180 5VA0 000 181**
RoboSHOT 30 HDMI	1080p / 60 Hz	30 x	65° bis 2,3°	HDMI	Netzteil	2.855,— €	**Schwarz Weiß**	**5VA0 000 178 5VA0 000 179**
RoboSHOT 30 HDBT				IP-Stream (RTSP), HDMI, HDBaseT	Netzteil oder POE+	3.705,— €	**Schwarz Weiß**	**5VA0 000 184 5VA0 000 185**
PrimeSHOT 20 HDMI		20 x	55,4° bis 2,9°	IP-Stream (RTSP), HDMI, S-Video	Netzteil	1.895,— €	**Schwarz Weiß**	**5VA0 000 246 5VA0 000 247**
RoboSHOT 12 HDMI		12 x	73° bis 6,6°	HDMI		3.202,— €	**Schwarz/Silber**	**5VA0 000 177**
RoboSHOT 12 HDBT				IP-Stream (RTSP), HDMI, HDBaseT	Netzteil oder POE+	3.272,— €	**Schwarz/Silber**	**5VA0 000 182**

DocCAM 20 HDBT

Die moderne Dokumentenkamera

Die Vaddio DocCAM 20 HDBT ist eine hochauflösende Dokumentenkamera für den Deckeneinbau mit 20-fach optischem Zoom und einem HDBaseT-Ausgang, der eine verlustfreie Bildübertragung und Steuerung über ein einziges Cat-Kabel mit bis zu 100 m Länge erlaubt.

Der Anwendungsbereich geht von der medizinischen Hochschule über Kunst- und Kochschulen bis hin zu Gerichtssälen.





Technische Daten

Artikel	Auflösung	Optischer Zoom	Horizontales Sichtfeld	Motor	Videoausgabe	Stromversorgung	Preis	Artikel-Nr.
DocCAM 20 HDBT	1080p / 60 Hz	20 x	59,5° bis 3,3°	Zoom	HDBaseT	HDBaseT	2.995,— €	**5VA0 000 242**

Zubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**DocCAM 20 Befestigungskit**	Zur Montage der DocCAM 20 HDBT in festen Decken.	220,— €	**5VA0 000 245**

Kindermann

RoboSHOT IW

Die hochauflösende RoboSHOT IW (In-Wall) eignet sich ideal für alle Räume, in denen auf Design und ein homogenes Raumbild Wert gelegt wird.

Die Kamera wird zusammen mit dem mitgelieferten Gehäuse in der Wand verbaut. Das Gehäuse ist mit einem mattschwarzen oder vorgrundierten Gehäuse für einen eigenen Anstrich erhältlich.

Die RoboSHOT IW 10 HDBT besitzt einen HDBaseT-Anschluss, über den die Stromversorgung und die Bildausgabe erfolgt. In Kombination mit der OneLINK Bridge ist die Signalausgabe per HDMI, HD-SDI und USB 3.0 möglich.

- Motor: Schrittmotor
- Steuerung: IR-FB, RS232 (RJ45), Telnet, Web Interface
- Schwenken: ± 31°
- Neigen: +18° bis -30°



Technische Daten

Artikel	Auflösung	Optischer Zoom	Horizontales Sichtfeld	Gleichzeitige Videoausgabe	Stromversorgung	Preis	Farbe	Artikel-Nr.
RoboSHOT IW 10 HDBT (Clear Glass)	1080p / 60 Hz	10 x	73° bis 6,6°	IP-Stream (RTSP), OneLINK	POE+	3741,— €	**Schwarz** **Ohne Farbe - Grundiert**	**5VA0000254** **5VA0000255**

Zubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Schnittstellen	Preis	Artikel-Nr.
	**OneLINK Bridge**	**Der HDBaseT Receiver bietet einen USB 3.0 Ausgang mit dem sich jede PTZ Kamera oder HDMI Quelle mit einem webbasierenden Videokonferenzdienst, wie Skype for Business, WebEx etc. verbinden lässt.** **Abmessungen (BxTxH):** 21,3 x 15,2 x 4,4 cm **Gewicht:** 0,8 kg	**Eingänge:** OneLINK (HDBaseT), 2 x Mic/Line In **Ausgänge:** HDMI, HD-SDI, 2 x Audio Line Out **Bidirektional:** USB 3.0 (B-Buchse), Netzwerk (RTSP-Streaming und Steuerung) **Steuerung:** RS232 (RJ45)	2.377,— €	**5VA0000230**
	**OneLINK HDMI Set**	**HDBaseT Set bestehend aus Transmitter und Receiver mit speziellen Anschlusskabeln, passend für Vaddio RoboSHOT HDMI PTZ Kameras.** Ermöglicht die Übertragung des Videosignals, der Steuerung per RS232 oder Netzwerks sowie der Stromversorgung über ein einziges Cat-6/7 Kabel. Das One LINK HDMI Set ist auf Anfrage auch für Kameras von Sony, Panasonic, Cisco und Polycom verfügbar. Versorgt die Kameras via POH mit bis zu 12V/3A. **Netzteil:** 48 V, 1,37A	**Transmitter** **Eingänge:** HDMI, RS232 (RJ45) und Netzwerk **Ausgänge:** HDBaseT, Strom für Kamera **Receiver** **Eingang:** HDBaseT **Ausgänge:** HDMI, RS232 (RJ45) und Netzwerk	1.684,— €	**5VA0000157**
	**OneLINK HDMI Receiver**	**HDBaseT Receiver für Vaddio Kameras mit integriertem HDBase Transmitter.** Ermöglicht die Übertragung des Bildes als HDMI-Signal, der Steuerung per RS232 oder Netzwerk sowie Stromversorgung über ein einziges Cat-6/7 Kabel. Versorgt die Kameras via POH mit 12 V/3 A. **Netzteil:** 48 V, 1,37 A	**Eingang:** HDBaseT **Ausgänge:** HDMI, RS232 (RJ45) und Netzwerk	1.329,— €	**5VA0000095**

Bundles zu Bestpreisen

Artikel	bestehend aus	Preis	Farbe	Artikel-Nr.
RoboSHOT 12 OneLINK HDBaseT Bundle	RoboSHOT 12 HDBT und OneLINK HDMI Receiver	4.595,— €	**Schwarz/Silber**	**5VA0000183**
RoboSHOT 30 OneLINK HDBaseT Bundle	RoboSHOT 30 HDBT und OneLINK HDMI Receiver	4.995,— €	**Schwarz** **Weiß**	**5VA0000186** **5VA0000187**
RoboSHOT 20 UHD HDBT OneLINK Bridge System	RoboSHOT 20 UHD und OneLINK Bridge AV	7.495,— €	**Schwarz/Silber** **Weiß**	**5VA0000234** **5VA0000235**
DocCAM 20 HDBT OneLINK HDMI	DocCAM 20 HDBT und OneLINK HDMI Receiver	3.995,— €		**5VA0000243**
DocCAM 20 HDBT OneLINK Bridge	DocCAM 20 HDBT und OneLINK Bridge AV	4.995,— €		**5VA0000244**

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

RoboTRAK

Das zuverlässige Tracking-System

RoboTRAK ist ein auf Infrarot basierendes Tracking-System und ideal für die Verwendung in Hochschulen oder jeder anderen Bildungseinrichtung.

Die Kamera erkennt die Bewegungen des Dozenten anhand des IR-Lanyards und behält diesen immer im Bild, selbst wenn er sich von der Kamera abwendet oder sich mehrere Personen im Erfassungsbereich der Kamera befinden.

- Das System ist mit jeder RoboSHOT-Kamera (ausgenommen RoboSHOT IW) kompatibel
- Die RoboSHOT-Kamera ist nicht im Lieferumfang



- RoboTRAK IR Kamera
- RoboSHOT



- RoboTRAK Lanyard

Technische Daten

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	**RoboTRAK Base System-Presenter**	**Das RoboTRAK Base System besteht aus:** • RoboTRAK IR Kamera • IR-Lanyard mit bis zu 40h Batterielaufzeit • USB-Lader and Kabel für IR-Lanyard • RoboTRAK Doppeldecker-Wandhalterung • PoE+ Midspan power injector • Stromkabel und Cat-5 Kabel	4.281,— €	**5VA0 000 129**
	**RoboTRAK Ersatz Lanyard**	Infrarot Lanyard (Sender) für das RoboTRAK Auto-Tracking-System, ideal als Backup oder Ersatz. Batterielaufzeit bis zu 40 Stunden, USB Ladegerät im Lieferumfang.	662,— €	**5VA0 000 130**

AV Bridge

Die AV Bridges bilden die Brücke zwischen PC basierenden Programmen und der traditionellen AV Technik. Der USB Anschluss verbindet professionelle Audio- und Videosysteme mit dem Software Client auf PC und MAC.

Die AV Bridge ermöglicht die Verwendung von professioneller AV-Technik mit PC basierenden Programmen, wie z. B. Lecture Capture Anwendungen.

- USB oder IP-Streaming möglich
- Abmessungen: 19 Zoll, 1 HE



AV Bridge Conference

Die AV Bridge Conference ermöglicht die Verwendung von professioneller AV-Technik mit PC basierenden Programmen, wie z. B. Skype for Business.

Zusätzliche Audioausgänge erlauben die Verbindung zu einem Audiocontroller mit professionellem Echocancelling.

- Abmessungen: 19 Zoll, 1 HE



Technische Daten

Abbildung	Artikel	Schnittstellen	Preis	Artikel-Nr.
	**AV Bridge**	**Eingänge:** 1 x HDMI, 1 x RGBHV/Component Video, 1 x Composite Video (BNC), 1 x Audio Cinch (Stereo), 1 x Audio XLR (sym.) Stereo **Ausgänge:** 1 x USB 2.0 (Unterstützt UVC/UAC), 1 x Ethernet (RJ45) für Streaming (RTSP und HLS) und IP-Steuerung **Steuerung:** 1 x RS232 (RJ45)	1.995,— €	**5VA0 000 131**
	**AV Bridge Conference**	**Eingänge:** 1 x HDMI, 1 x RGBHV/Component Video, 1 x Composite Video (BNC), 1 x Audio Cinch, 1 x Audio XLR (sym.) **Ausgänge:** 1 x USB 2.0 (Unterstützt UVC/UAC), 1 x Ethernet (RJ45) für Streaming (RTSP und HLS) und IP-Steuerung, 1 x Audio Cinch, 1 x Audio XLR (sym.) **Steuerung:** 1 x RS232 (RJ45)	2.471,— €	**5VA0 000 132**



AV Bridge MatrixMIX

Mit dem Vaddio Kamera-Steuerungssystem ist es spielend einfach mehrere Kameras zu steuern, Grafiken zu mischen und Live-Produktionen vorzunehmen.

Die AV Bridge MatrixMIX bildet den zentralen Umschalter, der über den PCC MatrixMIX gesteuert werden kann.

Der Teletouch 27 USB ist speziell für den Multiviewer HDMI-Ausgang der PCC MatrixMix entworfen worden und kann in dieser Konstellation das gesamte System visualisieren, steuern und überwachen.

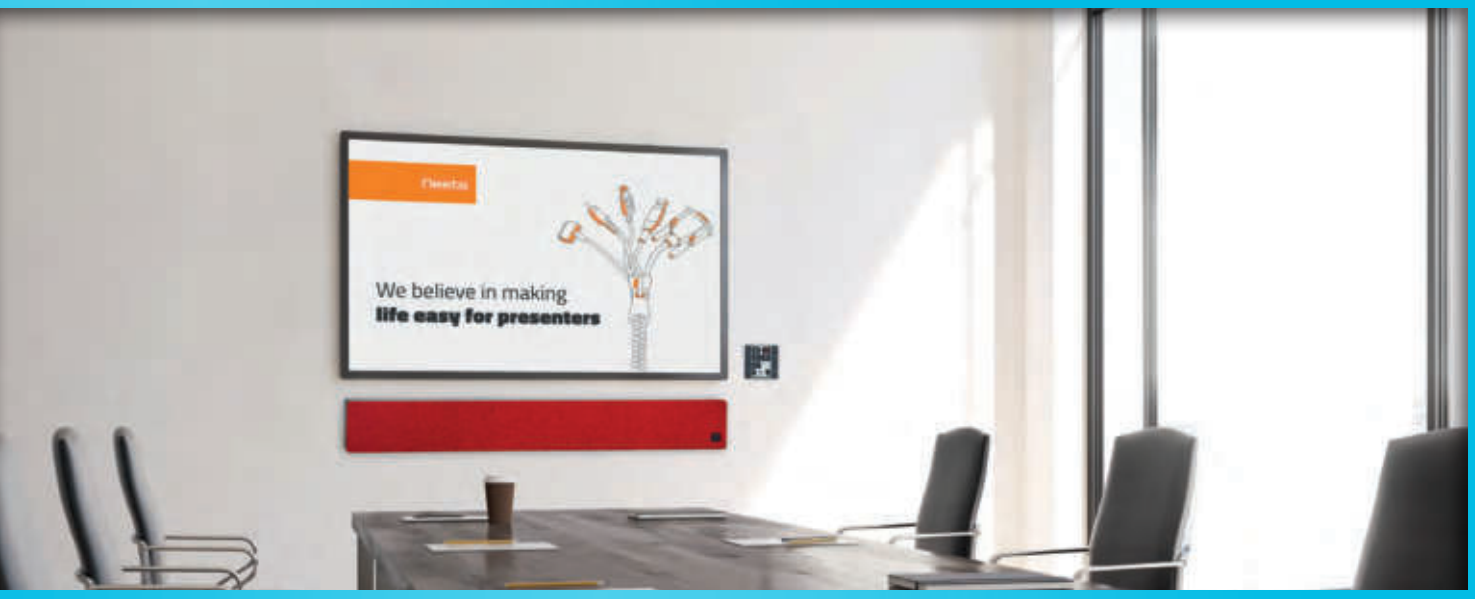


Technische Daten

	Artikel	Beschreibung	Schnittstellen	Preis	Artikel-Nr.
	**AV Bridge MatrixMIX**	**Kombiniert einen Signalumschalter für Live-Produktionen mit UC Anwendungen wie z. B. Skype for Business und WebEx.** • Es können Live-Produktionsmöglichkeiten mit UC Anwendungen kombiniert, PTZ Kameras gesteuert und umgeschaltet sowie IP-Streaming und Graphiken eingeblendet werden. • Kameras können über Netzwerk remote gesteuert und konfiguriert werden • Live-Events werden mit nahtloser Überblendung und Mischung zwischen den Videosignalen der Kameras und PC Zuspielungen bereichert • Integrierter RTSP IP und USB 3.0 Streamingausgang • Pro Ausgang können individuelle Text oder Grafiken in einer zusätzlichen Ebene „über" dem Live Videobild eingeblendet werden • Picture-in-picture • HDCP compliant • Optimiert für die Nutzung mit Vaddio Produkten • **Abmessungen:** 19 Zoll, 2HE • **Gewicht:** 4,15 kg	**Eingänge:** 8 x HDMI, 2 x MIC/ Line In **Ausgänge:** 3 x HDMI (Programm, Preview, Multiview) **Bidirektional:** USB 3.0 (B-Buchse), 6 x RS232 (RJ45 für Kameras), Netzwerk, USB 2.0 (für Teletouch 27) **Steuerung:** RS232, 10 x Presettrigger (Kontakteingänge)	7.139,— €	**5VA0 000 219**
	**PCC MatrixMIX**	**Kamerakontroller für die Verwendung mit der AV Bridge MatrixMIX. Er kombiniert die Möglichkeit Videosingale zu schalten, Kameras zu steuern und Grafikeinblendungen zu initiieren.** Die Kameras werden durch beleuchtete Tasten ausgewählt und über einen 3-Achsen Hall-Effect Joystick gesteuert. Die Geschwindigkeit für Zoom-, Neigungs- und Schwenkfunktionen kann über Steuerknöpfe angepasst werden. Ein integrierter Webserver ermöglicht die Fernsteuerung der Kameras von überall aus dem Netzwerk. Über den HDMI-Ausgang kann der IP-Stream der Kamera kontrolliert werden.	**Ausgang:** HDMI **Bidirektional:** Netzwerk (RJ45)	3.329,— €	**5VA0 000 221**
	**AV Bridge MatrixMIX Production Bundle**	Bundle bestehend aus AV Bridge MatrixMIX und PCC MatrixMIX		9.520,— €	**5VA0 000 220**
	**Teletouch 27 Zoll**	**TouchScreen ideal zur Verwendung mit der AV Bridge MatrixMix und dem PCC MatrixMix Controller.** In dieser Kombiniation ermöglicht das Touchdisplay die Steuerung der Matrix über ein intuitives User Interface. • **Auflösung:** 1080p/60 • Kapazitiver Touch • **Sichtwinkel:** 170 x 160° • **Helligkeit:** 300 nits • **Abmessungen:** 645 x 387 x 67 mm (BxHxT) • **Gewicht:** 4,89 kg	**Eingänge:** DisplayPort, HDMI, VGA, 3,5 mm Klinke **Bidirektional:** USB 2.0 (B-Buchse)	2.186,— €	**5VA0 000 222**

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

Mediensteuerung



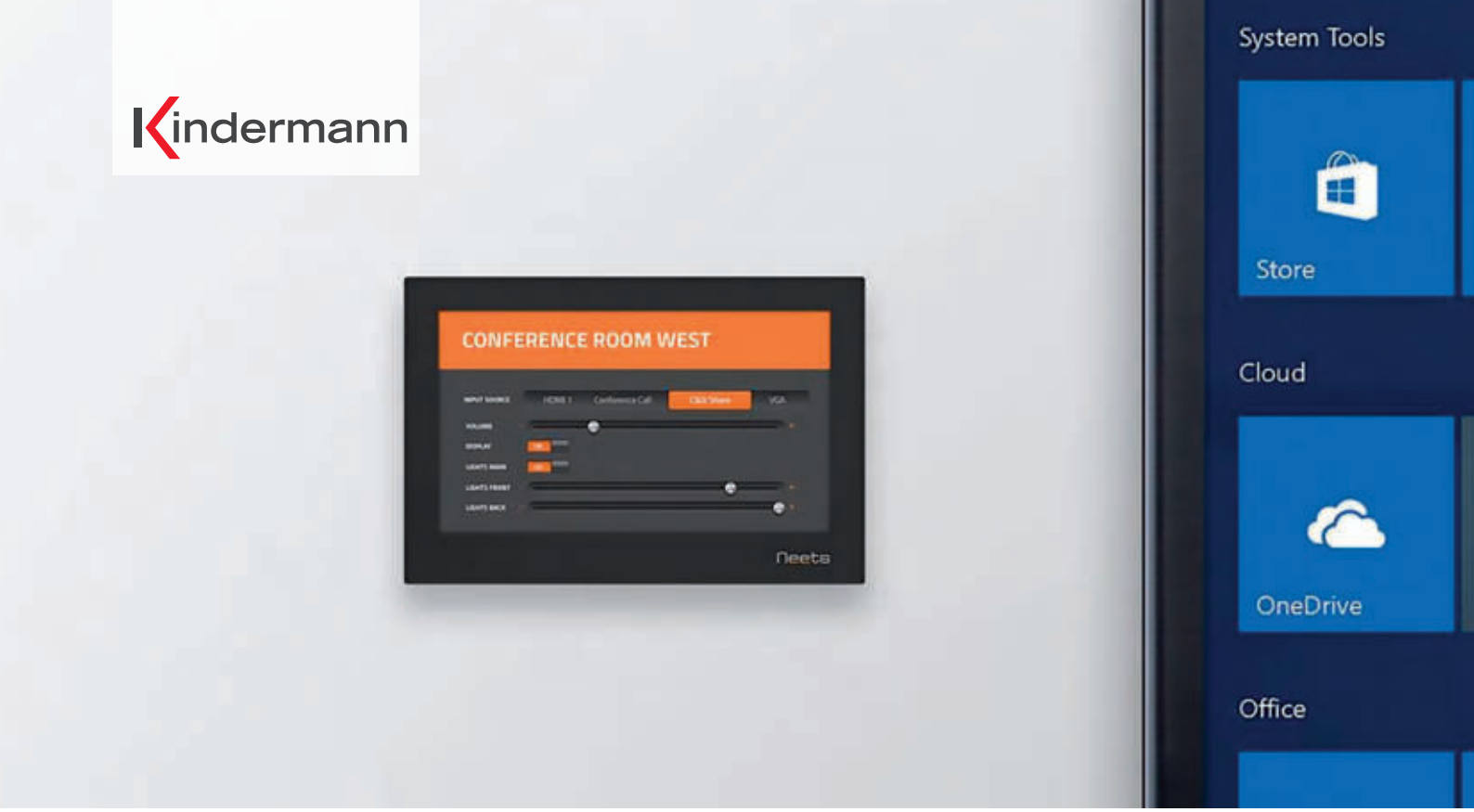
Kennen Sie diese Situation?

Sie betreten einen Besprechungsraum und wissen nicht, wo Sie Ihr Notebook anschließen sollen, wie Sie den Projektor einschalten oder die Leinwand ausfahren sollen?

Wir haben die Lösung all dieser Probleme.
Mediensteuerungen von Neets.

Inhalt

Neets Mediensteuerung, Übersicht 210
Neets Control QueBec Pro / II / III 211
Neets Control OsCar, Control EcHo, Control EcHo Plus 212
Neets Control SieRRa II, NEB Bus - Erweiterungsmodule 213
Neets Control LiMa 214
Neets Control Tango, Control AlFa II 215
Neets Touch Panel 216
Neets Table Stand, PoE Injector, CablePort desk² touch 217
Neets Schnittstellen-/Funktionsübersicht ..... 218 - 219
Neets Sound Bar SB1 220
GUDE PDUs ..... 221 - 222



Neets Mediensteuerungen

Die Mediensteuerungen von Neets machen die Bedienung von Technik für jeden sehr einfach.



Dabei ist es egal, ob es sich um eine kleine Anwendung mit Projektor und Leinwand, ein interaktives Whiteboard oder um eine komplette Raumsteuerung für teilbare Räume handelt. So sparen Sie wertvolle Zeit und Nerven um sich auf das Wesentliche, Ihre Inhalte, zu konzentrieren!

Die Vorteile:

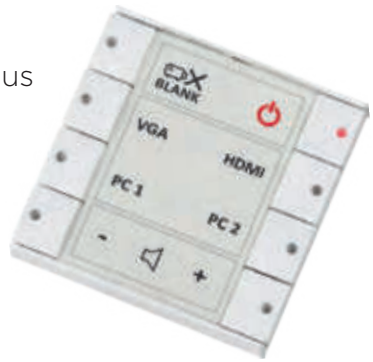
- Einfache Bedienung - für jedermann
- Steuerung der Medientechnik über ein Tastenfeld in der Wand, im Kabelkanal oder im Tischanschlussfeld
- Netzwerkfähige Steuerungen zusätzlich per Touchscreen via iOS, Android oder Windows Smartphone, Tablet oder Browser
- Einfach zu installieren und intuitiv konfigurierbar
- Kostenlose Software für Konfiguration und Bedienung - keine zusätzlichen Lizenzkosten



Diese Steuerungen verfügen über eine grafische Oberfläche zur Bedienung per Smartphone oder Tablet. Ab dem Modell SieRRa II ist die Oberfläche frei gestaltbar.

EcHo Plus

EcHo



SieRRa II



AIFa II



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

Neets Control - QueBec Pro

Neets Control - QueBec Pro wurde entworfen zum Aufbau intelligenter AV-Steuerungslösungen in kleinen und mittleren Besprechungsräumen oder Lernumgebungen mit interaktiven Displays oder LCDs.

Hinweis!

- **Technische Daten finden Sie auf der Seite 218.**





Die automatische Umschaltung zwischen Signalquellen ermöglicht Nutzern auf einfache Weise den Anschluss.

Auch die Zusammenarbeit unter Einbezug drahtloser Präsentationssysteme wird nahtlos unterstützt und funktioniert smarter mit QueBec Pro.

QueBec Pro erkennt das Vorhandensein eines Bildsignals, initiiert automatisch Raumfunktionen und schaltet automatisch zwischen allen HDMI/VGA Signalen.

- 3-Port HDMI Switch + 1 VGA Eingang
- Video Signal-Erkennung und automatischer Start von Raumfunktionen
- Die zuletzt verbundene aktive Quelle wird automatisch gewählt und angezeigt
- HDMI Repeater für längere Kabelwege / 2 bidirektionale RS232 / 4 IR Ports
- 2 General Purpose I/O Ports zur Ein-/Ausgabesteuerung von Relais, Umschaltern und Sensoren
- 1 Ethernet Port zur Steuerung von 2 LAN Geräten und Erweiterungsgeräten
- Speisung der QueBec Pro mittels kompatiblem PoE Netzteil **5555000505** (nicht im Lieferumfang enthalten) oder PoE Switch
- HDMI 1.3 kompatibel, kein HDCP
- VGA bis zu QWXGA – 2048 x 1152 Pixel
- Maße: 218 x 37 x 70 mm (BxHxT)
- Gewicht: 0,5 kg

QueBec Pro, 1 x HDMI und 1 x VGA loop-through	650,– €	**5555 000 003**

Neets Control - QueBec II / III

Die intuitivste Mediensteuerung der Welt

- Einfache Handhabung: keine Tasten, keine Fernbedienung, kein Touchpanel, alles läuft automatisch
- Sobald das entsprechende Bildsignal (VGA oder HDMI) erkannt wird, startet die Steuerung die angeschlossenen Geräte, z. B. den Projektor, und fährt die Leinwand aus
- Automatische Prioritätsumschaltung – das jeweils zuletzt erkannte Bildsignal wird aktiv geschalten
- Kann überall installiert werden – auch nachträglich, z. B. in der Zwischendecke direkt am Projektor, im Kabelkanal, in einem Pult etc.
- Ideal für Schulungs- und kleine Besprechungsräume
- Unkomplizierter und sicherer Betrieb

QueBec II



QueBec III

Alle Funktionen laufen automatisch – sobald die QueBec II oder QueBec III ein Signal am Loop-through Eingang erkennt, löst die Steuerung eine vorher festgelegte Befehlsfolge aus.

So kann die Präsentation völlig ohne Zutun des Anwenders in wenigen Sekunden beginnen. Endet die Präsentation, wird die Technik automatisch abgeschaltet.

An dem zusätzlichen Steuereingang kann eine weitere Taste, z. B. für die Mutefunktion von Bild oder Ton, angeschlossen werden.

QueBec II, 1 x HDMI und 1 x VGA loop-through	369,– €	**5555 000 001**
QueBec III, 2 x HDMI loop-through	369,– €	**5555 000 002**

Neets Control - OsCar

Einfache Handhabung, kostengünstig und netzwerkfähig

- Mediensteuerung mit Netzwerkanschluss für zentrale Überwachung der Medientechnik
- Bidirektionale RS232 Schnittstelle und I/O Kontakte
- LED Statusanzeigen zur Identifikation der aktiven Quelle oder Funktion
- Schnelle und einfache Installation, passt in Schalterrahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß

Die OsCar ist in Verbindung mit der kostenlosen Software Neets Central Control eine leistungsfähige Lösung mit hoher Flexibilität, zentraler Kontrolle und bequemen Überwachungsmöglichkeiten.

Schulen, Universitäten und Unternehmen steht so eine identische Bedienoberfläche der installierten AV Control Systeme in allen Räumen zur Verfügung.

Hinweis!

- **Technische Daten finden Sie auf der Seite 218.**



OsCar, weiß	295,— €	**5555 000 011**

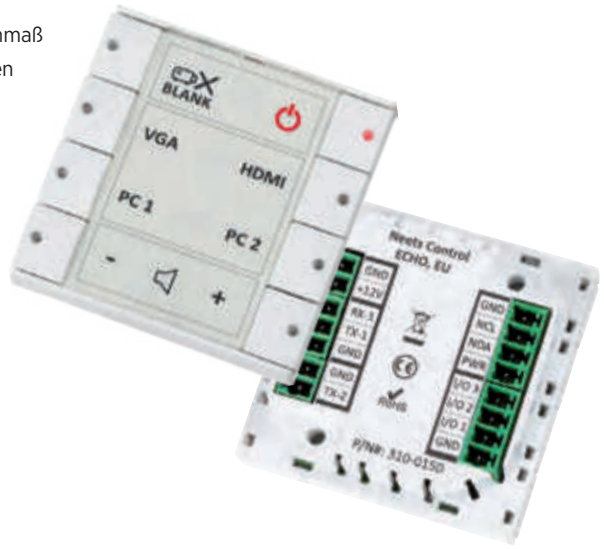
Neets Control - EcHo

Leistungsfähig und trotzdem genial einfach

- Platzsparende, dezente Installation in einem Schalterrahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß
- Flexibles Design – alle acht Tasten können für jede Funktion frei konfiguriert werden
- Schnittstellenvielfalt: Kommuniziert per RS232, IR und Steuerkontakten (I/O)
- NEB Bus Schnittstelle für erweiterte Bedienmöglichkeiten und Schnittstellen

Da die optische Erscheinung häufig ein wichtiger Punkt für die Kaufentscheidung ist, wird EcHo in den Farben Weiß und Anthrazit angeboten.

Das Layout des Bedienfeldes kann individuell beschriftet und, falls gewünscht, mit einem Firmenlogo versehen werden.



EcHo, weiß	394,— €	**5555 000 020**
EcHo, anthrazit	394,— €	**5555 000 021**
EcHo, weiß zum Einbau in CablePort flex Modulträger	479,— €	**7464 000 591**

Neets Control - EcHo Plus

Leistungsfähig und vernetzt

- Ausführung wie EcHo, aber zusätzlich mit Netzwerkschnittstelle zur Steuerung von Geräten und zur Fernüberwachung

Die kostenlose Software Neets Central Control ermöglicht es Ihnen, die EcHo Plus zentral über das Netzwerk zu überwachen und z. B. den aktuellen Status sowie Lampen- und Filterstunden abzufragen.



EcHo Plus, weiß	517,— €	**5555 000 022**
EcHo Plus, anthrazit	517,— €	**5555 000 024**
EcHo Plus, weiß zum Einbau in CablePort flex Modulträger	599,— €	**7464 000 593**

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

Neets Control - SieRRa II



Fortschritt und Intuition werden Eins

- Vereint das Beste aus beiden Welten: Steuert die Medientechnik über das Tastenfeld und über Touchpanel
- Netzwerkfähig mit integriertem Webserver – ermöglicht die Bedienung der Medientechnik per Tablet, Smartphone oder Touchpanel
- Platzsparende und dezente Installation, passt in Schalterrahmen mit 55 x 55 mm Innenmaß
- PoE – Power over Ethernet Unterstützung
- Umfangreiche Konnektivität, kommuniziert mit anderen Geräten per RS232, IR, LAN und I/O – Kontakten
- LAN zur Ansteuerung von bis zu 10 Geräten
- NEB Bus Schnittstelle für erweitere Funktionalität (bis zu 5 Module)

Die SieRRa II verfügt mit 8 Hardwaretasten über das gleiche kompakte Design, wie von der EcHo Plus bekannt. Für komplexere Anwendungen und gehobenen Bedienkomfort bietet die SieRRa II zusätzlich eine grafische Oberfläche für die Nutzung mit Tablets und Smartphones. Hierzu wird die Steuerung einfach in das Netzwerk eingebunden.

SieRRa II, weiß	739,–	€	**5555 000 034**
SieRRa II, anthrazit	739,–	€	**5555 000 036**
SieRRa, weiß zum Einbau in CablePort flex Modulträger	799,–	€	**7464 000 594**

Hinweis!

- **Technische Daten finden Sie auf der Seite 218.**

NEB Bus - Erweiterungsmodule

Zur Erweiterung der Funktionalität von EcHo, EcHo Plus und SieRRa II, AlFa II, DelTa, TanGo

- Buslänge 20 cm, mit Extender max. 40 m
- Zum Einbau in Schalterrahmen 55 x 55 mm Innenmaß

Schnittstellenerweiterung, weiß • Frontseitig als Blindblende zum Einsatz in Schalterrahmen • 1 x RS232 Schnittstelle Rx/Tx • 1 x RS485 Schnittstelle Rx/Tx • 1 x Echtzeituhr mit Batterie zur Ausführung z. B. zeitgesteuerter Aufgaben • 2 x I/O Kontakte	242,–	€	**5555 000 100**



Drehregler, weiß z. B. zur Audiosteuerung • Drehregler mit 5 Status LEDs • „Mute“ Funktion durch Drücken	175,–	€	**5555 000 101**
Konnect flex 45 - NEB Level Control Drehregler zum Einbau in Kindermann Tischeinbaulösungen CablePort flex 45, flex, desk, desk², Standard², belegt den Platz von 2 Halbblenden oder 1 Vollblende	219,–	€	**7464 000 595**



Erweiterungstastenfeld, weiß	202,–	€	**5555 000 124**
Erweiterungstastenfeld, anthrazit	202,–	€	**5555 000 126**



Bus Extender Kit • Ermöglicht die Vergrößerung der Buslänge auf bis zu 40 m • Set bestehend aus Sender und Empfänger • Als Verbindungsleitung kann z. B. ein Netzwerkkabel genutzt werden	118,–	€	**5555 000 118**



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



Neets Control - LiMa

LiMa ist ein leistungsstarkes Steuerungssystem für intuitive Bedienung durch Touch-Panel oder Standard-Browser.

Zur einfachen Montage und Verkabelung verfügt LiMa über PoE IN.

LiMa ist ein preiswerter Touch-Panel Controller für Konferenzräume kleinerer/mittlerer Größe, Trainings- und Klassenzimmer oder Hörsäle.

LiMa ist perfekt geeignet für alle Besprechungsräume mit wand- oder tischmontierten Touchgeräten.

- Das LiMa Steuerungssystem ist die ideale Ergänzung zu den Neets 4 Zoll und 7 Zoll Touch Panels
- PoE via PoE Netzteil 5555000505 (nicht im Lieferumfang) oder PoE Switch
- Power over Ethernet (PoE) für LiMa
- 2 bidirektionale RS-232 / IR Ports
- 2 General Purpose I/O Ports
- 2 integrierte Niedervolt-Relais
- Ethernet Port für bis zu 10 LAN- und 8 Neets Geräte, Anbindung an Central Control und Project Designer sowie Zugriff auf die grafische Oberfläche
- 1 Mini-USB für Systemprogrammierung
- Kompaktes 1HE Halb-19 Zoll Gehäuse für rasche Installation auf engstem Raum, z. B. in Installationskanälen, unter dem Tisch oder auf 1HE Rackablage
- Abmessungen: 220 x 37 x 70 mm (BxHxT)

Hinweis!

- **Technische Daten finden Sie auf der Seite 218.**





LiMa	754,– €	**5555000071**

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

Neets Control - TanGo

Die Neets Steuerung – TanGo ist ein leistungsstarkes Steuerungssystem für intuitive Bedienung durch Touch-Panel oder Standard-Browser.

Zur einfachen Montage und Verkabelung verfügt TanGo über PoE IN und PoE OUT, z. B. zur Speisung eines externen Touch-Panels.

TanGo ist entworfen als ultimativer Touch-Panel Controller für sämtliche Konferenzräume mittlerer Größe, Trainings- und Klassenzimmer oder Hörsäle. TanGo ist perfekt geeignet für alle Besprechungsräume mit wand- oder tischmontierten Touchgeräten.

TanGo ermöglicht die einfache Integration von Collaboration Devices wie Kramer VIA und Videokonferenzsystemen von Cisco, Polycom und ClearOne.

PoE via PoE Netzteil 5555000505 (nicht im Lieferumfang) oder PoE Switch.

Hinweis!

- **Technische Daten finden Sie auf der Seite 218.**





- Power over Ethernet (PoE) für TanGo und ein externes Touch Device
- 3 bidirektionale RS-232 / IR Ports
- 2 unidirektionale RS-232 / IR Ports
- 8 General Purpose I/O Ports
- 4 integrierte Niedervolt-Relais
- NEB Bus zur Erweiterung mit bis zu 5 NEB Geräten wie Tastenfeldern oder Pegelstellern (mit NEB Extender)
- Ethernet Port für bis zu 10 LAN- und 8 Neets Geräten
- Anbindung an Central Control und Project Designer sowie Zugriff auf die grafische Oberfläche
- 1 Mini-USB für Systemprogrammierung
- Integrierter Infrarot-Learner
- Kompaktes 1HE Halb-19 Zoll Gehäuse für rasche Installation auf engstem Raum, z. B. in Installationskanälen, unter dem Tisch oder auf 1HE Rackablage
- Abmessungen: 220 x 35 x 70 mm (BxHxT)

TanGo	1.027,– €	**5555000070**

Neets Control - AIFa II

Die Intelligenz hinter den Kulissen. Die AIFa II ermöglicht eine umfassende, aber intuitive Steuerung auch über komplexere AV-Systeme in Auditorien und großen Konferenzräumen.

Optional ist der Anschluss von Tastenfeldern über den NEB Bus möglich, z. B. als Havariesteuerung oder für Basisfunktionen.

Die Netzwerkschnitte erlauben die Steuerung von bis zu 10 Geräten und in Verbindung mit Central Control auch die zentrale Überwachung.





Bedienung per Neets Touchpanel oder via Tablet/Smartphone (App erforderlich)





- Kompakte 19 Zoll / 1 HE Rackbauweise mit geringem Platzbedarf
- Integrierter Webserver – ermöglicht die Bedienung der Medientechnik per Tablet oder Smartphone
- 24 x I/O Kontakte zur Einbindung externer Aktoren, Bewegungsmelder, Schlüsselschalter, Gebäudetechnik etc.
- 4 x 230 V Hochvoltrelais, z. B. für die Ansteuerung von Leinwänden, Deckenliften etc. mit vier Prüftasten sowie gegenseitiger Blockierung zum Schutz des Motors
- NEB Bus Schnittstelle für zusätzliche Funktionalität mit bis zu 5 Erweiterungen
- LED Statusanzeige für eingebaute Relais und Schnittstellenaktivität

AIFa II	1.775,– €	**5555000041**



Neets Touch Panel

Beeindruckende Touch Panel für Wandmontage oder Aufstellung auf dem Tisch zur intuitiven Steuerung Ihres kompletten AV Equipments.

Mit Neets Touch Panel bedienen Sie den vollständigen Konferenzraum oder Hörsaal von einem zentralen Platz aus.

Die grafische Benutzeroberfläche ist kundenspezifisch frei im Corporate Design gestaltbar oder Sie wählen eine der vordefinierten Vorlagen.

Die Montage erfordert keine zusätzlichen Bohrarbeiten in Wände, da die Befestigung des Neets Touch Panels über eine Standard Schalterdose erfolgt.

Kompatibel zu Neets Control Systemen Sierra II, TanGo, AlFa II, DelTa und LiMa.

- Näherungs- und Umgebungslichtsensoren zur automatischen Display Aktivierung und Dimmung des Backlight-LEDs
- RJ45 Ethernet Anschluss zur Kommunikation und PoE Spannungsversorgung
- PoE via kompatiblem PoE Netzteil **5555000505** (optional), PoE Switch oder PoE OUT Port von z. B. Neets TanGo
- 1 rückseitiger Micro-USB Port (nur für Firmware Upgrade)
- Einfache Wandmontage in handelsüblicher 1-facher Wanddose
- Wandhalterung im Lieferumfang
- Optional ist ein Tisch-Aufsteller verfügbar



Modell	Neets Touch Panel - 7B	Neets Touch Panel - 7W	Neets Touch Panel - 10B	Neets Touch Panel - 4B
Farbversion	Schwarz	Weiß	Schwarz	Schwarz
Art.-Nr.	**5555000500**	**5555000504**	**5555000508**	**5555000509**
Preis	1.088,— €	1.088,— €	1.470,— €	799,— €
Beschreibung	Die Montage erfordert keine zusätzlichen Bohrarbeiten in Wände, da die Befestigung des Neets Touch Panels über eine Standard Schalterdose erfolgt.		Durch die beeindruckende 10 Zoll Größe empfiehlt sich das Neets Touch Panel - 10B vor allem für große Meetingräume, Auditorien und Videoconferencing. 5-Punkt kapazitiver Touchscreen mit kratzunempfindlichem Glas.	4 Zoll Touchpanel für Wandmontage im praktischen Format eines Smartphones zur intuitiven Steuerung Ihres kompletten AV Equipments. Durch die kompakte 4 Zoll Größe empfiehlt sich das Neets Touch Panel - 4B vor allem für kleine Meetingräume, Huddle Spaces und Klassenzimmer.
Display Größe	7 Zoll IPS		10 Zoll IPS	4 Zoll IPS
Auflösung	1024 x 595 Pixel		1280 x 800 Pixel	800 x 480 Pixel
Helligkeit	350 nits (cd/m2)			400 nits (cd/m2)
Tischaufsteller	Optional: **5555000511**			-
Maße	180 x 120 x 41,4 mm (BxHxT)		246 x 169 x 41,4 mm (BxHxT)	77 x 115 x 41,4 mm (BxHxT),
Unter- / Aufputz	davon 25,4 mm / 16 mm			
Gewicht:	Produkt 0,330 kg, Halter 0,175 kg		Produkt 0,560 kg, Halter 0,175 kg	Produkt 0,160 kg, Halter 0,090 kg

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

Neets Table Stand für 7/10 Zoll Touch Panels

Der Neets Table Stand ist die perfekte Ergänzung für Neets Touch Panels, universell passend für die beiden Panelgrößen 7 Zoll und 10 Zoll.

Sein exklusives Design fügt sich in nahezu alle Besprechungsräume ein.

Verfügbar in:

- Schwarz / Grau, pulverbeschichtet
- Gewicht: 0,650 kg
- Abmessungen: 172 x 100 x 82 mm (BxHxT)



- Die Abbildung zeigt den Table Stand in Verbindung mit Neets Touch Panel. Das Touch Panel ist separat zu bestellen.

Neets Table Stand für 7/10 Zoll Touch Panels	202,–	€	**5555000511**

PoE Injector für Neets Control Systems

Der Neets PoE Injector ist ein 1-Kanal POE Injector, konform zum IEEE802.3a Standard. Er kann 15,4 W an Leistung an Endgeräte ausgeben.

- Anzahl der Ports: 1
- Pass Through Datenraten: 10/100/1000 MBit/s
- Abmessungen: 150 x 65 x 38 mm
- Gewicht: 0,4 kg



PoE Injector für Neets Control Systems	51,–	€	**5555000505**

Unterputznetzteil 230 VAC - 12 V

Zur Spannungsvorsorgung, z. B. von Neets Mediensteuerung etc.

- Eingang: 230 VAC, 50 – 60 Hz, 0,13 A
- Ausgang: 12 VDC, max. 1A
- Anschlussleitungen ca. 10 cm, offene Enden
- Farbe: Grau
- Abmessungen: 43,5 x 43,5 x 29,5 mm (BxLxH)
- Passend für den Einbau in gängige Unterputz-, Hohlwand- und Elektronikdosen



Unterputzteil 230 VAC - 12 V	45,–	€	**5555000119**

CablePort desk² 80 touch

Mit dem CablePort desk² 80 touch reduzieren Sie den Platzbedarf für Technik auf dem Konferenztisch auf ein Minimum.

Dank der Integration des 7 Zoll Bedienpanels für Neets Mediensteuerungen haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über die Technik im Raum, gleichzeitig versorgt das Anschlussfeld Ihre Geräte mit Strom und beispielsweise Netzwerk.



- Weitere Details finden Sie auf Seite 137.



Neets – Schnittstellen-/Funktionsübersicht

Modell	QueBec II/III	QueBec Pro	OsCar	EcHo	EcHo Plus	SieRRa II	LiMa	TanGo	AlFa II
Tasten	-	-	4	8	8	8	Optional		
Touch-Oberfläche (GUI)	-	-	Vor-definiert	-	Vor-definiert	Frei gestaltbar			
Konfiguration	USB	USB/LAN	USB/LAN	USB	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN
Montage	Kabelkanal, Decke, Unter-Tisch etc.		Schalterrahmen, 55 x 55 mm				Kabelkanal, Decke, Unter-Tisch etc.		-
19 Zoll ,1HE	-	✔	-	-	-	-	✔	✔	✔
RS232 gesteuerte Geräte (Bi-/Unidirektional)	0/1	2/0	1/0	1/1	1/1	1/2	2/0	3/2	3/2
LAN-gesteuerte Geräte (3.Party/Neets)	-	2/8	2/8	-	2/8	10/8	10/8	10/8	10/8
NEB-Erweiterung (Tastatur/Pegel/Ports)	-	-	-	2 x NEB	2 x NEB	5 x NEB	-	5 x NEB	5 x NEB
I/O Ports	3	2	2	3	3	3	2	8	24
Nieder-/Hochvolt-Relais	-	2 Niedervolt	-	-	-	-	2 Niedervolt	4 Niedervolt	
VGA/HDMI Erkennung	✔	✔	-	-	-	-	-	-	-
Central Control	-	-	✔	-	✔	✔	✔	✔	✔
Power over Ethernet (PoE)	-	✔	-	-	-	✔	✔	✔	-
PIR Bewegungsmelder-Eingang	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
ClickShare/Kramer VIA Integration	-	-	-	-	-	✔	✔	✔	✔
IR Steuerfunktion	✔	✔	✔	✔	✔	✔	-	✔	✔

Relaisboxen

- Sowohl für Klein- als auch 230 V Netzspannung, z. B. für die Ansteuerung von Leinwänden, Deckenliften, Netzschaltern etc.
- Prüftasten mit LED Statusanzeige zum Testen der Relaisfunktionen während der Installation, unabhängig von der Steuerung
- Installationsgehäuse für schnelle und einfache Montage auf Decken und Wänden (2-/4-fach) bzw. 19 Zoll - 1 HE Gehäuse (8-fach)
- Ansteuerung per I/O Kontakt, RS232 und Netzwerk
- Betrieb mehrer Relaisboxen via DaisyChain an einem RS232 Port
  4-fach: Bis zu vier Relaisboxen = 16 Relais
  8-fach: Bis zu 8 Relaisboxen = 64 Relais
- Adapter zum Anschluss von Kaltgerätesteckern (IEC) für 8-fach Relais verfügbar
- Auch für Drittsysteme geeignet



Modell	Relaisbox 1-fach	Relaisbox 2-fach PSU	Relaisbox 4-fach PSU	Relaisbox 8-fach PSU
Art.-Nr.	5555 000 204	5555 000 202	5555 000 206	5555 000 205
Preis	107,– €	318,– €	530,– €	957,– €
Anzahl Relais	1	2	4	8
I/O Ports			4	8
Steuerung:				
- I/O	✔	✔	✔	✔
- RS232			✔	✔
- LAN			✔	✔
LAN zu RS232 Umsetzung			2	2
Montage	Deckenbereich etc.			19 Zoll, 1HE

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

Softwaretools für Neets Mediensteuerungen

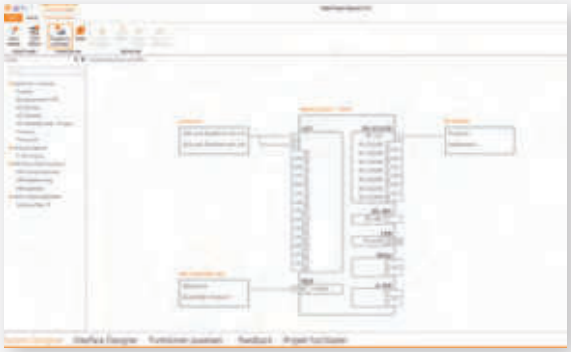
Drei Softwaretools und eine umfangreiche Treiberbibliothek stehen Ihnen mit dem Kauf der Steuerung kostenlos zur Verfügung.

Neets Project Designer

Mit der neuen Konfigurationssoftware für die Neets Steuerungen ordnen Sie die Geräte den Steuerschnittstellen zu, erstellen die Bedienabläufe und gestalten die Beschriftung bzw. die grafische Benutzeroberfläche.

Der Project Designer ist sehr intuitiv zu bedienen, er orientiert sich an bekannten Bedienkonzepten aus der Windows-Welt.

Die Software ist nun auch in deutscher Sprache verfügbar.

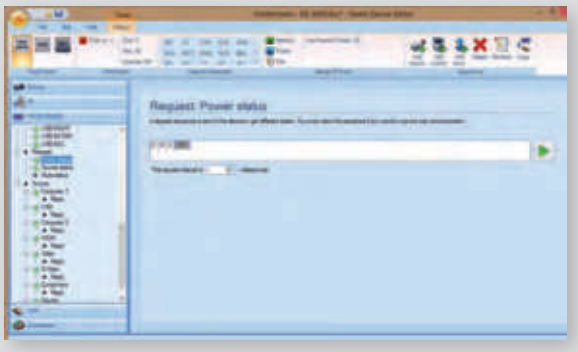


Neets Device Editor

Der Neets Project Designer unterstützt Sie bei der Konfiguration oder Bearbeitung von Gerätetreibern, die im Project Designer benötigt werden.

Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um Treiber für die RS232-, Netzwerk- oder Infrarot-Schnittstelle handelt.

(Für die Erstellung von Infrarot-Treibern wird ein IR-Sensor benötigt, der die IR Befehle der Originalfernbedienung „erlernt“.)

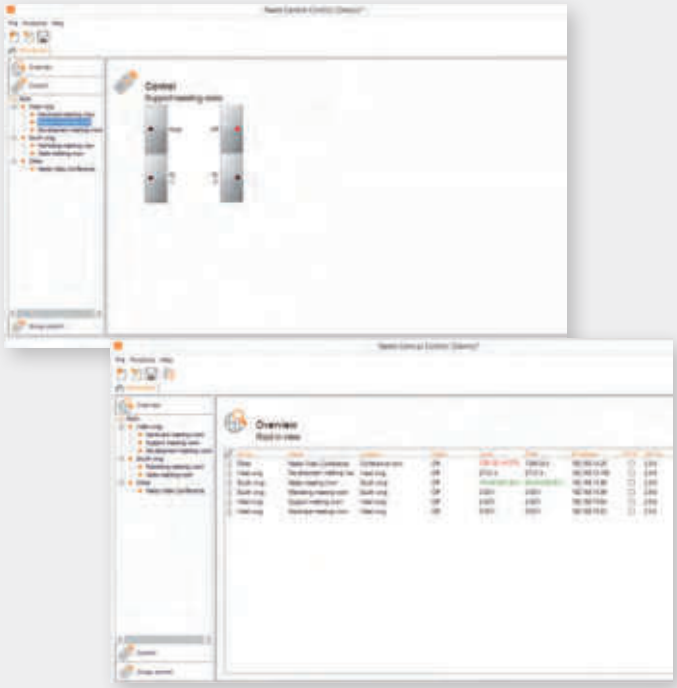


Neets Central Control

Die Software Neets Central Control ermöglicht die Überwachung und Steuerung aller Räume mit einer netzwerkfähigen Neets Mediensteuerung von einer zentralen Stelle. Die Software ist einfach, intuitiv und spart Facilitymanagern viel Zeit bei der Administration der Räume.

Die Vorteile

- Raumüberwachung
- Auslesen von Lampen und Filterstunden
- Gruppierung von Räumen, z. B. pro Stockwerk
- Remote AV Support
- Gleichzeitiges Ausschalten aller Räume
- Kostenlos





Neets Sound Bar SB1

Die Neets Sound Bar - SB1 ist eine stylische Soundbar, entworfen, um Ihre Botschaft zum Leben zu erwecken.

Egal ob Sie im Meeting ein Video oder eine Tonaufzeichnung wiedergeben oder Sie einen Konferenz-Anruf tätigen - in allen Fällen kommt es auf gute Tonqualität an.

Die Neets Sound Bar - SB1 ist unkompliziert und fortschrittlich zugleich. Sie können sie einfach an Ihr Display anschließen und die Wake-on-Signal Funktion nutzen oder mittels RS232 in Ihr Steuerungssystem integrieren für Funktionen wie EQ Presets und Eingangs-Umschaltung.

Gehäuse vollständig aus MDF, schwarz Vinyl-beschichtet. Frontgrill anklickbar, mit Stoff-Bespannung.

- Full-Range Sound Bar, kein Subwoofer nötig
- 2.0 Stereo-Konfiguration mit zwei 4 Zoll Treibern und zwei 1 Zoll Tweetern
- Slim Line Design mit High-Quality Oberfläche
- Verstärker mit DSP Funktionalität
- RS232 oder Wake-on-Signal (Automatik an/aus Funktion)
- Eingänge: TOSLINK, Stereo Cinch, symmetrisches Stereo via Euroblock (Eingänge geschaltet, nicht gemischt)
- Zurückgesetztes Anschlussfeld hinten für flächenbündige Wandmontage
- Kompatibel zu Neets Control Systemen mit: an/aus, Lautstärke auf/ab, Mute Ausgang, Eingangswahl, EQ Preset, Wake-on-Signal aktivieren/deaktivieren
- Geeignet zur Wandmontage oder Aufstellung auf einer Stellfläche
- Lieferumfang: Wandhalterung
- Maße: 1018 x 130 x 81 mm (BxHxT)

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Neets Sound Bar SB1 Black	370,— €	5555 000 128
Neets Sound Bar SB1 Grey	536,— €	5555 000 132
Neets Sound Bar SB1 Blue	536,— €	5555 000 133
Neets Sound Bar SB1 Green	536,— €	5555 000 134
Neets Sound Bar SB1 Red	536,— €	5555 000 135



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

GUDE

Mit den innovativen Power Distribution Units (PDU) und Remote Monitoring Systemen von GUDE lässt sich die Verfügbarkeit und Steuerbarkeit professionell betriebener IT-Infrastrukturen erhöhen, z. B. für Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren und audiovisuelle Medientechnik.

- Alle Geräte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt
- Hardware, Firmware und Software sind optimal aufeinander abgestimmt

Mittels Fernzugriff über ein web-basiertes Control Panel oder durch die kostenfrei verfügbare App GUDE Control (iOS/Android) können unabhängig vom aktuellen Aufenthaltsort alle relevanten Kennzahlen Ihrer Server- bzw. Rack-Umgebung abgerufen werden: beispielsweise Sensorwerte mit Min-/Max-Anzeige, Energieverbrauch sowie Zustand der Ein- und Ausgänge mit Watchdog-Funktionen sowie Schalten angeschlossener Verbraucher.

Neben dem klassischen Einsatzgebiet im IT-Umfeld finden die Produkte von GUDE auch Verwendung im Bereich der audiovisuellen Medientechnik, wenn es beispielsweise darum geht, Statusrückmeldungen zum Einschaltzustand eines zu steuernden Geräts (z. B. Konsumergerät wie Sat-Receiver oder Blu-Ray-Player) an die Mediensteuerung zu liefern.

Switched & Metered PDUs

Die Switched Power Distribution Units der Expert Power Control-Familie sind für Schaltschrank und Desktop-Installationen ausgelegt, wie sie typischerweise in Technikräumen und Rechenzentren vorkommen. Je nach Einsatzgebiet kann dabei zwischen Geräten mit eingangsseitiger (unit-metered) oder zusätzlich ausgangsseitiger Messung pro Port (outlet-metered) gewählt werden. Viele weitere elektrische Größen wie z. B. Spannung, Frequenz, Blind-, Schein- und Wirkleistung, Leistungsfaktor und Phasenwinkel werden erfasst.

Expert Power Control 1104 und 1105

Switched PDUs in kompakter Bauform als Zwischenstecker mit Schuko-Anschluss (1104-1) oder IEC-Anschluss (1104-2).

Modelle 1105-1/1105-2 identisch, jedoch mit integrierten Mess- und Auswertungsmöglichkeiten.



Expert Power Control 1104-1	175,— €	**7487 000 600**
Expert Power Control 1104-2	175,— €	**7487 000 601**
Expert Power Control 1105-1	189,— €	**7487 000 605**
Expert Power Control 1105-2	189,— €	**7487 000 606**

Expert Power Control 1202-1

4-fach Switched PDU mit Schuko-Anschlüssen und integrierten Mess- und Auswertungsmöglichkeiten.



Expert Power Control 1202-1	264,— €	**7487 000 607**

Expert Power Control 8021-1

4-fach Switched PDU mit integrierter Strommessung (IEC Stromanschlüsse auf der Rückseite) und 2 Energiezählern.



Expert Power Control 8021-1	389,— €	**7487 000 602**

Expert Power Control 8031

8-fach Switched PDU mit integrierter Strommessung (IEC Stromanschlüsse auf der Rückseite) und 2 Energiezählern. Modell 8031-2 mit IEC-Lock.



Expert Power Control 8031-1	419,— €	**7487 000 603**
Expert Power Control 8031-2	435,— €	**7487 000 604**

Expert Power Control 8221-1 und 8226-1

12-fach Switched PDUs integrierte Mess- und Auswertungsmöglichkeiten. Die 12 Power Ports sind in zwei unabhängigen Bänke zu je sechs Ports zusammengefasst. Die integrierten Energiezähler ermöglichen eine eingangsseitige Messung pro Bank, bei Modell 8226-1 auch ausgangsseitig pro Lastausgang.



Expert Power Control 8221-1	489,50 €	**7487 000 608**
Expert Power Control 8226-1	645,— €	**7487 000 609**

Expert Power Control 8316-1 und 8316-2

8-fach Switched PDUs mit Energiemessung pro Lastausgang für vertikale Montage im Rack. Modell 8316-1 mit Schuko-, Modell 8316-2 mit IEC-Anschlüssen auf der Vorderseite.



Expert Power Control 8316-1	695,— €	**7487 000 610**
Expert Power Control 8316-2	669,— €	**7487 000 611**

Kindermann

GUDE

Technische Daten

	Switched & Metered PDU (Rack)				Switched & Metered PDU (Desktop)		
Modell	**8021-1**	**8031-1/8031-2**	**8221-1/8226-1**	**8316-1/8316-2**	**1104-1/1104-2**	**1105-1/1105-2**	**1202-1**
Gehäuse, Bauform		19 Zoll, 1 HE		Rack vertikal	Zwischenstecker		Leiste
Stromanschlüsse		Rückseite		Vorderseite	–		–
Strom							
Gesamtstrom (A)	16	16	2 x 16	16	16 / 10	16 / 10	16
Strom pro Port (A)	10	10	10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16
Überspannungsschutz	–	–	✔	–	–	–	✔
Stromeingänge							
IEC C20, max. 16 A	1	1	2	1	–	–	–
IEC C14, max. 10 A	–	–	–	–	– / 1	– / 1	–
Schutzkontakt Typ F, CEE 7/4, max. 16 A	–	–	–	–	1 / –	1 / –	1
Stromausgänge							
IEC C13, max. 10 A	4	8 / 8 (IEC-Lock)	2 x 6	– / 8	– / 1	– / 1	–
Schutzkontakt Typ F, CEE 7/3, max. 16 A	–	–	–	8 / –	1 / –	1 / –	4
Technische Merkmale							
Messung von Gesamtstrom	✔	✔	✔	✔	–	✔	✔
Messung von Strom (A)	✔	✔	✔	✔	–	✔	✔
Messung von div. elektrischen Größen*	✔	✔	✔	✔	–	✔	✔
Energiezähler (kWh)	1 x 2	1 x 2	2 x 2 / 14 x 2	8 x 2	–	2	2
Outlet-metered			– / ✔	✔	–	–	–
Ereignisgesteuertes Schalten	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Zeitschaltuhr	✔	✔	–	–	–	–	–
Sensoranschlüsse	2	2	2	2	1	1	1
Ziffern-Display (Anzahl Stellen)	1 (4)	1 (4)	2 (4)	1 (3)	–	–	1 (3)
Interner Alarmsummer	✔	✔	✔	–	–	–	✔
RS232	✔	✔	✔	✔	–	–	–
Integrierter Webserver	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Watchdogs	4	8	12	8	1	1	4
E-Mail	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DHCP, SNMPv1/v2c, Syslog	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
IPv6, SSL, SNMPv3, Telnet, Radius, Modbus TCP	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Steuerbar über App Gude Control	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Remote I/O

Über die Geräte der Net Control-Familie können Sensoren und Schaltkontakte abgefragt und über integrierte potenzialfreie Relais Schaltvorgänge ausgelöst werden.

Expert Net Control 2111-1

Monitoring System mit 4 Relaisausgängen und 12 passiven Signaleingängen.



Expert Net Control 2111-1	359,– €	**7487 000 612**

Expert Net Control 2302-1

Remote I/O mit 4 schaltbaren Relaisausgängen und 8 passiven Signaleingängen für Hutschienen-Montage.

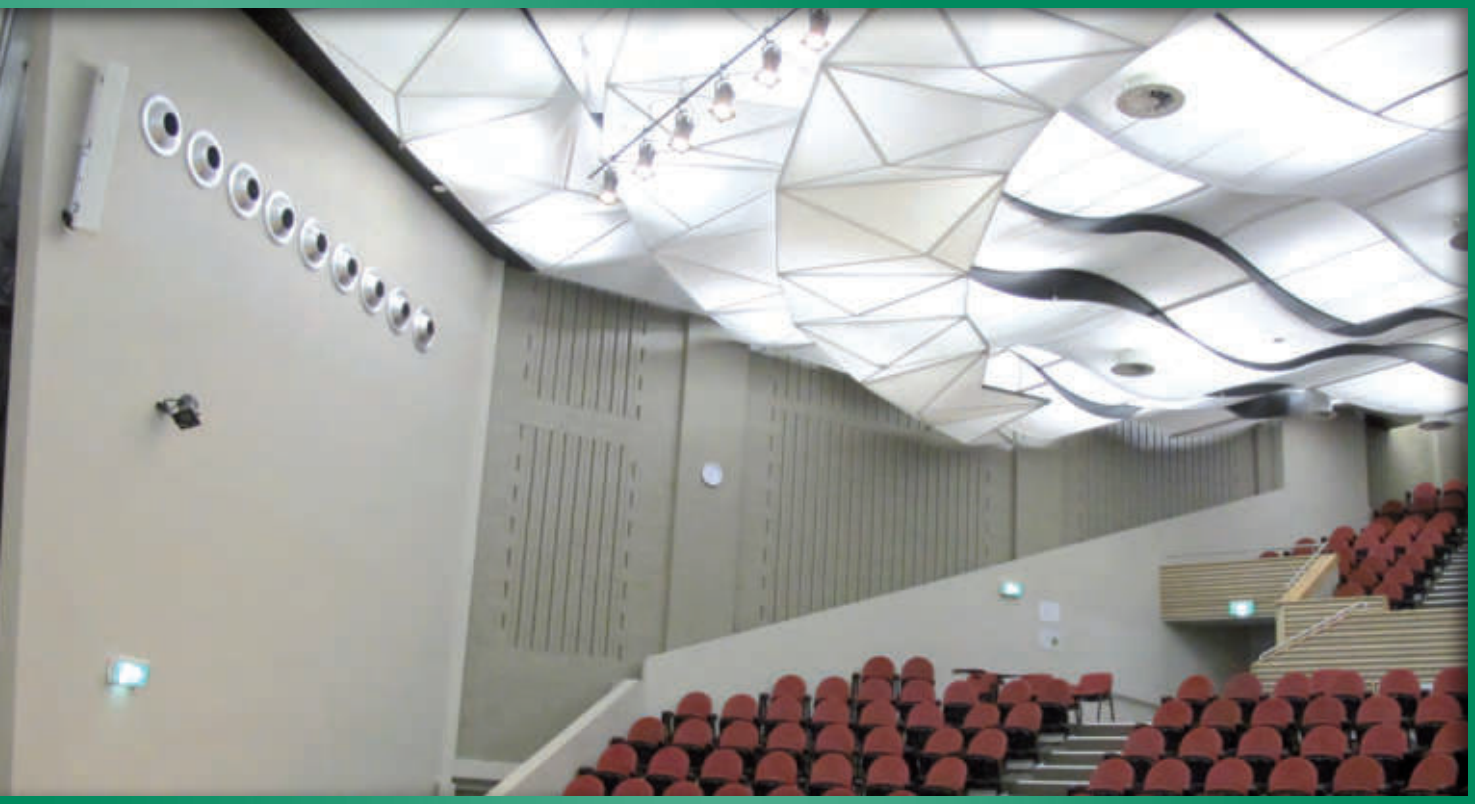


Expert Net Control 2302-1	257,– €	**7487 000 613**

Modell	**2111-1**	**2302-1**
Gehäuse, Bauform / Montage	Stahlblech, universal	Kunststoff, Hutschiene
Stromversorgung	12 V DC Netzteil	230 V AC, optional 24V DC
Technische Merkmale		
Potenzialfreie Schaltausgänge	4	4
Signaleingänge	12	8
Sensoranschlüsse	4	1
Ziffern-Display (Anzahl Stellen)	1 (4)	–
RS232	–	✔
Integrierter Webserver	✔	✔
Watchdogs	4	4
E-Mail	✔	✔
DHCP, SNMPv1/v2c, Syslog	✔	✔
IPv6, SSL, SNMPv3, Telnet, Radius, Modbus TCP	✔	✔
Steuerbar über App Gude Control	✔	✔

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

Audiosysteme



Professionelle Beschallungslösungen

Inhalt

Mobile Beschallung ..... 224 - 226
Zubehör zu Mobilboxen 227
Mikrofone ..... 228 - 231
Aktivlautsprecher ..... 232 - 235
Wandlautsprecher, Gehäuselautsprecher ..... 236 - 237
Deckenlautsprecher ..... 238 - 239
Mediaplayer 240
Mischverstärker / Audiomischer / Vorverstärker ..... 241 - 244
Audiomatrizen / Matrixmischer / Verstärker ..... 245 - 248
Ecler Wandbedienpanel 249
Bose ..... 250 - 254

Mobile Beschallungslösungen von Mipro

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



- **60 Watt (RMS)**
- **Player integriert**
- **Akkulaufzeit bis zu 10 Stunden**

Mobilbox MA 303

Die MA 303 ist ein ultra-kompaktes und ultraleichtes, tragbares Beschallungssystem.

Mit einem eingebauten MP3-Player inklusive Fernbedienung, integrierter Bluetooth-Schnittstelle und einem zusätzlichen Eingang für drahtgebundene Mikrofone ist dieses System ideal für kleinere bis mittlere Gruppen.

- 60 Watt leistungsstarker und kristallklarer Sound, Class D Verstärker mit hohem Wirkungsgrad
- Integrierter Einkanalempfänger (MA 303SB) bzw. 2-Kanalempfänger (MA 303DB) mit bis zu 16 einprogrammierten Frequenzen
- USB-Player/Recorder mit LCD-Bildschirm, Aufnahmefunktion auf angeschlossenen USB-Stick
- 4-stufige Akkuanzeige zeigt den Betriebs- und Ladestatus an
- Integrierte Tragemulde für einfachen Transport von Hand, integriertes 5/8 Zoll Stativgewinde
- Line-In, Line-Out
- Lithium Ionen Akku/Ladeeinheit für kabellosen Betrieb

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Mobilbox MA 303SB, 823 - 832 MHz	470,— €	**8720000087**
Mobilbox MA 303DB mit 2 integrierten Funkempfängern 823 - 832 MHz	554,— €	**8720000088**



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

Mobilbox MA 505

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

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

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Mobilbox MA 505	646,— €	**8703000260**
Mobilbox MA 505R2 mit 2 integrierten Funkempfängern 620 - 644 MHz	797,— €	**8703000261**
Mobilbox MA 505R2 mit 2 integrierten Funkempfängern 644 - 668 MHz	797,— €	**8703000262**
Mobilbox MA 505R2 mit 2 integrierten Funkempfängern 823 - 832 MHz	797,— €	**8703000263**

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

Mobilbox MA 505

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







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

Mobilbox MA 707

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

- Ausziehbarer Handgriff und Rollen für mühelosen Transport
- Breitbandlautsprecher für perfekten Klang bei Gesang- und Sprachanwendungen
- Plug & Play Einschub von bis zu zwei UHF-Empfangsmodulen 8703 000 2xx für den Betrieb von Funkmikrofonen (optional)
- Integriertes Aufbewahrungsfach für Funkmikrofone

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Mobilbox MA 707	445,— €	**8703 000 221**
Mobilbox MA 707 D - inkl. CD-Player	697,— €	**8703 000 222**
MA 707 EXP - Passiver Zusatzlautsprecher	218,— €	**8703 000 201**





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

Mobilbox MA 708

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

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

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Mobilbox MA 708	688,— €	**8703 000 223**
Mobilbox MA 708 D - inkl. CD-Player	907,— €	**8703 000 224**
Mobilbox MA 708 - Passiver Zusatzlautsprecher	445,— €	**8703 000 205**

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



Mobilbox MA 808

- Mit integriertem Mischer für interne und externe Quellen (Klang- und Lautstärke)
- Voice Priority–Funktion
- Lithium Akku



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

Mobilbox MA 808

Die MA 808 ist das Flaggschiff unter den mobilen Beschallungssystemen von Mipro.

Mit 250 Watt Musikleistung spielt es bei den ganz großen Lautsprecheranlagen mit. Mit einem 2-Wege-System überzeugt es mit perfektem Klang bei Musik-, Gesangs- und Sprachanwendungen und bietet genügend Lautstärke für aufwändige Veranstaltungen in weitläufigen Veranstaltungshallen sowie auch im Freien auf großen Plätzen.

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

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Mobilbox MA 808	1.344,— €	**8703000225**
Mobilbox MA 808 D - inkl. CD-Player	1.655,— €	**8703000226**
Mobilbox MA 808 D - Passiver Zusatzlautsprecher	529,— €	**8703000207**

Technische Daten - Mobilboxen

Modell	MA 303	MA 505	MA 707	MA 708	MA 808
Ausgangsleistung	42 W (RMS), 60 W (max.)	100 W (RMS), 145 W (max.)	70 W (RMS), 100 W (max.)	120 W (RMS), 180 W (max.)	190 W (RMS), 250 W (max.)
Empfindlichkeit	Normalbelastung: 92 dB Maximalbelastung: 102 dB	Normalbelastung 91 dB Maximalbelastung 109 dB	Normalbelastung 98 dB Maximalbelastung 111 dB	Normalbelastung 89 dB Maximalbelastung 108 dB	Normalbelastung 96 dB Maximalbelastung 111 dB
Verstärker	Class D		Class AB	Class D	Class D und Class AB
Übertragungsbereich	50 - 18.000 Hz @ 3 dB				
Mediaplayer	integrierter USB-Player/Recorder	nachrüstbar (8703000217 oder 8703000218)			
Lautsprecher	5 Zoll Breitband, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Breitband, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Breitband	1 Zoll Titan-Hochtöner, 8 Zoll Neodym-Tieftöner	1,5 Zoll Titan-Hochtöner, 10 Zoll Neodym-Tieftöner
Line-In Eingang	3,5 mm Klinke		6,3 mm unsymmetrisch	1 x Cinch	
Line-Out Ausgang	3,5 mm Klinke		1 x 6,3 mm Klinke	1 x Cinch	
Mic-In Eingang	6,3 mm Klinke	XLR und 6,3 mm Klinke			
Bluetooth	Ja		Nein		
Lautsprecher Ausgang	–	6,3 mm Klinke			1 x Speakon
Stromversorgung	Eingebautes Netzteil 240 VAC und 14,8 V / 2,6 Ah Akku		Eingebautes Netzteil 100 - 240 VAC und 2 x 12 V / 4,5 Ah Akkus		
Ladezeit	ca. 4 Stunden		ca. 8 Stunden		
Betriebszeit	9 bis 10 Stunden	Bis zu 8 Stunden			
Abmessungen (HxBxT)	276 x 210 x 165 mm	400 x 285 x 225 mm	445 x 310 x 240 mm	545 x 336 x 325 mm	560 x 360 x 350 mm
Gewicht	2,8 kg	ca. 8,5 kg	ca. 14,8 kg	ca. 16,3 kg	ca. 20,5 kg

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

Zubehör zu Mobilboxen

Mediaplayer

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

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



CD/USB-Player	293,— €	**8703 000 217**

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

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



USB/SD-Player	159,— €	**8703 000 218**

Empfangsmodul für Funkmikrofone

Plug & Play UHF Empfangsmodul zum Einschub in die Mobilboxen

- Bis zu 16 vorprogrammierte UHF-Frequenzen
- Automatische Frequenzwahl- und Frequenzeinstellungsfunktion (SCAN-/ACT-Funktion)
- PLL-Synthesizer-Technologie, Pilottonerkennung
- Regler zum Einstellen der Empfängerempfindlichkeit
- Kanalanzeige und Noise-LED zur Anzeige eventueller Störträger
- Lautstärkeregelung
- LEDs für HF-Pegel und Audiosignal
- Pro Mikrofonstrecke wird ein Empfänger benötigt
- Passende Handsender und Taschensender sind ACT 32 T und ACT 32 H



Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz	142,— €	**8703 000 256**
644 - 668 MHz	142,— €	**8703 000 257**
823 - 832 MHz (anmeldefrei)	142,— €	**8703 000 252**

Empfangsmodul MRM-24 ACT

Digitales, anmeldefreies Diversity-Empfängermodul im 2,4 GHz Frequenzbereich für die Mobilboxen MA505/705/707/708/808

- 12 vorprogrammierte Frequenzen mit jeweils 4 Hopping-Frequenzen
- PLL-Technologie, ACT/SCAN Funktion, Kanalanzeige
- Lautstärkeregler, Pegelanzeige für Audio Signal
- Passend zu Handsender ACT 24 HC oder Taschensender ACT 24 TC
- Programmierung des Senders per Infrarotsignal
- Anmeldefreier Frequenzbereich: 2,4 - 2,4835 Ghz (ISM-2,4Ghz)



Empfangsmodul MRM-24 ACT	142,— €	**8720 000 091**

Stabiles Boxenstativ

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



Stabiles Boxenstativ für Mobilboxen	50,— €	**5200 000 010**

Schutz- und Transporthüllen für Mobilboxen



8703 000 211



8703 000 212



8703 000 213/214

Artikel	Preis	Art.-Nr.
Schutzhülle für MA 505 / 705	41,— €	**8703 000 211**
Schutzhülle für MA 707	41,— €	**8703 000 212**
Schutzhülle für MA 708	66,— €	**8703 000 213**
Schutzhülle für MA 808	66,— €	**8703 000 214**

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



Analoge Funkmikrofone

ACT 311 B / ACT 312 B / ACT 314 B

1-Kanal / 2-Kanal / 4-Kanal Empfänger für Funkmikrofone

- Automatische Frequenzsuche per Autoscan
- Diversity Empfänger für optimalen Funkempfang
- Bis zu 8 Kanäle simultan pro Frequenzband verwendbar, zusätzlich 8 frei wählbare Frequenzen
- LCD für Sender-Batterieanzeige, Funk- und Audiopegel, Interferenz-Warnung etc.
- Übertragungsbereich: 50 Hz – 18 kHz
- Tuner: PLL-Synthesizer
- Ausgang: 1 x Sym. XLR-Buchse und 1 x unsym. 6,3 mm Klinkenbuchse pro Kanal, Mikrofon-/ Linepegel umschaltbar, Einzel-/ Summen-Signalschalter bei ACT 312/314 B
- Externes Netzteil, 12-15 VDC, 1A
- Abmessungen Metallgehäuse: 1 HE / 9,5 Zoll bzw. 19 Zoll (ACT 314 B)
- Gewicht: 0,8 / 0,95 / 1,75 kg

ACT 717 B / ACT 727 B

1-Kanal / 2-Kanal Empfänger für Funkmikrofone

Hauptmerkmale wie ACT 3xx Serie, jedoch besonders hochwertige Ausführung für professionelle Anwendungen

- Echte True-Diversity Empfangstechnologie
- Farb-VFD (Vakuum-Fluoreszenz) Display für Sender-Batterieanzeige, Funk- und Audiopegel, Interferenz-Warnung etc.
- Höherwertige HF-Filterelemente und Schaltkreise für geringere Empfindlichkeit gegenüber Störsignalen und mehr interferenzfreie Kanäle
- Integriertes Schaltnetzteil
- PC-Steuersoftware für Echtzeit-Steuerung und Überwachung
- Abmessungen Metallgehäuse: 1 HE / 9,5 Zoll bzw. 19 Zoll (ACT 727 B)
- Gewicht: 1,4 / 3,0 kg





Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz, 1-Kanal	159,— €	**8720 000 060**
644 - 668 MHz, 1-Kanal	159,— €	**8720 000 061**
823 - 832 MHz, 1-Kanal (anmeldefrei)	159,— €	**8720 000 052**
620 - 644 MHz, 2-Kanal	276,— €	**8720 000 062**
644 - 668 MHz, 2-Kanal	276,— €	**8720 000 063**
823 - 832 MHz, 2-Kanal (anmeldefrei)	276,— €	**8720 000 068**
620 - 644 MHz, 4-Kanal	545,— €	**8720 000 089**
823 - 832 MHz, 4-Kanal (anmeldefrei)	545,— €	**8720 000 090**

Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz, 1-Kanal	268,— €	**8720 000 073**
644 - 668 MHz, 1-Kanal	268,— €	**8720 000 074**
823 - 832 MHz, 1-Kanal (anmeldefrei)	268,— €	**8720 000 075**
620 - 644 MHz, 2-Kanal	545,— €	**8720 000 076**
644 - 668 MHz, 2-Kanal	545,— €	**8720 000 077**
823 - 832 MHz, 2-Kanal (anmeldefrei)	545,— €	**8720 000 078**

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

ACT 32 H

Funkmikrofon – Handsender

- ACT Funktion für automatische Synchronisation mit der Frequenz des Empfängers
- Kunststoffgehäuse, unempfindlich gegenüber Griffgeräuschen
- Kondensatorkapsel MU-80 mit Supernierencharakteristik
- Sendeleistung 30 mW
- Betriebsdauer bis zu 12 Stunden mit 2 AA Batterien
- Display für Anzeige von Batteriestatus, Gruppe und Kanal
- Gewicht: ca. 0,246 kg ohne Batterien
- Abmessungen: 50 x 233 mm



Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz	150,— €	**8720 000 064**
644 - 668 MHz	150,— €	**8720 000 065**
823 - 832 MHz (anmeldefrei)	150,— €	**8720 000 055**

ACT 72 H

Funkmikrofon – Handsender

- Hauptmerkmale wie ACT 32 H, jedoch besonders hochwertige Ausführung für professionelle Anwendungen
- Metallgehäuse, extrem unempfindlich gegenüber Griffgeräuschen
- Eingangsempfindlichkeit der Mikrofonkapsel in fünf Schritten von +6dB bis -18dB einstellbar
- Sendeleistung einstellbar (10 mW / 50 mW)
- Betriebsdauer bis zu > 20 Stunden mit 2 AA Batterien
- Gewicht: ca. 0,292 kg ohne Batterien
- Abmessungen: 50 x 258 mm



Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz	234,— €	**8720 000 079**
644 - 668 MHz	234,— €	**8720 000 080**
823 - 832 MHz (anmeldefrei)	234,— €	**8720 000 081**

ACT 32 T

Funkmikrofon - Taschensender

- ACT Funktion für automatische Synchronisation mit der Frequenz des Empfängers
- Kunststoffgehäuse mit drehbarem Gürtelclip
- Mic-/Line-Pegel und Mikrofonempfindlichkeit einstellbar
- Mini-XLR Anschluss für Mikrofone 8720 000 039 / 040 / 092
- Sendeleistung 10 / 50 mW einstellbar
- Betriebsdauer bis zu 20 Stunden mit 2 AA Batterien
- LCD- Display zeigt Kanal, Gain, HF-Ausgangsleistung, Stummschaltung, Batteriestatus und mehr
- Gewicht: ca. 0,081 g ohne Batterien, Abmessungen: 63 x 82 x 22 mm



Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz	125,— €	**8720 000 066**
644 - 668 MHz	125,— €	**8720 000 067**
823 - 832 MHz (anmeldefrei)	125,— €	**8720 000 058**

ACT 72 T

Funkmikrofon – Taschensender

- Hauptmerkmale wie ACT 32 T, jedoch besonders hochwertige Ausführung für professionelle Anwendungen
- Leichtes, robustes Metallgehäuse mit drehbarem Gürtelclip
- Mikrofonempfindlichkeit in 6 Stufen von +12 dB bis -18 dB einstellbar
- Gewicht: ca. 0,078 kg ohne Batterien
- Abmessungen: 63 x 70 x 25 mm



Frequenz	Preis	Art.-Nr.
620 - 644 MHz	209,— €	**8720 000 082**
644 - 668 MHz	209,— €	**8720 000 083**
823 - 832 MHz (anmeldefrei)	209,— €	**8720 000 084**

Passende Mikrofone zu Taschensender ACT 32/72 T

Gemeinsame Merkmale

- Schweißresistent durch wassergeschützte Kapselkonstruktion
- Elektret-Kondensatorkapsel mit Kugel-Richtcharakteristik
- Übertragungsbereich: 40 - 20.000 Hz
- 4-polige Mini-XLR Anschlusskupplung
- Ideal für Sprach- und Gesangsanwendungen





Artikel	Preis	Art.-Nr.
MU 55 L Lavaliermikrofon • Farbe: Schwarz, Gewicht 0,014 kg	75,— €	**8720 000 039**
MU 55 HN-1M Nackenbügelmikrofon • Mikrofon links oder rechts montierbar • Farbe Schwarz, Gewicht 0,025 kg	117,— €	**8720 000 040**
MU 55 HNS-3M Nackenbügelmikrofon Set mit Nackenbügeln in 3 Größen • Farbe: Beige, Gewicht 0,025 kg	125,— €	**8720 000 092**

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



Digitale Funkmikrofone

ACT-2400 Serie

Digitales True Diversity System im 2,4 GHz Frequenzband

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

Eigenschaften

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



- UHF Einkanalempfänger ACT-2401

Modell	ACT-2401	ACT-2402	ACT-2414
Art.-Nr.	8720000097	8720000085	8720000086
Preis	184,– €	352,– €	688,– €
Empfangskanäle	Einkanal	Zweikanal	Vierkanal
Bandbreite	83,5 MHz		
Frequenzbereich	2,400 - 2,4835 GHz		
Anzahl Frequenzen	12 vorprogrammierte Frequenzen		
Frequenz-Hopping	Jeder Kanal verfügt über 4 Hopping-Frequenzen		
Audio-Sampling	24-bit/44,1 kHz		
Latenz	4 ms		
Übertragungsbereich	20 Hz - 20 kHz (-2dB)		
Empfangsmodus	Dual-Tuner Digital Diversity		
Anschlüsse	Symmetrisch XLR, unsymmetrisch 6,3 mm Klinke		
Anzeige	OLED-Display		
Antennen	Feste Antennen 50 Ohm		Abnehmbare Antennen 50 Ohm
Stromversorgung	Externes Netzteil 12 - 15 V DC, 1A		
Abmessungen (BxHxT)	210 x 44 x 180 mm (1/2 19 Zoll / 1 HE)		420 x 44 x 180 mm (19 Zoll / 1 HE)
Gewicht	ca. 0,75 kg	ca. 0,8 kg	ca. 1,5 kg
Kompatible Handsender	ACT 24 HC Handsender & ACT 24 TC Taschensender, auch als Sets erhältlich		

ACT 24 HC80

Digitaler Handsender mit integrierter Ladetechnik

- Batteriestatusanzeige durch helle LEDs
- ACT-Sync Funktion zur einfachen Einstellung der Sendefrequenz durch den Empfänger



ACT 24 HC80 Handsender 176,– € **8720000059**

ACT 24 TC

Digitaler Taschensender mit Ladetechnik

- Kompaktes, sehr stabiles Kunststoffgehäuse
- Batteriestatusanzeige durch helle LEDs
- LED in Mute-Taste signalisiert Audio-Status
- Einstellbare Eingangs-empfindlichkeit für Mikrofon und Gitarrenanwendung
- ACT-Sync Funktion zur einfachen Einstellung der Sendefrequenz durch den Empfänger



ACT 24 TC Taschensender 159,– € **8720000069**

MP-80 Ladeschale

Für Handsender ACT 24 HC und Taschensender ACT 24 TC

- Das Ladegerät MP-80 lädt den Akku im Handsender



MP-80 Ladeschale 100,– € **8720000100**

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

ACT Serie - Sets aus Sender und Empfänger

Technische Daten

Modell	ACT 241 HC80 Set	ACT-242-HC80 Set	ACT 241 TC Set
Art.-Nr.	**8720 000 070**	**8720 000 072**	**8720 000 071**
Preis (Set)	352,– €	780,– €	335,– €
Bestehend aus	1 x UHF Einkanalempfänger ACT-2401, 1 x Handsender ACT 24 HC80	1 x UHF Zweikanalempfänger ACT-2402, 2 x Handsender ACT 24 HC80	1 x UHF Einkanalempfänger ACT-2401, 1 x Taschensender ACT 24 TC
Ladegerät	1 x MP-80 Ladeschale		
Bandbreite	83,5 MHz		
Frequenzbereich	2,400 - 2,4835 GHz		
Synchronisierung	ACT Sync (Automatic Channel Targeting)		
Sendeleistung	10 mW		
Sendemethode	Frequenz-Hopping		
Batteriestatusanzeige	3 Stufen grün/rot LED-Anzeige		
Mikrofoncharakteristik	Elektretkondensator mit Nierencharakteristik		Siehe Mikrofone MU 55 L / MU 55 HN / MU 55 HNS (separat zu erwerben, siehe Seite 229)
Batterietyp	Lithium Akku		
Betriebsdauer	Mindestens 10 Std. bei vollständig geladenem Akku (4 Std. Ladezeit). Eine 25-min. Kurzladung ermöglicht ca. 1 Std. Betriebszeit.		
Maße	50 x 248 mm (Ø x L)		63 x 70 x 25 mm (HxBxL)
Gehäuse	Robustes Kunstoffgehäuse		
Gewicht Sender	ca. 0,255 kg, ohne Akku		ca. 0,062 kg, ohne Akku

Drahtgebundene Mikrofone

MM-107 Dynamisches Handmikrofon SN



Das MM-107 ist ein Mikrofon für Sprache und Gesang.

Die Supernierencharakteristik schützt vor Rückkopplungen und der integrierte Windschutz minimiert Atemgeräusche.

Das MM-107 sorgt für präsente Mitten und gute Sprachverständlichkeit. Stahlkorb, stoßgeschützte Kapsel und integrierter Windschutz machen es uneingeschränkt bühnentauglich.

- Professionelles, dynamisches Mikrofon
- Richtcharakteristik: Superniere
- Geeignet für Sprach- und Bühnen-anwendungen
- Ein/Aus-Schalter
- Mikrofonkapsel MU-37 dynamisch
- Frequenzbereich: 50 - 18.000 Hz
- Gehäuse: Metall-Druckguss
- Maße: 51 x 178 mm (Durchmesser x Länge)
- Gewicht: ca. 0,235 kg

MM-107 Dynamisches Handmikrofon SN	37,– €	**8720 000 095**

MM-59 Dynamisches Handmikrofon SN



Das MM-59 ist ein Mikrofon für Sprache und Gesang.

Die konsistente Supernierencharakteristik isoliert die Stimme, unterdrückt Neben-geräusche und minimiert Rückkopplungen.

Das MM-59 klingt druckvoll und präsent.

Der Neodym-Magnet des MM-59 hat eine hohe Empfindlichkeit für höhere Ausgangspegel und klarere, brillantere Höhen. Der mehrlagige Metallgrill des MM-59 schützt effektiv vor Beschädigungen und reduziert Popgeräusche.

- Professionelles, dynamisches Mikrofon
- Richtcharakteristik: Superniere
- Geeignet für Sprach- und Bühnen-anwendungen
- Feststellbarer Ein/Aus-Schalter
- Wechselkopfsystem mit MU-59 Kapsel
- Frequenzbereich: 50 - 18.000 Hz
- Gehäuse: Metall-Druckguss
- Maße: 51 x 204 mm (Durchmesser x Länge)
- Gewicht: ca. 0,379 kg

MM-59 Dynamisches Handmikrofon SN	97,– €	**8720 000 093**

MM-80 Kondensator Handmikrofon SN



Das MM-80 ist ein Mikrofon für anspruchsvolle Anwendungen mit Sprache und Gesang.

Die konsistente Supernierencharakteristik isoliert die Stimme, unterdrückt Neben-geräusche und minimiert Rückkopplungen.

Typisch für ein hochwertiges Kondensatormikrofon klingt es sehr klar, brillant und detailreich.

Das Mikrofon erreicht mit einer Phantomspeisung von 12 - 48 V höchste Empfindlichkeit und präzise Klang-Reproduktion. Die speziell entwickelte Mikro-fonkapselaufhängung verhindert störenden Körperschall.

- Professionelles Kondensator-Mikrofon
- Richtcharakteristik: Superniere
- Geeignet für Sprach- und Bühnen-anwendungen
- Spannungsversorgung: externe Phantomspeisung 12 - 52 V DC
- Wechselkopfsystem mit MU-80 Kapsel
- Frequenzbereich: 50 - 20.000 Hz
- Gehäuse: Metall-Druckguss
- Maße: 51 x 204 mm (Durchmesser x Länge)
- Gewicht: ca. 0,364 kg

MM-80 Kondensator Handmikrofon SN	142,– €	**8720 000 094**

Zubehör für Mikrofone

Mikrofonständer



- Farbe: Schwarz
- Höhenverstellbar von 90 - 160 cm
- Schwenkarm: 81 cm
- Gewicht: 2,3 kg
- Inkl. Mikrofonhalterung für Mikrofone mit Durchmesser 34 - 40 mm

Mikrofonständer	43,– €	**8720 000 010**

Tischständer

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



Tischständer	33,– €	**8720 000 014**

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

Audio – Aktivlautsprecher



Kindermann Aktivbox Set 50+

Unser Bestseller – für alle Besprechungs- und Schulungsräume

Das Stereo-Lautsprecherset besteht aus einem aktiven und einem passiven Lautsprecher. Dank seiner guten Klangqualität und Durchsetzungfähigkeit eignet es sich bestens für den Einsatz in Klassenzimmern, Tagungs- und Schulungsräumen, z. B. neben der Leinwand oder einem interaktiven Board.

Der symmetrische Eingang ermöglicht lange Signalleitungen ohne Störungen.

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

Kindermann Aktivbox Set 50+ IR

Die Steuerbare – für mehr Bedienkomfort

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

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





Rückseite Aktivbox Set 50+



Rückseite Aktivbox Set 50+ IR

Kindermann Aktivbox 100

Leistungsstarke Aktivbox – für Musik- und Sprachwiedergabe

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

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







Rückseite Aktivbox 100

Technische Daten

Modell	Aktivbox Set 50+	Aktivbox Set 50+ IR	Aktivbox 100
Art.-Nr. (weiß)	**8705 000 020**	**8705 000 022**	**8705 000 036**
Preis	184,– €	235,– €	229,– €
Art.-Nr. (schwarz)	**8705 000 021**	**8705 000 023**	**8705 000 037**
Preis	184,– €	235,– €	229,– €
Ausstattung	Inkl. Netzkabel, Lautsprecherkabel (3 m) und Wandhalterungen, Aktivbox Set 50+ IR inkl. IR-Fernbedienung		Inkl. Netzkabel, Wandhalterung
Ausgangsleistung RMS/Musik	30 W/50 W		60 W/100 W
Bestückung	5,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner
Frequenzgang	45 Hz – 20 kHz		40 Hz – 20 kHz
Abstrahlwinkel	120° x 100° (HxV)		1kHz: 180°, 4kHz: 120°, 8kHz: 90°
Eingänge	1 x Cinch, 1x 3,5 mm Klinke, 1 x sym. Euroblock (alle Stereo, Buchse)	1 x 3,5 mm Klinke, 1 x sym. Euroblock, (alle Stereo, Buchse) 1 x RJ45 Wandpanel, 1x RS232	1 x sym. XLR, 1 x unsym. Cinch (alle Buchse)
Ausgänge	1 x Lautsprecher		1 x sym. XLR (Stecker), 1 x unsym. Cinch (Buchse)
Klangregelung	Lautstärke, Höhen, Tiefen		Lautstärke, Höhen, Tiefen
Abmessungen (HxBxT) ohne Halterung	253 x 180 x 162 mm		358 x 245 x 250 mm
Gewicht	ca. 5,85 kg	ca. 5,6 kg	ca. 7,82 kg

Wandanschluss-/Bedienfelder für Aktivboxset 50+ IR

- Cat-5 Kabel als Verbindungsleitung für Steuerung, Signal- und Spannungsversorgung
- Passende Unterputzdose: 7441000 007



ACP



ACPL



ACPR

Technische Daten

Modell	ACP	ACPL	ACPR
Art.-Nr.	**8715 000 071**	**8715 000 072**	**8715 000 083**
Preis	39,– €	57,– €	57,– €
Eingänge	-	Mikrofon: 6,3 mm Klinke Line: 3,5 mm Stereoklinke	Line: 3,5 mm Stereoklinke (Front) Euroblock Stereo (Rückseite)
Tasten	Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung		
Features	Ein/Aus, Lautstärkeregelung, Stummschaltung	Eingangsselektion, erhöhte Eingangsempfindlichkeit für Laptops und MP3-Player, Low-Cut-Filter am Mikrofoneingang für bessere Sprachverständlichkeit	Automatisches Umschalten auf den Fronteingang beim Anschließen eines Gerätes Frontseitiger Line-Eingang mit erhöhter Empfindlichkeit für Laptops und MP3-Player
Abmessungen (HxBxT)	85 x 85 x 28 mm		

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

Kindermann Aktivbox Dome-Set 20

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

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



Technische Daten

Modell	Dome-Set 20
Art.-Nr. (weiß)	**8705 000 029**
Preis	144,– €
Ausstattung	Adapter für runde Säulen Durchmesser 35, 40, 45, 50 mm, inkl. Audiofilter
Ausgangsleistung RMS/Musik	20 W/30 W
Bestückung	2 x 2,75 Zoll
Frequenzgang	155 Hz – 20 kHz
Abstrahlwinkel	-
Eingänge	1 x 3,5 mm Klinke Stereo (Buchse)
Ausgänge	-
Klangregelung	-
Abmessungen (HxBxT) o hne Halterung	Durchmesser 25 cm, Höhe 9 cm
Gewicht	ca. 1,2 kg

Deckenhalterung für Dome-Set 20



Artikel	Preis	Art.-Nr.
Deckenhalterung für Aktivbox Dome-Set 20, Länge ca. 30 cm	65,– €	**8705 000 033**

Wandhalterung für Dome-Set 20



Artikel	Preis	Art.-Nr.
Wandhalterung, Set für Aktivbox Dome-Set 20, inkl. 3 m Verbindungskabel	49,– €	**8705 000 039**

Aktivlautsprecher Set

Ecler eMOTUS5P / eMOTUS5PB

Klein aber Oho

- Formschönes, quadratisches Design
- Optimal für Klassenräume und kleine Konferenzräume
- Lautsprecher-Set mit Bluetooth-Verbindung (eMotus5PB)



Ecler eMOTUS5OD

Der Lautsprecher für den Außeneinsatz

- Geeignet für den Außenbereich (IP65)
- Bei Bedarf lackierbar
- Optimal für Themenparks oder Gärten





Technische Daten

Modell	eMOTUS5P	eMOTUS5PB	eMOTUS5OD
Art.-Nr. (schwarz)	8750000058	8750000060	8750000062
Art.-Nr. (weiß)	8750000059	8750000061	8750000063
Preis	205,– €	267,50 €	205,– €
Belastbarkeit RMS/Musik	2x 25 W / 2x 50 W		40 W / 80 W @ 8 Ohm 3,5/7,5/15/30 W @ 100 V
Betriebszustand	Aktiv + Passiv (8 Ohm)		8 Ohm / 100 V
Bestückung	5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner
Frequenzgang (-10 dB)	85 Hz – 20 kHz		85 Hz – 20 kHz
Schalldruck (dB@1m)	91 dB		88 dB (1W/1m)
Funktionen	Lautstärkeregler, 2-Band EQ (Bass + Treble), Auto-Standby, Stereo/Mono Wahlschalter		IP65 Outdoor Lautsprecher
Anschlüsse	2 x STEREO LINE (Euroblock symmetrisch + Cinch asymmetrisch)	2 x STEREO LINE (Euroblock symmetrisch + Cinch asymmetrisch), Bluetooth, RJ45 Remote-Port (0-10 VDC)	Euroblock
Gehäuseausführung	ABS Gehäuse, Aluminium Frontgitter		
Abmessungen	180 x 173 x 185 mm		180 x 173 x 181 mm
Gewicht	4,78 kg	4,8 kg	4,3 kg
Lieferumfang	Wandhalter, Absturzsicherung	Infrarot Fernbedienung, Wandhalter, Absturzsicherung	Wetterfeste Gummiabdeckung für Anschlüsse, Wandhalter, Absturzsicherung

AUDEO Wandlautsprecher

Das innovative Design der AUDEO-Reihe resultiert aus der Zusammenarbeit zwischen Ecler und der renommierten Giugiaro-Design-Gruppe. Die 2-Wege-Fullrange-Lautsprecher zeichnen sich weiterhin durch die IP54 Schutzart für Außenanwendungen aus.

Ecler AUDEO103



Ecler AUDEO106 / 108

- Wandhalterung im Lieferumfang





Ecler Subwoofer AUDEOSB110P

Für die tiefen Töne, ergänzt die AUDEO-Lautsprecher im tiefen Frequenzbereich

- Aktiver Subwoofer





Technische Daten

Modell	AUDEO103	AUDEO106	AUDEO108	AUDEOSB110P
Art.-Nr. (schwarz)	8750000028	8750000030	8750000032	8750000035
Art.-Nr. (weiß)	8750000029	8750000031	8750000033	-
Preis	180,– €	285,– €	510,– €	473,– €
Belastbarkeit RMS/Musik	25 W / 50 W @ 8 Ohm; 2,5/5/7,5/15 W @ 100 V	50 W / 100 W @ 8 Ohm; 5/7,5/15/30 W @ 100 V	100 W / 200 W @ 8 Ohm; 7,5/15/30/60 W @ 100 V	150 W / 300 W
Betriebszustand	8 Ohm / 70V / 100 V			Aktivlautsprecher
Bestückung	3,5 Zoll Tieftöner, 0,5 Zoll Hochtöner	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	1 x 10 Zoll Tieftöner
Frequenzgang (-10 dB)	110 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz	65 Hz - 22 kHz	40 Hz (Tiefpass Filter: 150 Hz/18 dB oct.)
Schalldruck (1W/1m)	90 dB	92,5 dB	94,5 dB	112 dB (dB @ 1 m)
Anschlüsse	Euroblock			Stereo Cinch Eingang mit Mono-Konverter, Stereo Cinch Stack-Ausgang zum Anschluss an weitere Lautsprecher, etc.
Gehäuseausführung	ABS Gehäuse, Aluminium Frontgitter, rostbeständig, IP54			PHASE und Lautstärke Regler
Abmessungen (HxBxT)	132 x 134 x 110 mm	242 x 242 x 163 mm	300 x 310 x 223 mm	310 x 505 x 420 mm
Gewicht	1,45 kg	2,3 kg	5 kg	11,5 kg
Lieferumfang	Wandhalter, Absturzsicherung			-

Wandlautsprecher

Apart MASK2 Set

Mini-Design Lautsprecher

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



Apart MASK4C(T) Set

Kleiner Gehäuselautsprecher in zeitlosem Design

- 2-Wege-Lautsprecher für Sprachbeschallung oder Hintergrundmusik
- Ausfallsicher durch integrierte Schutzschaltung
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 64)
- ClickMount-Halterung mit eingebauter Wasserwaage für Installation in Rekordzeit



Apart MASK6C(T) Set

Gehäuselautsprecher in zeitlosem Design

- 2-Wege-Lautsprecher für Hintergrundmusik und hohe Sprachverständlichkeit
- Ausfallsicher durch integrierte Schutzschaltung
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 64)
- ClickMount-Halterung mit eingebauter Wasserwaage für Installation in Rekordzeit



Apart MASK12(T)

Robuster Lautsprecher in zeitlosem Design

- Hohe Sprachverständlichkeit und perfekte Stimmartikulation
- Hi-Fi Klangerlebnis bei hoher Leistung auch ohne Subwoofer
- Durch optionale Halterung Ballwurfsicher
- Ideal für Indoor-Anwendungen in z. B. Fitness-Centern oder Sport- / Mehrzweckhallen



Technische Daten

Modell	MASK2 Set	MASK4C Set	MASK4CT Set	MASK6C Set	MASK6CT Set	MASK12	MASK12T
Art.-Nr. (weiß)	**8711000013**	**8711000026**	**8711000028**	**8711000030**	**8711000032**	**8711000047**	**8711000049**
Art.-Nr. (schwarz)	**8711000014**	**8711000027**	**8711000029**	**8711000031**	**8711000033**	**8711000048**	**8711000050**
Preis	95,— € / Paar	174,— € / Paar	200,— € / Paar	279,— € / Paar	308,— € / Paar	720,— €	841,— €
Belastbarkeit RMS/Musik	50/70 W @ 8 Ohm	50/70 W @ 8 Ohm	50/70 W @ 16 Ohm, 2,5/5/10/20 W @ 100 V	150/200 W @ 8 Ohm	150/200 W @ 16 Ohm, 7,5/15/30/60 W @ 100 V	350/700 W @ 8 Ohm	350/700 W @ 8 Ohm, 120/240 W @ 100 V
Betriebszustand	8 Ohm	8 Ohm	16 Ohm / 100 V	8 Ohm	16 Ohm / 100 V	8 Ohm	8 Ohm / 100 V
Bestückung	2,5 Zoll Fullrange	4,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		12 Zoll Tieftöner, 1,4 Zoll Hochtöner	
Frequenzgang (-10 dB)	120 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz		65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	48 Hz - 22 kHz	
Schalldruck (1W/1m)	87 dB	92 dB	89 dB	90 dB		98 dB	
Max. Schalldruck	98 dB	104 dB		110 dB	111 dB	127 dB	
Richtcharakteristik (-6 dB, 2 kHz)	160°	120° H x 160° V		100° H x 75° V		90° H x 70° V	
Anschlüsse	Euroblock	Clip Terminal				Speakon	
Gehäuseausführung	Kunststoff, Gitter: Aluminium, IP50	ABS-Kunststoff, Abdeckgitter: Aluminium, IP64				Sperrholz mit Montagepunkten, Abdeckgitter: Stahl, IP40	
Abmessungen (HxBxT)	94 x 82 x 108 mm	238 x 144 x 144 mm		328 x 198 x 190 mm		628 x 370 x 370 mm	
Gewicht	ca. 0,44 kg	ca. 1,6 kg	ca. 1,85 kg	ca. 3,35 kg	ca. 3,9 kg	ca. 19,2 kg	ca. 21,4 kg
Lieferumfang	Wandhalterung	ClickMount-Halterung mit integrierter Wasserwaage				-	-

Zubehör

		Farbe	Preis	Art.-Nr.
	**Wandhalterung MASK12PBRA-BL für MASK12**	Schwarz	112,— €	**8711000051**
	**U-Wandbügel MASK12UBRA für MASK12** (zertifiziert MASK12 als Ballwurfsicher nach DIN18032-3)	Schwarz	112,— €	**8711000052**
		Weiß	112,— €	**8711000053**



• Montagebeispiel Lichtschienen

Gehäuselautsprecher

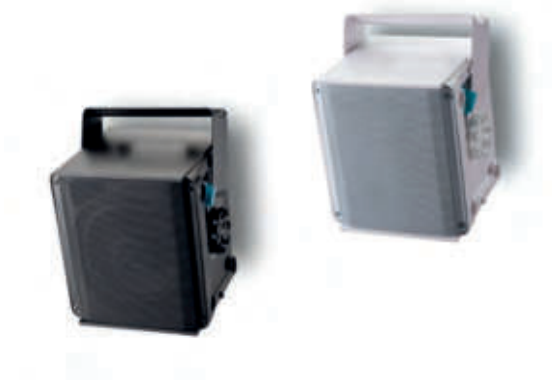
Apart KUBO

Kompakter Gehäuselautsprecher mit würfelförmigem Design

Die KUBO-Serie steht für optisch ansprechende Audioprodukte, die neben einem diskreten und neutralen Gehäuse eine ausgezeichnete Klangqualität und Leistung bieten.

Der symmetrisch würfelförmige KUBO kann über Zubehör an handelsüblichen Lichtschienen montiert werden und ist so gerade in Ladenlokalen besonders flexibel und einfach zu installieren.

- Integrierter Bassreflex-Port auf der Vorderseite für dynamische Basswiedergabe
- Einfache Verkettung mehrerer Lautsprecher über Link-Anschluss
- Mitgelieferte K-Mount-Halterung für 140° vertikaler und horizontaler Installationswinkel



Ecler Nest106

Erweiterbarer Designlautsprecher

Nest106 ist ein einzigartiger 2-Wege-Fullrange-Lautsprecher mit einer teilkugel-förmigen Frontplatte und einer pyramidenförmigen Rückseite.

- Er ist einzeln oder in Verbindung mit den passenden Halterungen als Doppel-, Dreier,- oder Viererpack installierbar
- Durch den IP54 Schutz ist auch die Installation im Außenbereich möglich



Zubehör

Produkt	Beschreibung	Preis	Art.-Nr.
2er Wandhalterung	MP106NEST2 ist eine Wandhalterung für 2 NEST106	45,– €	**8750000025**
3er Halter Außenecke	MP106NEST3 ist eine Außeneck-Halterung für 3 NEST106	55,– €	**8750000026**
4er Deckenhalterung	MP106NEST4 ist eine Deckenhalterung für halbkugelförmige Installation von 4 NEST106	83,– €	**8750000027**

Technische Daten

Modell	KUBO3 Set	KUBO3T Set	KUBO5 Set	KUBO5T Set	NEST106
Art.-Nr. (weiß)	**8711000039**	**8711000041**	**8711000043**	**8711000045**	**8750000024**
Art.-Nr. (schwarz)	**8711000040**	**8711000042**	**8711000044**	**8711000046**	
Preis	160,– €	190,– €	232,– €	266,– €	286,– €
Belastbarkeit RMS/ Musik	25/40 W @ 8 Ohm	25/40 W @ 16 Ohm, 2,5/5/10 W @ 100 V	50/80 W @ 8 Ohm	50/80 W @ 16 Ohm, 3/6/15/30 W @ 100 V	60W / 120 W @ 8 Ohm; 7/10/15/30 W @ 100 V
Betriebszustand	8 Ohm	16 Ohm / 100 V	8 Ohm	16 Ohm / 100 V	8 Ohm / 70 V / 100 V
Bestückung	3 Zoll Fullrange		5,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		6,5“ Tieftöner, 1“ Hochtöner
Frequenzgang (-3 dB)	94 Hz - 20 kHz				110Hz – 20kHz (-6 dB)
Schalldruck (1W/1m)	89 dB		92 dB		93dB
Max. Schalldruck	101 dB		106 dB		
Richtcharakteristik	180°				bis zu 360°
Anschlüsse	Euroblock für Link-Anschluss				Euroblock
Ausführung	Gehäuse: ABS-Kunststoffrahmen, Abdeckgitter: Stahlblech				IP54, lackierbares Frontgitter
Abmessungen (HxBxT)	125 x 131 x 109 mm		155 x 164 x 136 mm		330 x 230 x 197 mm
Nettogewicht	ca. 0,95 kg	ca. 1,2 kg	ca. 1,7 kg	ca. 2,05 kg	3,45 kg
Lieferumfang	K-Mount U-Wand-/Deckenbügel				Wandhalter, Schrauben, Inbusschlüssel

Geschlossene Deckenlautsprecher

Apart CM20DTS

Zwei-Wege Deckenlautsprecher

- Kontrollierte Schallabgabe unabhängig von der Deckenkonstruktion
- Flacher Metalltopf
- Schnelle Installation durch 2 Klemmen
- Euroblock-Link-Anschluss für einfache Verkettung



Apart CM30DTD / CM60DTD

Koaxialer zwei-Wege Design-Einbaulautsprecher

- Kontrollierte Schallabgabe unabhängig von der Deckenkonstruktion
- Schnelle Installation durch 2 Klemmen
- Euroblock-Link-Anschluss für einfache Verkettung

Technische Daten

Modell	CM20DTS	CM30DTD	CM60DTD
Art.-Nr. (weiß)	**8711 000 036**	**8711 000 037**	**8711 000 038**
Preis	213,– € / Stück	234,– € / Stück	289,– € / Stück
Belastbarkeit RMS/Musik	40/60 W @ 16 Ohm, 2,5/5/10/20 W @ 100 V	50/80 W @ 16 Ohm, 3,75/7,5/15/30 W @ 100 V	60/120 W @16 Ohm, 7,5/15/30/60 W @ 100 V
Betriebszustand	16 Ohm / 100 V		
Bestückung	4,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	4,25 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner (koaxiale Anordnung)	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner (koaxiale Anordnung)
Frequenzgang (-10 dB)	80 Hz - 20 kHz	75 Hz - 20 kHz	65 Hz - 20 kHz
Schalldruck (1 W/1 m)	88 dB		91 dB
Max. Schalldruck	104 dB	108 dB	110 dB
Richtcharakteristik (-6 dB, 2 kHz)	90°	115°	140°
Anschlüsse	Klemmen		
Gehäuseausführung	Geschlossene Bauweise (IP50), ABS Kunststoffgehäuse, Metalltopf (flache Bauweise), Stahl-Frontgitter	Geschlossene Bauweise (IP50), ABS Kunststoffgehäuse, Metalltopf, Stahl-Frontgitter	Geschlossene Bauweise (IP50), ABS Kunststoffgehäuse, Metalltopf, Stahl-Frontgitter
Abmessungen	Ø x H: 223 x 84 mm, Ø Ausschnitt: 193 mm	Ø x H: 223 x 131 mm, Ø Ausschnitt: 193 mm	Ø x H: 258 x 157 mm, Ø Ausschnitt: 232 mm
Gewicht	ca. 2,05 kg	ca. 2,5 kg	ca. 4,01 kg

Subwoofer

Apart CMSUB8

Passiver Subwoofer zur unauffälligen Deckeninstallation

- Ideale Ergänzung zu allen Deckenlautsprechern



Apart Sublime

Passiver Subwoofer

- Dünne Bauform ermöglicht die einfache Integration in Inneneinrichtungen und Möbel
- Ideale Ergänzung zu den MASK2



Apart SUBA165

Aktiver Subwoofer

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



Technische Daten

Modell	CMSUB8	Sublime	SUBA165
Art.-Nr. (weiß)	**8711 000 025**	**8711 000 015**	**8711 000 011**
Preis	121,– €	275,– €	356,– €
Art.-Nr. (schwarz)	-	**8711 000 016**	**8711 000 018**
Preis	-	275,– €	356,– €
Anschlüsse	Klemmen		Lautsprecherklemmen, Cinchbuchsen
Belastbarkeit RMS	2 x 80 W		125 W
Betriebszustand	8 Ohm		4 Ohm
Bestückung	2 x 8 Zoll Doppelschwingspule	2 x 6,5 Zoll Doppelschwingspule	8 Zoll Tieftöner
Schalldruck (1 W/1 m)	88 dB	85 dB	89 dB
Max. Schalldruck	107 dB	107 dB	109 dB
Frequenzgang (-3 dB)	50 – 200 Hz		30 – 180 Hz
Ausführung	Kunststoff, Frontgitter: Aluminium	MDF Holzgehäuse, Frontgitter: Stoff	
Abmessungen (HxBxT)	Durchmesser: 246 x 97 mm (H) Deckenausschnitt: 223 mm	420 x 470 x 120 mm	356 x 260 x 405 mm
Gewicht	ca. 2,1 kg	ca. 8 kg	ca. 13,8 kg

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

Deckenlautsprecher

Apart CM20T / CM20DT

HiFi-Qualität für Hintergrundmusik

- Einfache Montage dank Quickmount-System
- Geeignet für feuchte Umgebungen (IP54)
- Randloser CM20DT für anspruchsvolle Raumoptik





Apart CMX20T / CMX20DT

Ideal für Durchsagen und Musik mit höheren Lautstärken

- Einfache Montage dank Quickmount-System
- Geeignet für feuchte Umgebungen (IP54)
- Randloser CMX20DT für anspruchsvolle Raumoptik









Technische Daten

Modell	CM20T	CM20DT	CMX20T	CMX20DT
Art.-Nr. (weiß)	**8715 000 030**	**8711 000 034**	**8715 000 067**	**8711 000 035**
Art.-Nr. (schwarz)	**8715 000 063**	**–**	**8715 000 068**	**–**
Preis	60,– € / Stück	76,– € / Stück	72,– € / Stück	87,– € / Stück
Belastbarkeit RMS/Musik	40/60 W @ 16 Ohm, 5/10/20 W @ 100 V		60/100 W @ 16 Ohm, 5/10/20 W @ 100 V	
Betriebszustand	16 Ohm / 100 V		16 Ohm / 100 V	
Bestückung	6,5 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner		8 Zoll Tieftöner, 1 Zoll Hochtöner	
Frequenzgang (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz		50 Hz - 20 kHz	
Schalldruck (1 W/1 m)	86 dB		88 dB	
Max. Schalldruck	104 dB		108 dB	
Richtcharakteristik (-6 dB, 2 kHz)	115°		85°	
Anschlüsse	Klemmen			
Gehäuseausführung	Offene Bauweise (IP54), ABS Kunststoffgehäuse, Aluminium-Frontgitter	Offene Bauweise (IP54), ABS Kunststoffgehäuse, Stahl-Frontgitter	Offene Bauweise (IP54), ABS Kunststoffgehäuse, Aluminium-Frontgitter	Offene Bauweise (IP54), ABS Kunststoffgehäuse, Stahl-Frontgitter
Abmessungen	Ø x H: 205 x 80 mm, Ø Ausschnitt: 186 mm	Ø x H: 210 x 80 mm, Ø Ausschnitt: 186 mm	Ø x H: 244 x 87 mm, Ø Ausschnitt: 223 mm	Ø x H: 250 x 87 mm, Ø Ausschnitt: 223 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg			

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

Mediaplayer

Ecler ePLAYER1

Kompakter Audio-Player

Der ePLAYER1 ist ein kompakter Audio-Player mit Stereoausgang zum Abspielen von Musikinhalten von lokalen Speichermedien (USB/SD-Karte), Internet-Streams oder Digital Sharing Streams (kompatibel mit DLNA und AirPlay).

Mit Ethernet Port, WiFi-Anschluss, USB-Port und Leseschacht für SD-Karten, LCD-Display an der Vorderseite und lokalen Bedienelementen.

Funktionen:

- USB, SD-Mediaplayer
- Internetradio
- Digital Sharing Streaming Empfänger (DLNA und Airplay)
- Unterstützte Dateiformate: mp3, ogg, AAC, WAV, AIFF und FLAC



Technische Daten

Netzwerk	LAN und WLAN
Ausgänge	1 x Cinch-Stereo und 1 x Klinke unsymmetrisch
Steuerung	Menütasten und Lautstärkeregler an der Frontseite, per Weboberfläche
Abmessungen	1HE / 44 x 200 x 120 mm
Gewicht	0,8 kg

Ecler ePLAYER1 302,50 € **8750000092**

Ecler eSAS-BT

Professioneller DAB+/FM Radio/Bluetooth-Player

Die eSAS-BT ist eine Stereo-Audioquelle mit FM-Tuner, USB-Slot, SD-Slot und BT-Anschluss. Das Gerät ist mit unsymmetrischen und symmetrischen Stereo-Audioausgängen und Kopfhörer-Ausgang (Klinke) mit Lautstärke-Kontrolle an der vorderen Bedientafel ausgestattet.

Funktionen:

- USB, SD, FM Tuner und Bluetooth-Anschluss
- Unterstützte Dateiformate: mp3, AAC, WAV, AIFF und FLAC
- USB und SD: max. 32 GB (FAT 32)



Technische Daten

Ausgänge	1 x Cinch-Stereo unsymmetrisch, 1 x XLR-Stecker symmetrisch, 1 x Klinke (Kopfhörer)
Steuerung	Menütasten und Lautstärkeregler an der Frontseite
Abmessungen	1HE / 44 x 435 x 132 mm
Gewicht	1,4 kg
Lieferumfang	IR-Fernbedienung, FM-Antenne, 2x RCA-Kabel und Halterung für Rack-Einbau

Ecler eSAS-BT 180,— € **8750000093**

Ecler DUO-NET PLAYER

Professioneller, steuerbarer Netzwerk-Mediaplayer

Der DUO-NET PLAYER ist eine zweifache Audiosound-Quelle, die mit allen EclerNet-Anwendungen vollständig kompatibel ist (EclerNet Manager Software, Regelsystem UCP, Fernsteuerung WPm-SCREEN, Protokoll zur Integration von Drittgeräten TP-NET usw.).

Er enthält 2 unabhängige Stereo-Media-Player zum Abspielen von Internet-Audiostreams und lokalen oder vernetzten Audiomedien.

Der DUO-NET PLAYER kann als eigenständiger Media-Player benutzt, in ein komplettes EclerNet-System integriert oder aber mit Drittgeräten zusammen-geschaltet werden.

Funktionen:

- 2 unabhängige Mediaplayer, jeder mit einem dedizierten Stereoausgang
- 4 GPI-Ports zum Auslösen von Ereignissen
- USB, SD-Mediaplayer
- Internetradio
- Unterstützte Dateiformate: mp3, ogg, AAC, WAV und FLAC



Technische Daten

Netzwerk	RJ45
Ausgänge	2 x Stereo LINE symmetrisch, Euroblock
Steuerung	Netzwerk, RS232 oder 4x GPI (Euroblock)
Abmessungen	1HE / 44 x 482,6 x 120 mm
Gewicht	1,8 kg
Lieferumfang	IR-Fernbedienung

Ecler DUO-NET PLAYER 732,50 € **8750000094**

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

Kompakte Mischverstärker

AMP-4840 40 Watt Audio Amplifier

Der AMP-4840 ist eine perfekte Lösung für Besprechungsräume, Klassenzimmer, Vorstandsräume, Gaststätten und mehr. Kompakter Class-D Audioverstärker mit 2 x 20 W @ 4 Ohm oder 2 x 10 W@ 8 Ohm bzw. 1 x 40 W @ 8 Ohm im Brückenbetrieb.

Der AMP-4840 ist ein kompakter und energieeffizienter Class-D Mono / Stereo Audio-Verstärker mit 3 Eingängen (2 Line-In und 1 symmetrischen Mic-In).

Sein vielseitiges Design ist kompatibel zu dynamischen-, Kondensator- oder drahtlosen Mikrofonen mit umfassenden Steuerungsoptionen einschließlich RS232, IR und Front-Tasten.

Die Funktionen umfassen u. a. Gebrückter Betrieb, Dual-Mono, EQ-Einstellung und Mikrofon Mixer.

- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 KHz
- 2 x Stereo Audio Eingänge, schaltbar durch Tasten, IR-Fernbedienung und RS232
- Lautstärke / Bass / Höhen steuerbar durch Tasten, IR-Fernbedienung und RS232
- MIC-Port unterstützt unsymmetrische und symmetrische Signale, mit 48 V Phantomspannung
- 3,5 mm Audio Klinkenausgang mit steuerbarer Lautstärke
- Mono-Mix Schalter für Mono-Ausgabe
- Passive Kühlung, kein Lüftergeräusch
- Abmessungen: 96 x 87 x 38 mm (BxTxH)
- Gewicht: 0,3 kg
- Inkl. Netzteil 24 VDC / 5 A



AMP-4840 40 Watt Audio Amplifier	309,– €	**4100 000 098**

Neets Audio Preamplifier

System Stereo-Audio-Preamplifier mit Steuermöglichkeit per Netzwerk oder RS232-Schnittstelle.

Per USB angeschlossen wird der Amplifier vom PC oder Mac als externe Soundkarte erkannt.

- Impedanz: 100 Ohm
- Output level @ 0 dB/FS: 1.3 Vrms/+4 dBu
- Der Audio Preamplifier erweitert Neets Mediensteuerungen um RS232 und I/O Schnittstellen
- Kompatibel zu Mediensteuerungen anderer Hersteller
- Metallgehäuse, schwarz



Neets Audio Amplifier - 2:25

System Stereo-Audio-Verstärker mit Steuermöglichkeit per Netzwerk oder RS232-Schnittstelle.

Per USB angeschlossen wird der Amplifier vom PC oder Mac als externe Soundkarte erkannt.

- Der Audio Amplifier – 2:25 erweitert Neets Mediensteuerungen um RS232 und I/O Schnittstellen
- Kompatibel zu Mediensteuerungen anderer Hersteller
- Metallgehäuse, schwarz



Technische Daten

Modell	Neets Audio Preamplifier	Neets Audio Amplifier - 2:25
Art.-Nr.	**5555 000 306**	**5555 000 305**
Preis	381,– €	381,– €
Leistung (RMS)	Stereo: 2 x 25/35 W @ 8/4 Ohm Bridge: 1 x 35/55 W @ 8/4 Ohm	
Eingänge	4 x Stereo-Cinch Eingänge / Wake on signal Funktion	
Ausgänge	Symmetrisch, Stereo, 5-Pin Euroblock Stecker	
USB Typ B Audioeingang:	16 bit/48 kHz, Steuerung per PC/Mac: Lautstärke/Mute	
Netzwerk (LAN):	10/100 Mbit	
Baud rate	1200 – 115200 bit/sec, Anschlüsse 2 x 3-Pin Euroblock	
I/O Ports	4 x I/O Ports, Output type: Open drain, max. Spannung 24 VDC, maximaler Strom: 0,5 A, Anschluss: 5Pin Euroblock	
RS 232	2 x RS232 bidirektional	
Steuerung / Funktionen	-	-
Externes Netzteil	24 VDC/2,5 A	
Standby Verbrauch	< 3 W	
Abmessungen (BxTxH)	218 x 70 x 37 mm	218 x 70 x 37 mm
Gewicht	0,5 kg	0,5 kg

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

Kompakte Mischverstärker

Ecler CA200Z

Steuerbarer 2-Zonen Mischverstärker

- Stereo, Mono oder gebrückt betreibbar
- 6 Audio-Eingänge
- Steuerbar per RS232 oder IR-Fernbedienung




Ecler CA120 / CA120HZ

Stereoverstärker in Kleinstbauweise

- 3 Eingänge
- AUX-Ausgang zum Anschluss externer Geräte
- Steuerbar per RS232
- CA120 HZ für hochohmige Anwendungen




Ecler CA40

22 Watt Stereoverstärker in Kleinstbauweise

- 3 Eingänge
- AUX-Ausgang zum Anschluss externer Geräte
- Steuerbar per RS232




Ecler eCA120 / eCA120HZ

Günstige Stereoverstärker in Kleinstbauweise

- Auto-Standby
- Keine Lüfter, arbeitet geräuschlos
- Mit Wandbedienpanel WPaVOL und WPaVOL-SR kompatibel
- eCA120 HZ für hochohmige Anwendungen




Technische Daten

Modell	CA200Z	eCA120	eCA120HZ	CA40	CA120	CA120HZ
Art.-Nr.	**8750000013**	**8750000014**	**8750000015**	**8750000016**	**8750000017**	**8750000018**
Preis	508,– €	270,– €	305,– €	253,– €	348,– €	413,– €
Leistung RMS	70 W @ 4 Ohm / 38 W @ 8 Ohm / 97 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	68 W @ 4 Ohm / 41 W @ 8 Ohm	106 W @ 70/100 V	22 W @ 4 Ohm / 10 W @ 8 Ohm / 36 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	68 W @ 4 Ohm / 34 W @ 8 Ohm	96 W @ 70/100 V
Eingänge	4 x Stereo Line (4 x Cinch/LINE 2 = gedoppelt auf Cinch oder Mini-Klinke); 2 x MIC (Euroblock/ MIC2 = gedoppelt auf Euroblock oder Klinke)	1 x Stereo Line asymmetrisch (Cinch/Euroblock)	1 x Stereo Line asymmetrisch (Cinch/Euroblock)	1 x MIC symmetrisch (Euroblock/Klinke); 2 x Stereo Line asymmetrisch (1 x Cinch; 1 x Mini-Klinke)	1 x MIC symmetrisch/Stereo Line asymmetrisch (Euroblock/Cinch); 2 x Stereo Line asymmetrisch (1 x Cinch; 1 x Mini-Klinke)	1 x MIC symmetrisch/Stereo Line asymmetrisch (Euroblock/Cinch); 2 x Stereo Line asymmetrisch (1 x Cinch; 1 x Mini-Klinke)
Ausgänge	2 x niederohmig (Euroblock); 1 x Stereo Aux (Cinch)	1 x Stereo niederohmig (Euroblock)	1 x hochohmig 70/100 V (Euroblock)	1 x Stereo niederohmig (Euroblock); 1 x Stereo Aux (Cinch)	1 x Stereo niederohmig (Euroblock); 1 x Stereo Aux (Cinch)	1 x hochohmig 70/100 V (Euroblock); 1 x Stereo Aux (Cinch)
Kanäle/Zonen (Modi)	2 x Mono / 1 x Stereo / 1 x Bridged	1 x Stereo	1 x Mono	1 x Stereo		
Funktionen	Mischverstärker; 2-Band-EQ (für Inputs); Stereo, Mono, Bridge oder unabhängige Zonen A/B; Auto-Standby; lüfterlos; 2-stufiges Talkover-/Pager-Prioritätssystem; MUTE-Port; Remote-Ports; IR-Fernbedienung	Auto-Stand-by; lüfterlos; Remote-Port; externes Netzteil		2-Band EQ (für Inputs); Noise-Gate und Talkover (für MIC); Auto-Stand-by; lüfterlos; Remote-Port; IR-Fernbedienung; externes Netzteil	2-Band EQ (für Inputs); Noise-Gate und Talkover (für MIC/LINE 3); Auto-Stand-by; lüfterlos; Remote-Port; IR-Fernbedienung; externes Netzteil	2-Band EQ (für Inputs); Noise-Gate und Talkover (für MIC/LINE 3); High-Pass Filter (50 Hz-70 Hz); Auto-Stand-by; lüfterlos; Remote-Port; IR-Fernbedienung; externes Netzteil
Weitere Anschlüsse	2 x Remote-Port (0-10VDC); RS232; Pager-Port; Aux-Out; Mute-Port	Remote-Port (0-10 VDC)		RS232; Aux-Out; Remote-Port (0-10 VDC); Mute-Port		
Frequenzgang (-3 dB)	15 Hz - 40 kHz	15 Hz - 30 kHz	70 Hz - 30 kHz	20 Hz - 50 kHz	15 Hz - 30 kHz	50 Hz - 30 kHz
Phantomspeisung	+24 VDC/8 mA max.	-	-	+24 VDC/10 mA max.		
Steuerung	EclerCOMM Software über RS232; CA-NET; Frontregler; Remote-Ports; IR-Fernbedienung	Frontregler; Remote-Port	Frontregler; Remote-Port	EclerCOMM Software über RS232; CA-NET; Frontregler; Remote-Ports; IR-Fernbedienung		
Kühlung	Lüfterloses Konvektionskühlsystem					
Abmessungen (BxHxT)	210 x 2HE x 230 mm	190 x 48 x 90 mm	190 x 48 x 190 mm	155 x 45 x 155 mm	160 x 48 x 210 mm	160 x 48 x 325 mm
Gewicht	3 kg	0,6 kg	2,3 kg	0,65 kg	0,95 kg	2,92 kg

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

Mischverstärker

Apart Concept One (T)

Stereo-Vollverstärker mit Mikrofoneingang und 2 Zonenbeschallung

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





Apart MA 30 / MA 60

Hochwertige 100 V Mischverstärker mit 30 / 60 Watt

- Perfekt für Hintergrundmusik und Mikrofondurchsagen
- Integrierter Gong
- 4-stufiges Prioritätssystem





Apart MA 120 / 240

Hochwertige 100 V Mischverstärker mit 120 / 240 Watt

- Beispiellose Anschlussvielfalt
- Integrierter Gong
- 4-stufiges Prioritätssystem





Technische Daten

Modell	Apart Concept One	Apart Concept One T	Apart MA 30	Apart MA 60	Apart MA 120	Apart MA 240
Art.-Nr.	**8715 000 017**	**8715 000 021**	**8715 000 139**	**8715 000 140**	**8715 000 098**	**8715 000 141**
Preis	407,– €	500,– €	239,– €	343,– €	439,– €	711,– €
Leistung RMS/Musik	2 x 80 W @ 4 Ohm, 2 x 60 W @ 8 Ohm	2 x 60 W @ 100 V	30/35 W @ 4 Ohm, 30 W @ 100V	60/65 W @ 4 Ohm, 60 W @ 100V	120/150 W @ 4 Ohm, 120 W @ 100 V	240/280 W @ 4 Ohm, 240 W @ 100 V
Eingänge	4 x Line (Cinch Stereo), 1 x Line (3,5 mm Klinke Front), 1 x Mic symmetrisch (Euroblock)		1x Mic / Line symmetrisch (Euroblock) mit Phantomspannung 48 V, 2 x Line (Cinch Stereo), 1 x Durchsagemikrofon symmetrisch (Euroblock), 1 x Notfall symmetrisch (Euroblock)		2 x Mic / Line symmetrisch (Euroblock) mit Phantomspannung 48 V, 4 x Line (Cinch Stereo), 1 x Durchsagemikrofon symmetrisch (Euroblock), 1 x Notfall symmetrisch (Euroblock)	
Ausgänge	2 x Lautsprecher, 2 x Cinch Stereo, (Line/Vorverstärker)		1 x Lautsprecher, 1 x Cinch mono (Line/Vorverstärker), 1 x Prioritätsausgang 24 V		1 x Lautsprecher, 1 x Cinch mono (Line/Vorverstärker), 1 x Cinch Mono (Line/Aufnahme), 1 x Prioritätsausgang 24 V	
Kanäle/Zonen (Modi)	1 / Stereo, 2 / Monozonen mit getrennter oder gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Monozonen		1 / Mono			
Funktionen	Multifunktions-Display mit blauer DOT-Matrix, zuschaltbarer HP-Filter für Subwoofer-Betrieb, Front-Bedienung verriegelbar		4-stufiges Prioritätssystem, Ausgang mit 2-Band EQ, Integrierter Gong mit regelbarer Lautstärke und Test-Funktion, Auto Stand-By-Modus mit reduziertem Energieverbrauch (0,5 W)		4-stufiges Prioritätssystem, 2-Band EQ für Line-in 1-4, Integrierter Gong mit regelbarer Lautstärke und Test-Funktion, Auto Stand-By-Modus mit reduziertem Energieverbrauch (0,5 W)	
Frequenzgang (-3 dB)	10 Hz - 40 kHz		165 Hz - 20 kHz (Mikrofon), 20 Hz - 20 kHz (Line)			
Steuerung	Fronttasten, RS232, IR (optional)		Fronttasten, Prioritätsschaltung (VOX/Schließkontakt)			
Kühlung	Konvektion (passiv)					
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 2 HE, 430 x 293 x 88 mm		9,5 Zoll / 2 HE, 216 x 250 x 89 mm		19 Zoll / 2 HE, 430 x 290 x 89 mm	
Gewicht	ca. 6,6 kg	ca. 8,2 kg	ca. 2,4 kg	ca. 2,6 kg	ca. 5,0 kg	ca. 6,0 kg
Optionales Zubehör	Fernbedienung		19 Zoll Montage-Kit MA3060-19		-	-

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

Audiomischer/Vorverstärker

Apart PREZONE1

Multifunktionaler Stereovorverstärker für unabhängige Lautstärkekontrolle von zwei Stereozonen

- Eine von 4 Quellen kann selektiert und gleichzeitig beiden Zonenausgängen zugeordnet werden
- Zwei Mikrofone können mit der gewählten Musikprogrammquelle gemischt werden
- Richtungsweisendes, innovatives Design der Bedienoberfläche für intuitive Bedienung
- 3 Prioritätsstufen für das Audiorouting



Technische Daten - Apart PREZONE1

Eingänge	2 x Mikrofon/Line, symmetrisch o. unsymmetrisch, 4 x Line Cinch Stereo
Ausgänge	2 x Stereo symmetrisch o. unsymmetrisch
Prioritätseingang	ja, Mic 1
Betriebsmodi	2 Zonen, Stereo
Regelung pro Zone	Lautstärke getrennt regelbar
Steuerung	Bedienpanel an der Front
Farbe	Schwarz
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz / 30 W
Abmessungen	19 Zoll/2HE, 430 x 290 x 89 mm Rackmontagewinkel im Lieferumfang
Gewicht	3,65 kg



Apart PREZONE1	424,— €	**8715 000 138**

Apart PM1122

Hochwertiger, umfassend ausgestatteter Stereo-Vorverstärker

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

Durch die optionalen Wandbedienpanels PM1122R und PM1122RL lässt sich der Vorverstärker sehr einfach bedienen. Beide werden per Cat-Kabel mit dem PM1122 verbunden.

Alternativ dazu ermöglicht das optionale PM1122-INTERFACE die Steuerung per RS232 oder die Verwendung der Funkbedienfelder.

- Hochwertiger Stereo-Vorverstärker und Audiomischer für zwei Zonen
- 5 x Mic/Line-Eingänge (umschaltbar) mit zuschaltbarer Phantomspeisung (20 V), 4 x Stereo-Line Eingänge und 2 optionale lokale Eingänge über Wandbedienpanels
- Mono/Stereo-Schalter pro Ausgang



8715 000 100



8715 000 100 - Rückseite



8715 000 101



8715 000 104

Technische Daten - Apart PM1122

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

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart PM1122	580,— €	**8715 000 100**
Apart PM1122 INTERFACE Schnittstellenerweiterung zur Steuerung des PM1122 per RS232 oder Kontakteingängen	224,— €	**8715 000 101**
Apart PM1122WR Empfangsmodul für PM1122 Interface, zur Verwendung der drahtlosen Bedienpanele	138,— €	**8715 000 104**

Wandbedienpanel für Apart PM1122



8715 000 102



8715 000 103



8715 000 105

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Apart PM1122R Wandbedienpanel für PM1122 mit Lautstärkeregler und Quellenwahl	54,— €	**8715 000 102**
Apart PM1122RL Wandbedienpanel für PM1122 mit lokalem Eingang (XLR/3,5 mm Klinke), mit Lautstärkeregler und Quellenwahl	77,— €	**8715 000 103**
Apart PM1122WW - weiß Drahtloses Wandbedienpanel für PM1122, mit Quellenwahl und Lautstärke pro Zone	176,— €	**8715 000 105**

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

Audiomatrizen

Ecler DAM614

Die digitale Audio Matrix

- Mischt 6 Eingänge beliebig auf 4 Mono-Zonen
- Paarweise als Stereo-Zone betreibbar
- Getrennte Lautstärkeregler für jeden Ein- und Ausgang
- Für jeden Ausgang kann ein Wandbedienpanel verwendet werden (Seite XXX)
- Steuerbar per RS232



Technische Daten

Modell	DAM614
Art.-Nr.	**8750 000 000**
Preis	800,- €
Eingänge	2 x Stereo LINE (Cinch); 4 x Mono MIC/LINE (Euroblock), auf STEREO umschaltbar
Ausgänge	4 x Mono (Euroblock)
Kanäle/Zonen (Modi)	4 x Zonen, Eingänge individuell zuweisbar (einzeln oder Mix) (Euroblock)
Funktionen	Crossover-Filter für jeden Ausgang; grafischer 10-Band Equalizer für jeden Ausgang; High-Pass-Filter für MIC/LINE-Eingänge; PAGER/DUCKER-Funktion mit 2 Prioritätsstufen, Auslösung durch MIC/LINE-Eingänge; Noise-Gate-Funktion für MIC/LINE-Eingänge; Rück-kopplungsunterdrückung für MIC/LINE-EIngänge; Delay für 2 Ausgänge; voll programmier- und steuerbar via Software (EclerCOMM Manager)
Frequenzgang	<10 Hz - 20 kHz
Phantomspeisung	ja
Steuerung	Frontregler; EclerCOMM Software über RS232; Remote-Ports
weitere Anschlüsse	RS232-Port; 4 x Remote-Ports; MUTE-Port; Pager-Port
Abmessungen (BxHxT)	19 Zoll / 1 HE, 120 mm tief
Gewicht	2 kg

Ecler MIMO88

Erweiterbare 8x8 Audio-Matrix

- 2 Geräte können zu einer echten 16x16 Matrix verbunden werden
- Frequency-Shifter-Funktion zur Vermeidung von Rückkopplungen, verfügbar an jedem Eingangs-Kanal
- Steuerbar per RS232, über Netzwerk per EclerNET Software sowie Tablets und Smartphones



Ecler MIMO88SG / MIMO1212SG

8x8 bzw. 12x12 Audio-Matrix

- Frequency-Shifter-Funktion zur Vermeidung von Rückkopplungen, verfügbar an 4 Eingängen
- Steuerbar per RS232, über Netzwerk per EclerNET Software sowie Tablets und Smartphones



Technische Daten

Modell	MIMO88	MIMO88SG	MIMO1212SG
Art.-Nr.	**8750 000 055**	**8750 000 056**	**8750 000 057**
Preis	2.008,– €	1.303,– €	1.648,– €
Eingänge	8 x MIC/LINE MONO symmetrisch (Euroblock), auf STEREO umschaltbar		12 x MIC/LINE MONO symmetrisch (Euroblock), auf STEREO umschaltbar
Ausgänge	8 x MONO symmetrisch (Euroblock), auf STEREO umschaltbar; 2 x Monitor (Euroblock)	8 x MONO symmetrisch (Euroblock), auf STEREO umschaltbar	12 x MONO symmetrisch (Euroblock), auf STEREO umschaltbar
Kanäle/Zonen (Modi)	8 x, Eingänge individuell zuweisbar (einzeln oder Mix) (Euroblock)		12 x, Eingänge individuell zuweisbar (einzeln oder Mix) (Euroblock)
Funktionen	UCP (User Control Panels) individuell gestaltbar, kompatibel mit WPmSCREEN, Webbrowser sowie Apple und Android Geräten über kostenlose App; Kompatibel mit TP-NET-Protokoll zur Integration von externen Steuerungssystemen; DSP: Signalgenerator, Delays, vollparametrische EQ Filter an Ein- und Ausgängen, Noise Gates an den Eingängen, Pegel, Mute, Phase, VU-Meter, Ausgangs-Kompressor / Limitier, Ducking (Priority & Override), virtuelles und physikalisches Managment der Pagingstationen, automatische Mixer-Funktion, Speichern und Aufrufen von Presets, geplantes Aufrufen von Events usw.		
Frequenzgang (-3 dB)	5 Hz - 24 kHz		
Steuerung	UCP/Software über Ethernet; TP-NET; RS232		
Phantomspeisung	+42 VDC, 5 mA max.		
weitere Anschlüsse	2 x Ethernet (1 x Netzwerk, 1 x Link Bus); RS232; 2 x Digital Control Bus; 8 x GPI; 8 x GPO	1 x Ethernet (Netzwerk); RS232; 1 x Digital Control Bus; 8 x GPI	1 x Ethernet (Netzwerk); RS232; 1 x Digital Control Bus; 12 x GPI
Abmessungen (BxHxT)	19 Zoll / 1 HE, 266,5 mm tief		
Nettogewicht	4,3 kg	3,5 kg	

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



Matrixmischer

**Die digitalen NXA-Mischer sind zwischen einer Matrix und einem Mehrkanalverstärker angesiedelt.
Die Komplettlösung wird den meisten Anforderungen gerecht.**

Ecler NXA4-80 / NXA4-200 / NXA4-400

All-In-One Lösung für 4-Zonen

- 4-Zonen Matrix-Verstärker
- Alle 4 analogen Audioeingänge können beliebig verteilt werden
- Auf Anfrage auch als 730 W @ 4 Ohm-Variante verfügbar

Ecler NXA6-80 / NXA6-200

All-In-One Lösung für 6-Zonen

- 6-Zonen Matrix-Verstärker
- Alle 6 analogen Audioeingänge können beliebig verteilt werden









Technische Daten

Modell	NXA4-80	NXA4-200	NXA4-400	NXA6-80	NXA6-200
Art.-Nr.	**8750000001**	**8750000002**	**8750000003**	**8750000005**	**8750000006**
Preis	1.105,— €	1.472,— €	2.043,— €	1.320,— €	1.848,— €
Leistung RMS/Musik	85 W @ 4 Ohm / 51 W @ 8 Ohm / 160 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	202 W @ 4 Ohm / 121 W @ 8 Ohm / 383 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	416 W @ 4 Ohm / 230 W @ 8 Ohm / 760 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	84 W @ 4 Ohm / 49 W @ 8 Ohm / 158 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	218 W @ 4 Ohm / 126 W @ 8 Ohm / 399 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)
Eingänge	4 x symmetrisch (Euroblock)			6 x symmetrisch (Euroblock)	
Ausgänge	4 x niederohmig (Euroblock)			6 x niederohmig (Euroblock)	
Kanäle/Zonen (Modi)	4 x Mono / 2 x Bridged / 2 x Parallel			6 x Mono / 3 x Bridged / 3 x Parallel	
Funktionen	Matrix-Verstärker (Class-D), Auto-Stand-by, Anti-Clip, DSP: Unabhängiger Eingangs-Mixer pro Ausgangskanal, VOLUME, MUTE, SOLO, PHASE INVERSION, MAX. VOL Limit und MIN. VOL Limit, LP und HP Crossover Filter, grafischer Equalizer, parametrische EQ-Filter-datenbank, Ducker, Delay, Kompressor, Signalgenerator, usw. pro Ausgangskanal individuell konfigurierbar, vollständig programmier- und steuerbar über Software (EclerNet Manager), UCP (User Control Panels) individuell gestaltbar, kompatibel mit WPmSCREEN, Webbrowser sowie Apple und Android Geräten über kostenlose App, kompatibel mit TP-NET-Protokoll zur Integration von externen Steuerungssyste-men, Selbstdiagnosefunktion mit FEHLERRELAIS (für externes Redundanzsystem)				
Frequenzgang (-1 dB, -3 dB)	10 Hz – 25 kHz				
Steuerung	UCP/Software über Ethernet; TP-NET; RS232; Frontregler (Funktionen individuell zuweisbar und deaktivierbar)				
Kühlung	Lüfterloses Konvektionskühlsystem				
weitere Anschlüsse	1 x Ethernet (Netzwerk); RS232; 1 x Fehlerrelais-Port; 4 x GPI			1 x Ethernet (Netzwerk); RS232; 1 x Fehlerrelais-Port; 6 x GPI	
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 2 HE, 373 mm tief				
Gewicht	9,5 kg	11,7 kg	16,3 kg	9,5 kg	9,5 kg

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



Hochleistungs-Mehrkanal-Verstärker

Ecler eGPA2-150 / eGPA2-300

Günstiger 2-Kanal-Verstärker

- Clip-Limiter
- Überlastungs- und Überhitzungsschutz
- Keine Lüfter, arbeitet geräuschlos
- Zu einem Stereo-Kanal brückbar



Ecler eGPA4-150

Günstiger 4-Kanal-Verstärker

- Clip-Limiter
- Überlastungs- und Überhitzungsschutz
- Keine Lüfter, arbeitet geräuschlos
- Zu maximal 2 Stereo-Kanälen brückbar



Ecler eHSA2-150 / eHSA4-150

Hochohmiger Mehrkanal-Verstärker

- Clip-Limiter
- Überlastungs- und Überhitzungsschutz
- Keine Lüfter, arbeitet geräuschlos
- Lautstärkeregelung pro Kanal



Ecler eGPA8-150

Günstiger 8-Kanal-Verstärker

- Clip-Limiter
- Überlastungs- und Überhitzungsschutz
- Keine Lüfter, arbeitet geräuschlos
- Zu maximal 4 Stereo-Kanälen brückbar



Technische Daten

Modell	eGPA2-150	eGPA2-300	eGPA4-150	eGPA8-150	eHSA2-150	eHSA4-150
Art.-Nr.	**8750 000 007**	**8750 000 008**	**8750 000 009**	**8750 000 010**	**8750 000 011**	**8750 000 012**
Preis	355,– €	498,– €	510,– €	960,– €	523,– €	800,– €
Leistung RMS	148 W @ 4 Ohm / 74 W @ 8 Ohm / 290 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	310 W @ 4 Ohm / 165 W @ 8 Ohm / 600 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)	148 W @ 4 Ohm / 74 W @ 8 Ohm 290 W @ 8 Ohm (2 Bridged Ch.)		145 W @ 70/100 V	145 W @ 70/100 V
Eingänge Euroblock	2 x symmetrisch		4 x symmetrisch	8 x symmetrisch	2 x symmetrisch	4 x symmetrisch
Ausgänge Euroblock	2 x niederohmig		4 x niederohmig	8 x niederohmig	2 x hochohmig (70/100 V)	4 x hochohmig (70/100 V)
Kanäle/Zonen (Modi)	2 x Mono / 1 x Stereo / 1 x Bridged		4 x Mono / 2 x Stereo / 2 x Bridged	8 x Mono / 4 x Stereo / 4 x Bridged	2 x Mono / 1 x Stereo	4 x Mono / 2 x Stereo
Funktionen	Class-D Verstärker, Auto-Stand-by, Bridge Mode, Überhitzungsschutz, Überlastschutz, Clip-Limiter				Auto-Stand-by, Bridge Mode, Überhitzungsschutz, Überlastschutz, Clip-Limiter	
Frequenzgang (-1 dB, -3 dB)	20 Hz - 25 kHz				20 Hz - 30 kHz	
Steuerung	Frontregler					
Kühlung	Lüfterloses Konvektionskühlsystem					
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 1 HE, 161 mm tief	19 Zoll / 1 HE, 221 mm tief		19 Zoll / 1 HE, 341 mm tief	19 Zoll / 1 HE, 221 mm tief	19 Zoll / 1 HE, 341 mm tief
Gewicht	2,7 kg	3,4 kg	3,9 kg	6,9 kg	6 kg	10,5 kg

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



Leistungsverstärker

Apart REVAMP 2060 T

Robuster 100 V 2-Kanal-Leistungsverstärker

- Schaltbarer 250 Hz Hochpassfilter
- ACP-Technologie verhindert Clipping und Verzerrungen
- Lüfter- und geräuschlose Konvektionskühlung



Apart REVAMP 2150

Audiophiler 2-Kanal-Leistungsverstärker

- Anschlussvielfalt durch symmetrische Euroblock- und unsymmetrische Cinch-Anschlüsse
- ACP-Technologie verhindert Clipping und Verzerrungen
- Lüfter- und geräuschlose Konvektionskühlung



Apart REVAMP 4100

4-Kanal Leistungsverstärker

- 4 Monokanäle, 2 Stereokanäle oder als 2.1 System betreibbar
- Schutzschaltung gegen Überhitzen, Übersteuerung am Eingang, Überstrom und Gleichspannung am Ausgang
- ACP-Technologie verhindert Clipping und Verzerrungen
- Lüfter- und geräuschlose Konvektionskühlung



Apart REVAMP 2600

Professioneller 2-Kanal Class-H Verstärker

- Integrierter DSP mit 10 Betriebsmodi, z. B. für die Verwendung von 100 V Transformatoren
- Betrieb von Satelliten-Lautsprechern oder mit einem Subwoofer
- ACP-Technologie verhindert Clipping und Verzerrungen
- Bei thermischer Überlastung wird der Ausgangspegel automatisch abgesenkt zugunsten eines dauerhaften Betriebs



Technische Daten

Modell	REVAMP 2060T	REVAMP 2150	REVAMP 4100	REVAMP 2600
Art.-Nr.	**8715 000 144**	**8715 000 142**	**8715 000 143**	**8715 000 094**
Preis	495,– €	459,– €	561,– €	751,– €
Leistung RMS/Musik	2 x 60 W @ 100 V oder 4 Ohm, 2 x 30 W @ 8 Ohm, 1 x 120 W @ 100 oder 8 Ohm (Gebrückt)	2 x 150/165 W @ 4 Ohm, 2 x 80/95 W @ 8 Ohm, 1 x 300/330 W @ 8 Ohm (Gebrückt)	4 x 100/110 W @ 4 Ohm, 4 x 50/55 W @ 8 Ohm, 2 x 200/225 W @ 8 Ohm (Gebrückt)	2 x 600/840 W @ 4 Ohm, 2 x 300/420 W @ 8 Ohm 1 x 600/840 W @ 8 Ohm (Gebrückt)
Eingänge	2 x Line: symmetrisch Euroblock / unsymmetrisch Cinch		4 x Line: symmetrisch Euroblock / unsymmetrisch Cinch	2 x Line: symmetrisch XLR / Euroblock, unsymmetrisch Cinch
Ausgänge	2 x Euroblock, Link: 2 x Cinch		4 x Euroblock, Link: 4 x Cinch	2 x Speakon / 2 x Euroblock, Link: 2 x Cinch
Kanäle/Zonen (Modi)	2 Kanäle		4 Kanäle	2 Kanäle
Funktionen	Class-D Verstärkermodule, Schaltbarer 250 Hz Hochpass-filter	Class-D Verstärkermodule		DSP mit 10 Betriebsmodi (Presets) über rückseitige 1-Tasten Bedienung
Frequenzgang (-3 dB)	50 Hz - 22 kHz	10 Hz - 22 kHz	20 Hz - 22 kHz	10 Hz - 24 kHz
Steuerung	Drehregler Rückseite, Stummschalter Frontseite			
Kühlung	Konvektion (passiv)			Lüfter
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 1 HE, 483 x 239 x 44 mm			19 Zoll / 2 HE, 483 x 380 x 88 mm
Gewicht	ca. 5,7 kg	ca. 5,1 kg	ca. 3,5 kg	ca. 12,1 kg

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

Ecler Wandbedienpanel

Abbildung	Produkt	Beschreibung	Abmessungen	Preis	Art.-Nr.
	WPTOUCH	**WPTOUCH ist eine digitale Fernsteuerung für die Matrizen MIMO88, MIMO88SG und MIMO1212SG.** Es ermöglicht u.a. Quellen- und Preset-Anwahl, Lautstärkeregelung und Stummschaltung. Im Analogmodus ebenfalls mit DAM614 und der NXA-Serie kompatibel.	86 x 86 x 38 mm	275,— €	8750000074
	WPaVOL	**WPaVOL ist ein Fernsteuerungs-Wandpanel zur Regelung der Lautstärke eines Bereichs.** Kompatibel mit allen 0-10V DC REMOTE-Control-Anschlüssen. Ein Rahmen zur Oberflächen-Montage wird mitgeliefert.	86 x 86 x 38 mm	68,— €	8750000090
	WPaVOL-J	**WPaVOL-J ist ein Fernsteuerungs-Wandpanel zur Regelung der Lautstärke eines Bereichs.** Das WPmVOL-J verfügt zusätzlich über einen 3,5 mm Stereo-Mini-Klinken-Anschluss. Kompatibel mit allen 0-10V DC REMOTE-Control-Anschlüssen. Ein Rahmen zur Oberflächen-Montage wird mitgeliefert.	86 x 86 x 38 mm	73,— €	8750000088
	WPaVOL-SR	**WPaVOL-SR ist ein Fernsteuerungs-Wandpanel zur Regelung der Lautstärke eines Bereichs und Quellen- oder Preset-Auswahl.** Kompatibel mit allen 0-10V DC REMOTE-Control-Anschlüssen. Ein Rahmen zur Oberflächen-Montage wird mitgeliefert.	86 x 86 x 38 mm	87,— €	8750000087
	WPaVOL-SR-J	**WPaVOL-SRJ ist ein Fernsteuerungs-Wandpanel zur Regelung der Lautstärke eines Bereichs und Quellen- oder Preset-Auswahl.** Das WPaVOL-SRJ verfügt zusätzlich über einen 3,5 mm Stereo-Mini-Klinken-Anschluss. Kompatibel mit allen 0-10V DC REMOTE-Control-Anschlüssen. Ein Rahmen zur Oberflächen-Montage wird mitgeliefert.	86 x 86 x 38 mm	92,— €	8750000089
	WPaMIX-T	**WPaMIX-T ist ein 2-Kanal-Kleinstmixer. Er ist zum Mischen eines asymmetrischen Stereosignals (2 x RCA) mit einem Mikrofonsignal (XLR) geeignet, mit dem Ergebnis eines symmetrischen Monosignals.** Der Mikrofoneingang verfügt über eine Talkover-Funktion und +15VDC Phantomspeisung. Benötigt ein externes Netzteil.	86 x 86 x 38 mm	120,— €	8750000091
	WPPSU	**Das Netzteil ECLER WPPSU (100-240V AC/DC) ist ein externer, universeller AC/DC-Umwandler zur DC-Versorgung von Fern-steuerpanels und -geräten.** Kompatibel mit allen Wandpanels der ECLER WPa-Reihe, die externe DC- Stromversorgung benötigen.	-	47,— €	8750000044

Ecler Wandpanel - Kompatibilitätsübersicht

	DAM614	NXA Serie	eGPA Serie	eHSA Serie	eCA Serie	CA Serie	CA200Z	eMOTUS5PB
WPaVOL	✔	✔	–	–	✔	✔	✔	✔
WPaVOL-J	✔	✔	–	–	✔	✔	✔	✔
WPaVOL-SR	✔	✔	–	–	–	✔	✔	–
WPaVOL-SRJ	✔	✔	–	–	–	✔	✔	–
WPaMIX-T	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
WPTOUCH	*	*	–	–	*	*	*	*

✔ Vollständig kompatibel
* Nur analoger Modus
– Nicht kompatibel

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





Bose Deckenlautsprecher Serie

Die Bose Deckenlautsprecher sind Fullrange Lautsprecher für den Deckeneinbau.

Optimiert auf die Wiedergabe von Vorder- und Hintergrundmusik sowie der Sprachwiedergabe in einer Vielzahl unterschiedlicher Installationen.

- Integrierter Übertrager mit werkzeugfreien einstellbaren Abgriffen
- Fullrange Wiedergabe
- Schnelle und einfache Deckeninstallation
- Die aufgeführten Bose Aufbaulautsprecher sind auch in der Ausführung nach EN54 erhältlich

EN54

Bose Aufbaulautsprecher Serie

Die Bose Aufbaulautsprecher sind Fullrange Lautsprecher zur Wand- oder Deckenmontage (erfordert zusätzliches Zubehör).

Optimiert auf die Wiedergabe von Vorder- und Hintergrundmusik sowie der Sprachwiedergabe in einer Vielzahl unterschiedlicher Installationen.

- Integrierter Übertrager mit werkzeugfreien einstellbaren Abgriffen
- Fullrange Wiedergabe
- Einfachste 1-2-3-Installation
- Ab DS40SE:
  Angewinkelt oder gekippte Montageoptionen
  Horizontale Montage: max. Anwinklung 45°/ max. Kippwinkel 30°
  Vertikale Montage: max. Anwinklung 30° / max. Kippwinkel 45
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Inklusive Standard Montagehalterung
- Die aufgeführten Bose Aufbaulautsprecher sind auch in der Ausführung nach EN54 erhältlich

EN54





Modell	FreeSpace DS16F	FreeSpace DS40F	FreeSpace DS100F	FreeSpace DS16S	FreeSpace DS16SE	FreeSpace DS40SE	FreeSpace DS100SE
Art.-Nr. (weiß)	**8751000000**	**8751000006**	**8751000011**	**8751000002**	**8751000004**	**8751000009**	**8751000013**
Art.-Nr. (schwarz)	**8751000001**	**8751000007**	**8751000012**	**8751000003**	**8751000005**	**8751000010**	**8751000014**
Preis	120,— € / Stück	195,— € / Stück	280,— € / Stück	140,— € / Stück	170,— € / Stück	275,— € / Stück	395,— € / Stück
Nutzungsbereich	Innenbereich			Innenbereich	Innen- & Außenbereich		
Belastbarkeit RMS/ Musik	16 W @ 8 Ohm, 2/4/8/16 W @ 100 V 1/2/4/8 W @ 70 V	40 W @ 8 Ohm, 5/10/20/40 W @ 100 V 2,5/5/10/20/40 W @ 70 V	100 W @ 8 Ohm, 5/10/20/40 W @ 100 V 2,5/5/10/20/40 W @ 70 V	16 W @ 8 Ohm, 2/4/8/16 W @ 100 V 1/2/4/8/16 W @70 V		40 W @ 8 Ohm, 5/10/20/40 W @ 100 V 2,5/5/10/20/40 W @ 70 V	100 W @ 8 Ohm, 25/50/100 W @ 100 V 12,5/25/50/100 W @ 70 V
Betriebszustand	8 Ohm / 100 V / 70 V			8 Ohm / 100 V / 70V			
Bestückung	2,25 Zoll (57 mm) Breitband Treiber	4,5 Zoll (114 mm) Breitband Treiber	2,25 Zoll (57 mm) Twiddler Treiber 5,25 Zoll (133 mm) Woofer	2,25 Zoll (57 mm) Breitband Treiber		4,5 Zoll (114 mm) Breitband Treiber	2x 2,25 (57 mm) Twiddler Treiber in einem Articulated Array und 1 x 5,25 Zoll (133 mm) Woofer
Frequenzgang (-10 dB)	80 Hz - 19 kHz	70 Hz - 19 kHz	60 Hz - 20 kHz	80 Hz - 19 kHz		70 Hz - 19 kHz	60 Hz -20 kHz
Schalldruck (1 W/1 m)	84 dB	87 dB	85 dB	84 dB		87 dB	85 dB
Max. Schalldruck	96 dB	103 dB	105 dB	96 dB		103 dB	105 dB
Abstrahlwinkel (konisch)	140°	125°	160°	170° H x 160° V		125° H x 125° V	180° H x 75° V
Anschlüsse	Klemmen			Klemmen			
Gehäuseausführung	Geschlossene Bauweise (IP55), ABS Kunststoffgehäuse, Stahl-Frontgitter pulverbeschichtet						
Abmessungen in mm	Ø x H: 239 x 179 Ø Ausschnitt: 203	Ø x H: 299 x 163 Ø Ausschnitt: 266	Ø x H: 299 x 209 Ø Ausschnitt: 266	124 x 250 x 117		159 x 326 x 175	178 x 381 x 216
Gewicht	ca. 1,9 kg	ca. 3,7 kg	ca. 5,9 kg	ca. 1,8 kg		ca. 3,9 kg	ca. 6,4 kg

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



Bose FreeSpace 3 System

Das Freespace 3 System besteht aus einer Kombination aus Acoustimass Modul und 2 oder 4 Satelliten. Es ist ein leistungsstarkes Fullrange System, welches speziell für kleine bis mittlere Installationen entwickelt wurde und einen hohen Anspruch an die Wiedergabe von Sprache und Musik im gesamten Frequenzbereich erfordert.

Komponenten für den Wandauf- und einbau können kombiniert und aufeinander abgestimmt werden, was eine Fülle an Einsatzmöglichkeiten eröffnet.

- Modulares Design unterstützt die Flexibilität für den Einsatz von 2 oder 4 Satelliten pro Acoustimass Bass-Modul und Parallelschaltung von Bass-Modulen
- Kombinieren Sie die Satelliten so, wie ihr Raumkonzept es verlangt
- Wählbar 70 / 100 V oder niederohmig mit Transformatorabgleich auf Acoustimass Bassmodul
- Kann für Stereo- oder Mono-Betrieb konfiguriert werden

Bose EdgeMax Premium Deckenlautsprecher

EdgeMax Premium Deckenlautsprecher verfügen über die eigens entwickelte Bose PhaseGuide Technologie.

Ein Hochton-Kompressionstreiber und eine asymmetrische Abstrahlcharakteristik erzeugen eine zu größeren Aufbaulautsprechern vergleichbare, raumfüllende Schallverteilung, mit dem ansprechenden Design eines Deckenlautsprechers.

EdgeMax Lautsprecher sind für wandnahen Deckeneinbau konzipiert und bieten eine optimierte Audioqualität und Verteilung, bei gleichzeitiger Reduzierung der benötigten Anzahl im Vergleich zu herkömmlichen Deckenlautsprechern.

- PhaseGuide Technologie - bietet ein einzigartiges asymmetrisches vertikales Muster für die raumfüllende Abdeckung bei der Montage in der Nähe der Wand-Decken-Grenze
- Bietet eine verbesserte Raumoptik - für anspruchsvolle Innenräume durch den Verzicht auf Deckenanbau- oder Wandlautsprecher
- Nominal 90° horizontale Abdeckung - konzipiert für die Deckenmontage in der Nähe von Raumecken
- 8-Zoll-Woofer - mit Wall-Boundary-Loading, sorgt für einen erweiterten Bass-Effekt
- 2-Wege passive Frequenzweiche mit 70 / 100 V Transformator
- Neue selbsthaltende, federbelastete Montagearme - für schnelle und einfache Installation
- Magnetisch angebrachter Grill - für schnellen Zugriff auf die Verkabelung



Modell	FreeSpace 3 Satelliten	FreeSpace 3 Satelliten	FreeSpace 3 Acoustimass	FreeSpace 3 Acoustimass	EdgeMax EM90	EdgeMax EM180
Art.-Nr. (weiß)	**8751000025**	**8751000029**	**8751000027**	**8751000031**	**8751000324**	**8751000325**
Art.-Nr. (schwarz)	**8751000026**	**8751000030**	**8751000028**	**8751000032**	**Optionales Frontgitter in Schwarz erhältlich**	
Preis	200,— € /Paar	200,— € /Paar	495,— € /Stück	425,— € /Stück	650,— € / Stück	650,— € / Stück
Montage	Aufbau	Einbau	Aufbau	Einbau	Einbau	
Belastbarkeit RMS/Musik	12 W @ 6 Ohm		5 Ohm Mono Direct 25/50/100/200 W @ 100 V 25/50/100/200 W @ 70 V	6 Ohm Mono Direct 25/50/100/200 W @ 100 V 25/50/100/200 W @ 70 V	125 W @ 8 Ohm 5/10/20/40/80 W @ 100 V 2,5/5/10/20/40/80 W @ 70 V	125 W @ 8 Ohm 5/10/20/40/80 W @ 100 V 2,5/5/10/20/40/80 W @ 70 V
Betriebszustand	6 Ohm		5 Ohm / 100 V / 70 V	6 Ohm / 100 V / 70 V	8 Ohm / 100 V / 70 V	
Bestückung	pro Satellite 1x 2,5 Zoll (64 mm) Breitband Treiber		5,25 Zoll (133 mm) Doppel-Schwingspulen Tieftöner		1 x 8 Zoll (203 mm) Tieftöner, 1 x 1,3 Zoll (33 mm) Kompressionstreiber	
Frequenzgang (-10 dB)	170 Hz - 20 kHz		40 Hz - 315 Hz		60 Hz - 18 kHz	
Schalldruck (1W/1m)	84 dB		76 dB		97 dB	94 dB
Max. Schalldruck	95 dB		96 dB		118 dB	115 dB
Abstrahlwinkel horizontal	170°		Unter 200 Hz omnidirektional		90°	180°
Abstrahlwinkel vertikal	170°		Unter 200 Hz omnidirektional		asymmetrisch 75° nach hinten abstrahlend, (15° bezogen auf die Decke)	
Anschlüsse	Schraubklemmen	Klemmen	Schraubklemmen		Euroblock	
Gehäuseausführung	High-Impact-Polystyrol, texturiert, Stoffgitter	Geschlossene Bauweise, ABS Kunststoffgehäuse, Streckmetall-Schutzgitter	Gehäuse aus Holz mit hoher Dichte, Oberfläche einfarbige PVC-Laminierung	Geschlossene Bauweise, ABS Kunststoffgehäuse, Streckmetall-Schutzgitter	Gehäuse aus Kunststoff, Frontgitter aus Stahl, Pulverbeschichtet, 4 Montagearme plus 4 x M6 für Sicherheitskabellaufnahme	
Abmessungen in mm	79 x 79 x 81	Ø x H: 157 x 123 Ø Ausschnitt: 127	356 x 191 x 345	Ø x H: 391 x 189 Ø Ausschnitt: 362	390 x 390 (BxT), 249 Einbauhöhe	
Gewicht	ca. 0,8 kg	ca. 0,9 kg	ca. 7,9 kg	ca. 6,4 kg	ca. 12,5 kg	
Lieferumfang	Wandhalterung	-	Wandhalterung	-	-	-
Optionales Zubehör	-	-	-	-	Schwarzes Frontgitter 8751000330	

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



Bose Freespace IZA

Die Bose Freespace IZA (Integrated Zone Amplifier) sind Mischverstärker zu deren Leistungsumfang unter anderem der zuschaltbare Lautsprecher-EQ für optimierte Kanaleigenschaften, Opti-voice Paging für eine erhöhte Verständlichkeit von Durchsagen und ein sanfter Übergang zum Beschallungsprogramm sowie ein dynamischer Equalizer für eine perfekte tonale Balance bei allen Wiedergabelautstärken gehört.

- Mute-Eingang
- Signal Routing
- Ducking
- Opti-voice Paging
- Lautsprecher-EQ wählbar für Bose FreeSpace 3 Systeme, FreeSpace 3 Subwoofer, DS16, DS40 und DS100 Lautsprecher
- Automatic Bose Dynamic EQ für satten und überzeugenden Klang bei jeder Lautstärke
- Bass- und Höhenregler
- Auto Standby (bei IZA 2120 HZ/LZ & ZA 2120 HZA/LZA)
- Passende Wand-Controller sind BOSE CC-1 und CC-2

- IZA-2120



- ZA-2120



- IZA 250/190



- ZA 190/250



Erweiterungsendstufen zu den IZA Verstärkern

Modell	FreeSpace IZA 190-HZ	FreeSpace IZA 250-LZ	FreeSpace IZA 2120-LZ	FreeSpace IZA 2120-HZ	FreeSpace ZA 250-LZ	FreeSpace ZA 190-HZ	FreeSpace ZA 2120-LZA	FreeSpace ZA 2120-HZA
Art.-Nr.	**8751000070**	**8751000071**	**8751000069**	**8751000068**	**8751000075**	**8751000074**	**8751000073**	**8751000072**
Preis	465,– €	395,– €	799,– €	889,– €	295,– €	370,– €	599,– €	699,– €
Leistung RMS/ Musik	1 x 90 W @ 100 V 1 x 90 W @ 70 V	2 x 50 W @ 4 Ohm, 2 x 25 W @ 8 Ohm	2 x 120 W @ 4 Ohm, 2 x 60 W @ 8 Ohm	2 x 120 W @ 100 V 2 x 120 W @ 70 V	2 x 50 W @ 4 Ohm, 2 x 32 W @ 8 Ohm	1 x 90 W @ 100 V 1 x 90 W @ 70 V	2 x 120 W @ 4 Ohm, 2 x 60 W @ 8 Ohm	2 x 120 W @ 100 V 2 x 120 W @ 70 V
Eingänge	2 x Line (Cinch Stereo), 1 x Mic / Line symmetrisch Combo XLR (6,5 mm Klinke Front), 1 x AUX unsymmetrisch (3,5 mm Klinke), 1 x Durchsagemikrofon symmetrisch (Euroblock)		2 x Line (Cinch Stereo) oder 2 x symmetrisch (Euroblock), 1 x Mic / Line symmetrisch Combo XLR (6,5 mm Klinke Front), 1 x AUX unsymmetrisch (3,5 mm Klinke) 1 x Durchsagemikrofon symmetrisch (Euroblock)		1 x Line unsymmetrisch		1 x Line (Cinch Stereo) oder 1 x symmetrisch (Euroblock) 8 x AMPLINK (digital RJ-45)	
Ausgänge	1 x Lautsprecher (Euroblock) 1 x Cinch Stereo, (Line/Vorverstärker)	2 x Lautsprecher (Schraubklemme) 1 x Cinch Stereo, (Line/Vorverstärker)			2 x Lautsprecher (Schraubklemme)	1x Lautsprecher (Euroblock)	2 x Lautsprecher (Schraubklemme) 8 x AMPLINK (digital RJ-45 Thru)	
Kanäle/Zonen (Modi)	1 / Monozone	1 / Stereo, 2 / Monozonen mit getrennter oder gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Monozonen	1 / Stereo, 2 / Monozonen mit getrennter oder gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Monozonen		1 / Stereo 2 / Monozonen	1 / Monozone	1 / Stereo 2 / Monozonen	
Vordefinierter EQ	Optimiert auf DS16 / DS40		Optimiert auf DS16 / DS40 / DS100 / FS3B		-	-	-	-
Funktionen	Übergeordneter AUX Eingang, Mastervolumen Einstellung über Frontregler, Volumen und Kanalwahl über abgesetzte Bedienteile, Übergeordneter Mute Eingang, Umschaltung Frontmikrofone, Mischung in den MIX- oder DUCK-Modus				Umschaltung Ausgänge Mono oder Stereo		Digitale Ein- / Ausgänge im AMPLINK Verfahren Übergeordneter Mute Eingang Umschaltung Ausgänge Mono oder Stereo Auto Standby Modus	
Frequenzgang (-3 dB)	60 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	-
Steuerung		Frontregler / Bedienteile			Bedienteile			
Kühlung	Konvektion (passiv)				Konvektion (passiv)			
Abmessungen in mm (BxTxH)	8,4 Zoll / 1/2 HE Breite, 214 x 310 x 45		19 Zoll / 1 HE, 483 x 324 x 44		8,4 Zoll / 1/2 HE Breite, 214 x 302 x 45		19 Zoll / 1 HE, 483 x 324 x 44	
Gewicht	ca. 4,1 kg	ca. 3,0 kg	ca. 5,4 kg		ca. 3,0 kg		ca. 5,4 kg	

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



Bose PowerShare Leistungsverstärker

Die skalierbaren Bose® PowerShare Leistungsverstärker liefern bis zu 600 Watt für portable und festinstallierte Anwendungen.

Durch patentierte Technologien wird die gesamte Verstärkerleistung über alle Ausgangskanäle verteilt. Das ermöglicht es den Anwendern, die Leistung genau dort einzusetzen, wo sie benötigt wird.

Durch die Unterstützung von niederohmigen Lasten sowie 100 V Leitungsnetzen sind die PowerShare Verstärker für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Aufgrund der integrierten konfigurierbaren Signalverarbeitung und dem direkten Zugriff auf die Zonensteuerung entfällt bei vielen Installationen die Notwendigkeit eines zusätzlichen Signalprozessors.

Dank dieser einzigartigen Funktionen und Technologien gehört PowerShare zu den vielseitigsten und leistungsstärksten Verstärkern, die auf dem Markt erhältlich sind.

- Mute-Eingang
- Leichte Einstellung auf Niederohm- oder Hochohm-Betrieb
- Leichte Einstellung der Zonenwattagen, werkzeuglos
- Optimierte Konfiguration via PowerShare Editor Software
- AMP-Link (bei PS604A & PS404A)

- PowerShare PS602P



- PowerShare PS602



- PowerShare PS604A



- PowerShare PS404A



Modell	PowerShare PS602P	PowerShare PS602	PowerShare PS604A	PowerShare PS404A
Art.-Nr.	**8751000085**	**8751000084**	**8751000086**	**8751000328**
Preis	1.350,– €	1.195,– €	1.750,– €	1.325,– €
Leistung RMS/Musik	2 x 300 W 600 W bei 4-8 Ohm und 70/100 V	2 x 300 W 600 W bei 4-8 Ohm und 70/100 V	4 x 150 W 600 W bei 4-8 Ohm und 70/100 V	4 x 100 W 400 W bei 4-8 Ohm und 70/100 V
Eingänge	2 x Line (Cinch Stereo), 2 x Line symmetrisch (XLR),	2 x Line (Cinch Stereo), 2 x Line symmetrisch (Euroblock)	4 x symmetrisch (Euroblock) 24 x AMPLINK (digital RJ-45)	
Ausgänge	2 x Lautsprecher (Polklemme)	2 x Lautsprecher (Euroblock)	4 x Lautsprecher (Euroblock)	
Kanäle/Zonen (Modi)	1 / Stereo, 2 / Monozonen mit getrennter oder gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Monozonen		2 / Stereo, 4 / Monozonen mit getrennter oder gekoppelter Lautstärke, 4 individuelle Monozonen	
Funktionen	Vordefiniertes EQ pro Ausgang optimiert auf DS16 / DS40 / DS100 / FS3B / 402 / 802 / MA12EX / RMU105 / RMU108 Auto Standby Modus Volumen über abgesetzte Bedienteile Übergeordneter Mute Eingang Rückseitige / oder Software Leistungseinstellung pro Channel Direktumschaltung zwischen Niderohm und Hochohm pro Ausgang		Vordefiniertes EQ pro Ausgang optimiert auf DS16 / DS40 / DS100 / FS3B / 402 / 802 / MA12EX / RMU105 / RMU108 Auto Standby Modus Volumen über abgesetzte Bedienteile Übergeordneter Mute Eingang Rückseitige / oder Software Leistungseinstellung pro Channel Direktumschaltung zwischen Niderohm und Hochohm pro Ausgang	
Frequenzgang (-3 dB)	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz
Steuerung	Frontregler	Bedienteile		
Kühlung	Konvektion (passiv)			
Abmessungen (BxTxH)	19 Zoll / 1 HE, 483 x 414 x 44 mm			
Gewicht	ca. 5,5 kg	ca. 5,5 kg	ca. 6,4 kg	
Optionales Zubehör	Bose ControlCenter CC-1 sw 8751000077 Bose ControlCenter CC-1 ws 8751000078			
Konfiguration	PowerShare Editor Software			

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



Das Bose L1 System

Das portable PA System mit klarem, ausgewogenem Klang kann innerhalb weniger Minuten aufgebaut werden.

Ein Bose Articulated Line Array bietet Ihnen eine 180°-Abstrahlung, eine gleichbleibende tonale Balance und einen geringen Schalldruckpegelabfall als ein herkömmliches System. Das L1 System ist für eine Publikumsgröße von bis zu 100 Personen ausgelegt.

Das weite Klangfeld und die hohe Rückkopplungsfestigkeit ermöglichen es Ihnen, das System hinter sich zu positionieren und das zu hören, was Ihr Publikum hört. Die leichten Komponenten lassen sich bequem anschließen, ohne dass Lautsprecherstative notwendig sind.

Das Bose S1 System

bietet ihnen einen leistungsstarken Klang aus einem kompakten, komfortablen System, jederzeit und überall, verbaut in einem leichten und ultraportablen Gehäuse mit praktischem Tragegriff für einen bequemen Transport. Ebenso integriert ist ein 3-Kanal-Mixer mit unabhängigen ToneMatch, Hall- und EQ-Einstellungen auf zwei Kanälen mit einem weiteren Kanal für kabelgebundene (3,5 mm) oder kabellose Musikquellen mittels hochwertigem, kabellosem Bluetooth-Streaming von mobilen Endgeräten per One-Touch Pairing.

Sie können zu jeder Zeit das System flexibel aufstellen. Mittels der automatischen EQ-Einstellung wird immer für einen optimalen Klang in jeder Ausrichtung gesorgt.

Weiterhin ist die Montage auf ein Standard-Lautsprecherstativ (35 mm) möglich.

Der integrierte Lithium-Ionen-Akku sorgt für eine stundenlange Klangwiedergabe und kann per Schnellladefunktion in kurzer Zeit wieder aufgeladen werden.



• Bose S1 System





• Bose L1 System

Modell	Bose S1 Pro	Bose L1 Compact
Art.-Nr.	**8751000326**	**8751000329**
Preis	545,— € / Stück	839,50 € / Stück
Systemleistung	150 W	130 W
Eingänge	Channel 1: 1 x Line Combo XLR symetrisch oder 6,3 mm Klinke unsymmetrisch Channel 2: 1 x Line Combo XLR symetrisch oder 6,3 mm Klinke unsymmetrisch Channel 3: 3,5 mm Klinke oder Bluetooth	Channel 1: 1 x Line XLR symmetrisch Channel 2: 1 x Cinch Stereo oder 6,3 mm Klinke
Ausgänge	1 x 6,3 mm Klinke	1 x 6,3 mm Klinke symmetrisch, 1 x Cinch Stereo
Bestückung	3 x 2,25 Zoll (57,15 mm) Zoll Hochtöner 1 x 6 Zoll (152,4 mm) Zoll Tieftöner	6 x 2 Zoll (50,8 mm) Hochtöner 1 x 8 Zoll (203,2 mm) Tieftöner
Funktionen	Batteriebetrieb von 11h	Zwei Aufstelloptionen volle Säulenhöhe (199,5 cm H) und niedrige Säulenhöhe (41,8 cm H)
Frequenzgang (-3 dB)	62 Hz - 17 kHz	65 Hz - 14 kHz
Schalldruck (1 W/1 m)	103 dB	106 dB
Max. Schalldruck	109 dB	112 dB
Abstrahlmuster	100° H x 40° V	180° H x 40° V
Abmessungen (BxTxH)	241 x 286 x 330 mm	Aufbaugröße: 339 x 426 x 1995 mm
Gewicht	ca. 7,1 kg	ca. 17,2 kg
Lieferumfang	Netzkabel + Battery Pack	Tragetaschen + Netzkabel

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

Medienmöbel



Medienmöbel mit perfekt integrierter Technik.

Inhalt

Flipchart / Moderationstafel ..... 256 - 257
Projektionsmöbel 258
Kindermann Medienwagen² ..... 259 - 261
Weißwandtafeln / VSM - Mobiles Sideboard 262
Rednerpult Audience 263
Rednerpult Excalibur ..... 264 - 265
Kindermann Speechpoint ..... 266 - 267
Teachpoint² ..... 268 - 273
Kindermann Standard Dekore 274



Flipchart Professional

- Säule stufenlos höhenverstellbar von 175 bis 200 cm
- 5 Laufrollen (alle Rollen arretierbar), fahrbar
- Standfläche 65 x 65 cm
- Inkl. Ablageschale, Klemmleiste und verstellbaren Aufhängezapfen
- Magnethaftende Tafeloberfläche, mit Boardmarkern beschreibbar
- Farbe: Weiß / Lichtgrau



Artikel	Schreibfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart Professional	68 x 106,5 cm	179,– €	**4536 000 100**

Flipchart

Höhenverstellbares Flipchart mit Gasdruckfeder

- Gestell aus Ovalrohr
- Ergonomisch geneigte Schreiboberfläche
- Magnethaftend
- Trocken abwischbar
- Variable Blockaufnahme
- Abnehmbarer Flipchartclip als Reißschiene und Papierklemme
- Inkl. Ablageboard für Marker
- Gestell: RAL 9006, weiß, aluminium
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar



Artikel	Tafelfläche	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart mit Gasdruckfeder	78,5 x 107,8 cm	439,– €	**4644 000 110**

Zubehör

Starter-Paket

Enthält das komplette Zubehör, das zum Einsatz von Schreibtafeln und Flipcharts benötigt wird.

Bestehend aus:

- 1 x Magnethaftender Tafellöscher
- 1 x 250 ml Tafelreiniger in Pump-Sprühdose
- 1 x Dose Universalreiniger
- 10 x Magnet Ø 30 mm
- 4 x Board- & Flipchartmarker (Schwarz/Blau/Rot/Grün)
- 100 x Löschpapier



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Starter-Paket	65,– €	**4546 000 000**

Flipchart-Block

- 20 Blatt
- 5er-Pack
- Größe: 67,5 x 98 cm (BxH)



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Flipchart-Block	25,– €	**6917 000 100**

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Webshop unter www.shop.kindermann.com

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

Design by **Oliver Neuland**



- Inklusive feststellbaren Laufrollen mit Gummierung
- Standfüße aus Aluminium, 180° schwenkbar



- Tafelgröße: 120 x 150 cm







Design-Moderationstafel evolution plus

Moderationstafeln mit hochwertigem Rahmenprofil aus eloxiertem Aluminium

Mit stabilen, an den Kanten abgerundeten Eckwinkeln aus ABS-Kunststoff in hellgrau

- Einteilige Systemtafel, Größe: 120 x 150 cm (BxH)
- Hochwertige, doppelseitige Oberflächen zur Auswahl: Filz blau, Filz grau
- Neu entwickelte, einklappbare Standfüße aus Aluminium, inkl. feststellbaren Laufrollen mit Gummierung (auch zum Einsatz auf Teppich und Laminat)
- Durch den eleganten, neuen Drehknopf in hellgrau ist die Tafel stufenlos höhenverstellbar bis 2,10 m und passt sich so der Größe des Moderators oder der jeweiligen Arbeitssituation an
- Tafel kann für platzsparende Lagerung auch bis zum Boden abgesenkt werden
- Einfacher Aufbau ohne Werkzeug, vormontiert

Einteilig

Oberfläche beidseitig	Gewicht (ca.)	Preis	Artikel-Nr.
Filz Grau	7,8 kg	299,– €	4560 000 000
Filz Blau	7,8 kg	299,– €	4560 000 001

Zubehör

Moderatorenkoffer mit Komplett-Zubehör

Dieser 10.000-fach bewährte Moderatorenkoffer hilft, Seminare und Schulungen professionell durchzuführen. Robuster Aluminiumkoffer mit Komplett-Zubehör, inkl. Tragriemen und Schlüssel.

Inhalt:

- 504 Kommunikationskarten 200 x 100 mm, rechteckig in 6 Farben sortiert
- 200 Kommunikationskarten ø =100 mm, rund in 5 Farben sortiert
- 150 Kommunikationskarten ø =140 mm, rund in 5 Farben sortiert
- 150 Kommunikationskarten ø =190 mm, rund in 5 Farben sortiert
- 200 Kommunikationskarten 190 x 110 mm, oval in 5 Farben sortiert
- 10 Board- und Flipchart-Marker (6 x schwarz, 4 x rot)
- 4 Jumbo-Marker, (blau, grün, rot und schwarz)
- 400 Pinnadeln (je 100 Stück in gelb, blau, grün und rot)
- 1 Teleskop-Zeigestab
- 2 Klebestifte, je 20 g
- 1 Papierschere, 6 Zoll, 1 Cutter, Klingenbreite 9 mm
- 1 Klebefilm-Handabroller mit Klebeband (25 m x 19 mm)
- 1 Krepp-Klebebandrolle (50 m x 30 mm)
- 1200 Markierungspunkte (je 300 St. in gelb, blau, grün und rot)
- 1 Nadelkissen



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Moderatorenkoffer mit Komplett-Zubehör	199,– €	6932 000 100

Projektionsmöbel



Der Vielseitige

- **mit Optoma Visualizer**

Der Einfache

- Gestell aus Vierkantrohr, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
- Platten: Dekor lichtgrau
- Höhe stufenlos verstellbar (62 - 100 cm)
- Mit 4 Laufrollen, 2 davon feststellbar
- Maße: 38 x 40,5 x 62/100 cm (BxTxH)
- Montage erforderlich
- Gewicht: 7 kg

Der Einfache	82,–	€	**6293 000 002**



Der Allrounder

- Gestell aus Ovalrohr, pulverbeschichtet, silber RAL 9006
- Platten: Dekor Ahorn
- 2 Stellflächen
- Obere Arbeitsplatte mit Kabeldurchlass, bis 8° neigbar, 62 x 40 cm
- Höhe stufenlos per Handkurbel verstellbar Verstellbereich: 85 - 112 cm
- Untere Ablage 45 x 40 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar
- Vormontiert

Der Allrounder	510,–	€	**6526 000 100**



Der Vielseitige

- Gestell aus Ovalrohr, pulverbeschicht, silber RAL 9006
- Platten: Dekor Ahorn
- Stufenlose Höhenverstellung Verstellbereich: 79 - 120 cm
- Neigbare Projektionsfläche (0 - 10°) mit Reling für mehr Standsicherheit des Projektors
- Projektorfläche 48 x 35 cm
- 4 Doppellenkrollen, 2 davon feststellbar

Der Vielseitige	229,–	€	**6522 000 100**
Seitenplatte zu 6522 000 100, Größe 40 x 32 cm	59,–	€	**6522 000 101**



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

Kindermann Medienwagen²

Die Kindermann Medienwägen² lassen sich optimal an Ihre Anforderungen anpassen.

Ausgestattet mit Rechner, Projektor, Dokumentenkamera/Visualizer und Audiosystem ermöglichen sie Ihnen ortsunabhängig den Einsatz moderner Präsentationstechnik.

So können Sie überall Präsentationen abhalten – egal, ob im Klassenzimmer, Konferenz- oder Schulungsraum.

Qualität made in Germany
by Kindermann



Mobil einsetzbar – robustes Design

Die Medienwägen wurden aus Alltagserfahrungen entwickelt.
Große, ergonomische Bügelgriffe erlauben den bequemen und sicheren Transport, das außenliegende Metallgerüst dient als Prallschutz und der hochwertige Schließmechanismus bringt Sicherheit für die Technik.

Die Rollen mit 75 mm Durchmesser überstehen auch den täglichen Einsatz über Tür- und Aufzugschwellen.

Sofort einsatzbereit!

Mit dem Medienwagen² haben Sie die komplette Technik an Bord und sind unverzüglich arbeitsbereit!

Hohe Flexibilität

Kindermann bietet Ihnen unterschiedliche Ausstattungsvarianten:

Angefangen vom leeren Basismodell zum Selbstausbau über verschiedene Ausstattungspakete mit integrierter Beschallungsanlage.

Gerne konfigurieren wir die Medienwägen auch nach Ihren Wünschen. Sprechen Sie uns an!

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

Kindermann Medienwagen²





Qualität made in Germany
by Kindermann

Medienwagen² - Basis

Mobil und flexibel einsetzbar durch vier weiche Lenkrollen für harte Fußböden, davon zwei feststellbar sowie sehr stabile, seitliche Bügelgriffe. Front mit leichtgängigem, abschließbarem Rollo mit Stoppfunktion als Schutz vor unbefugtem Zugriff. Abnehmbare Rückwand aus Lochblech für die einfache Installation und Revision von Technikkomponenten.

- Deckel mit Kabeldurchlass - Durchmesser 80 mm
- Darunter Projektorfach 51 x 50 x 16 cm (BxHxT)
- Links: Auszug mit Push-to-Open Funktion, z. B. für Laptops, etc. (Abmessungen: 41 x 38 x 5,5 cm, BxTxH)
- Rechts: Auszug z. B. als Dokumentenablage oder Stellfläche (Abmessungen: 35 x 39 cm, LxB)
- Technikfach unten, inkl. 1 Fachboden (lichter Raum: 51 x 38 x 52 cm, BxTxH),
- Unten rechts außen: Vorbereitung für Anschlussblenden Konnect Alu 50 (6 Halb- oder 3 Vollblenden 7444 000 xxx)

Korpus mit beidseitigem Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten, Metallteile pulverbeschichtet, silber RAL 9006, Rollo silbern.

- Abmessungen: 110 x 65 x 60 cm (HxBxT)
- Gewicht: ca. 66 kg

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen² Basis - Dekor Ahorn	1.321,— €	**5310 MWE 200**
Medienwagen² Basis - Dekor Anthrazit	1.321,— €	**5310 MWE 300**
Medienwagen² Basis - Dekor Weiß	1.321,— €	**5310 MWE 400**

Medienwagen² - Power

Wie Basismodul, jedoch vorgerüstet mit interner Stromverkabelung:

- Anschlussfeld unten rechts bestückt mit Kaltgerätebuchse inkl. Netzschalter und Konnect Alu 50 Blindblenden zur Ausrüstung mit 4 Halb- oder 2 Vollblenden (7444 000 xxx)
- 6-fach Steckdosenleiste, innen, unten im Technikfach
- Vorverkabelt: Stromanschluss im Bereich des Projektorfachs, 3-fach Steckdose am Notebookauszug (links)
- 5 m Netzanschlusskabel in Signalfarbe (Orange) im Lieferumfang (Kaltgeräte- auf Schukostecker)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen² Power - Dekor Ahorn	1.499,— €	**5310 MWE 201**
Medienwagen² Power - Dekor Anthrazit	1.499,— €	**5310 MWE 301**
Medienwagen² Power - Dekor Weiß	1.499,— €	**5310 MWE 401**



Zubehör

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
19 Zoll Rack Schienen, 6HE zum Einbau von Geräten mit 19 Zoll Bauform	83,— €	**5310 MWE 111**
Zusätzlicher Einlegeboden, Ahorn	29,— €	**5310 MWE 112**
Rednerpultaufsatz, Ahorn	114,— €	**5310 MWE 114**

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

Abbildung mit Zusatzausstattung
(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Laptopfach-Auszug, ca. 41 cm lang, 38 cm breit, 5,5 cm hoch (im geschlossenen Zustand)



- Auszug für Dokumentenkamera, bis 35 cm lang, 39 cm breit
- Innenmaße Projektorenfach: 51 cm breit, 50 cm tief und 16 cm hoch. Wir empfehlen Projektoren bis zu einer Maximalgröße von: 50 x 40 x 16 cm (BxTxH)
- Unterschrank innen mit einem verstellbaren Einlegeboden, 51 cm breit, 38 cm tief und 52 cm hoch (ohne Zwischenboden)



Medienwagen² - Technikpaket 1

Wie Basismodul, jedoch zusätzlich mit technischer Ausstattung:

- Anschlussfeld unten rechts bestückt mit Kaltgerätebuchse inkl. Netzschalter, Netzwerkanschluss (RJ45/Cat-6), 3,5 mm Audio Klinke Buchse und 2 Blindblenden zur Nachrüstung von 2 Halbblenden oder 1 Vollblende (7444 000 xxx)
- 6-fach Steckdosenleiste, innen, unten im Technikfach
- Audiovollverstärker mit 2 x Line-In (verdrahtet), 1 x Mic-In (6,3 mm Klinke für dynamische Mikrofone), zwei integrierte 2-Wege Lautsprecher mit 40 Watt
- Vorverkabelt:
  Stromanschluss im Bereich des Projektorfachs, 3-fach Steckdose am Notebookauszug (links), HDMI- und VGA-Kabel vom Notebookauszug ins Projektorfach, Audio Klinke Kabel zum Verstärker, Netzwerkkabel zum seitlichen Anschlussfeld
- 5 m Netzanschlusskabel in Signalfarbe (Orange) im Lieferumfang (Kaltgeräte- auf Schukostecker)

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Medienwagen² Technikpaket 1 - Dekor Ahorn	2.025,— €	**5310 MWE 202**
Medienwagen² Technikpaket 1 - Dekor Anthrazit	2.025,— €	**5310 MWE 302**
Medienwagen² Technikpaket 1 - Dekor Weiß	2.025,— €	**5310 MWE 402**



Medienrack - 19 Zoll

Fahrbares Medienmöbel für 19 Zoll Komponenten

Mobil und flexibel einsetzbar durch vier weiche Lenkrollen für harte Fußböden, davon zwei feststellbar sowie sehr stabile, seitliche Bügelgriffe. Front mit leichtgängigem, abschließbarem Rollo mit Stoppfunktion als Schutz vor unbefugtem Zugriff.

Abnehmbare Rückwand aus Lochblech für die einfache Installation und Revision von Technikkomponenten.

- 20 Höheneinheiten (HE)
- Korpus Melaminharz-Laminat und ABS-Kanten, rollbar
- Metallteile eloxiert nach RAL 9006, Rollo silbern
- 2 x Kabelauslass, seitlich links und rechts, 80 mm, silbern
- Inkl. 50 Käfigmuttern und Schrauben M6 zur Befestigung von 19 Zoll Geräten
- Abmessungen: 62,5 x 59 x 110 cm

Medienrack 19 Zoll, 20HE, Dekor Ahorn	1.153,— €	**5310 MRE 101**

Weißwandtafeln

Auch als Projektions-/Schreibtafel erhältlich

- Mit Whiteboard-Markern beschreibbar
- Trocken abwischbar
- Magnethaftend
- Eloxierter Alurahmen mit abgerundeten Gehrungsecken
- Metallrückwand
- Emaillierte, kratzfeste und säureresistente Oberfläche



Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Projektions-/ Schreibtafel 220 x 120 cm	529,– €	**4562 000 000**

Weißwandtafel B-Line

Oberfläche aus Emaillestahl, weiß

- 25 Jahre Garantie auf emaillierte Oberfläche
- Inkl. Montagematerial
- Emaillierte, kratzfeste und säureresistente Oberfläche

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Format 120 x 90 cm	119,– €	**4540 000 101**
Format 150 x 100 cm	179,– €	**4540 000 102**
Format 180 x 90 cm	209,– €	**4540 000 103**
Format 180 x 120 cm	239,– €	**4540 000 104**
Format 200 x 100 cm	229,– €	**4540 000 105**
Format 220 x 120 cm	289,– €	**4540 000 106**

Weißwandtafel S-Line



Oberfläche lackiert, weiß

- 5 Jahre Garantie auf die Oberfläche

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Format 120 x 90 cm	65,– €	**4640 000 101**
Format 150 x 100 cm	125,– €	**4640 000 102**
Format 180 x 90 cm	125,– €	**4640 000 103**
Format 180 x 120 cm	165,– €	**4640 000 104**
Format 200 x 100 cm	155,– €	**4640 000 105**
Format 220 x 120 cm	255,– €	**4640 000 106**

VSM

Mobiles Sideboard

Der Unterschrank ist mit je einem Einlegeboden und 19 Zoll Schienen mit 11 HE ausgestattet und bietet ausreichend Stauraum für Technik.

Grundkonstruktion:

- Stahlblech pulverbeschichtet
- Säule: RAL 9016 Verkehrsweiß
- Unterschrank: RAL 9005 Tiefschwarz, Feinstruktur
- Türen: RAL 9016 Verkehrsweiß
- Oberboden: Holzverbundplatte in Dekor Diamantschwarz U 999 St2
- Dekore anpassbar – wählen Sie aus nachstehenden Standarddekoren
- Mit Einlegeboden im Unterschrank





Artikel	Empfohlene Größe	Tragfähigkeit	Abmessung (HxBxT)	VESA-Aufnahme	Preis	Artikel-Nr.
VSM	bis 86 Zoll	100 kg	157 x 120 x 50 cm	100 x 100 - 800 x 400 mm	1.647,– €	**4008 000 013**

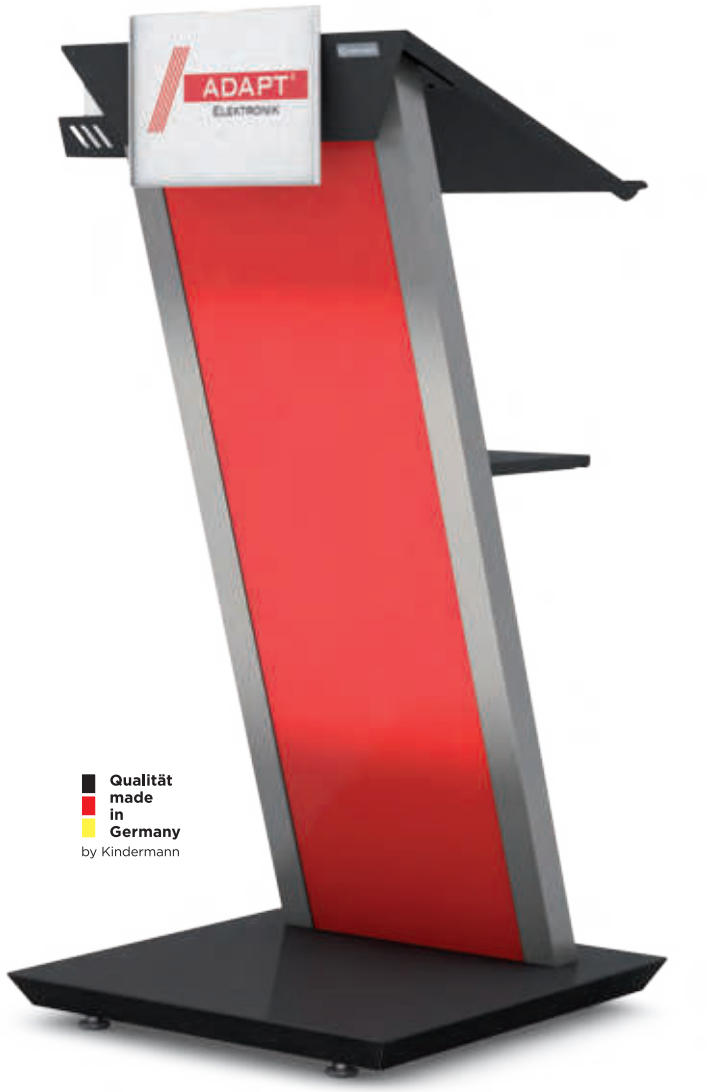
Zubehör	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Sonderlackierung nach RAL	Beinhaltet Lackierung aller mit RAL-Farbe angegebenen Teile in RAL Classic	227,– €	**4008 000 104**
VESA-Adapter	Erweitert die VESA-Aufnahme auf 600 mm in der Höhe	60,– €	**4008 000 105**

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

Rednerpult Audience

Hochwertig und flexibel erweiterbar

- Stabile, hochwertige Ausführung mit Holmen aus Edelstahl und in Schwarz (RAL 9005), pulverbeschichtete Fuß- und Pultplatte
- Vielfältige Erweiterungs- und Individualisierungsmöglichkeiten
- Integration von Multimediaschnittstellen in der Arbeitsplatte möglich (2 Halbblenden oder 1 Vollblende, 7451000 xxx)
- Innenliegende Kabelführung in den Holmen
- Ausgestattet mit 2 Rollen und 2 Standfüßen für einfachen Transport und hohe Standsicherheit
- Lieferung erfolgt im unmontierten Zustand



Rednerpult Audience mit Zusatzausstattung

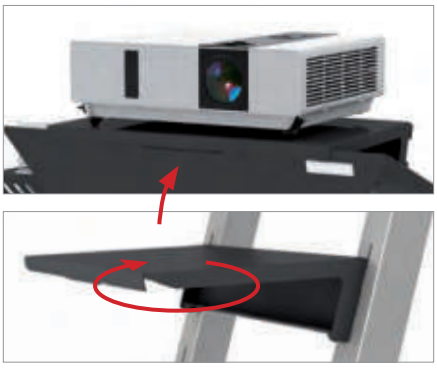
Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Rednerpult Audience	699,— €	**5122000000**
Getränkehalter	62,— €	**5122030000**
Logoaufnahme (für DIN A4 drehbar)	135,— €	**5122040000**
Dokumentenablage/Projektorstellfläche	75,— €	**5122020000**
Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (Shockmount)	69,— €	**5100000550**
Frontblende aus gebürstetem Edelstahl	229,— €	**5122080000**
Frontblende mit Folienbeklebung Bedruckung nach Kundenwunsch	690,— €	**5122070000**
Frontblende mit Pulverbeschichtung kratzfest, in RAL Farbe nach Kundenwunsch	379,— €	**5122090000**



Getränkehalter



Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme und Platz für Video- oder Netzwerkschnittstellen



Projektorstandfläche und Dokumentenablage in Einem (ca. 40 x 25 cm)



Frontblende in Edelstahl



Frontblende mit Folienbeklebung



Frontblende mit Pulverbeschichtung

Excalibur

Exklusives und individualisierbares Design-Rednerpult

Ein Rednerpult ist mehr als nur ein Einrichtungs- und Funktionsmöbel – es setzt Ihren Auftritt in Szene, es unterstreicht die gesamte WertigkeitIhres Vortrages, Ihres Unternehmens und Ihrer Person.

Qualität made in Germany
by Kindermann

Exklusives Design, hohe Wertigkeit und umfangreiche Ausstattungsoptionen, die wir jederzeit auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Ihre Gestaltungsrichtlinien ausrichten können – das zeichnet die Produktfamilie unserer Rednerpulte aus.

Kindermann Rednerpulte bieten die sichere Basis für das Gelingen Ihres Vortrages und vereinen dabei technische Perfektion mit zeitlosem Design.

Excalibur Steel

Design-Rednerpult aus Edelstahl mit umfangreichen Ausstattungsmerkmalen

- RGB-LED-Beleuchtung in der Front
- Verschließbare, trittschallentkoppelte Mikrofonhalterung (XLR)
- 3 aktive USB 3.0 Anschlüsse in der Pultplatte zum Anschluss von USB Speichersticks oder Laden von Smartphones etc.
- Seitlich versenkter Kabelauslass im Standfuß
- Das Anschlussfeld in der Säule ist mit den Anschlüssen im Sockel verbunden
- Vorne Standfüße, hinten Rollen, für einfachen Transport und hohe Standfestigkeit
- Ein Getränkehalter und die Dokumentenablage unterhalb der Pultplatte sind im Lieferumfang enthalten
- Optional ist eine dimmbare LED Pultbeleuchtung mit einem flexiblen Schwanenhals verfügbar



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Excalibur Steel	3.590,— €	**5120 000 000**
Dimmbare LED Pultleuchte mit Schwanenhals	290,— €	**5310 000 000**
Logo-/Namensschildaufnahme	140,— €	**5120 040 000**



Pultplatte aus Rednersicht mit der optionalen LED Beleuchtung



Vorkonfigurierte Anschlüsse: HDMI, VGA, Audio (3,5 mm Klinke), Cat-6, USB 3.0, XLR und 230 V

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

Das Excalibur ist sowohl in Edelstahl und Acrylglas, als auch mit hochwertigen Holzelementen versehen, erhältlich.

Es ist von Grund auf zukunftssicher ausgestattet!

Jedes Pult verfügt serienmäßig über Anschlüsse für Mikrofonie, Video, Audio und Netzwerk in der Säule und im Sockel – was eine ordentliche Verkabelung ohne Stolperfallen ermöglicht.

Alle Pulte sind einseitig mit Standfüßen bzw. mit Rollen ausgestattet, so dass zum einen Standfestigkeit, aber auch ein einfacher Transport der Pulte gewährleistet ist. Eine abweichende Ausrüstung ist jederzeit möglich.

Wir stehen Ihnen bei der Konfiguration und der Anpassung an Ihre Bedürfnisse mit Rat und Tat zur Seite.

Excalibur Wood

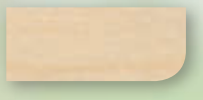
Design-Rednerpult aus Edelstahl mit Holzapplikationen

- Pultplatte aus lackiertem Multiplex mit Echtholzfurnier und eingelassener Lederapplikation oder mit Ausschnitt für das elo Touchdisplay 1502L, darunter eingesetzte Dokumentenkante aus Edelstahl
- Verschließbare, trittschallentkoppelte Mikrofonhalterung
- Seitlich versenkter Kabelauslass im Standfuß, vorkonfiguriert mit: HDMI, VGA, Audio Klinke, Cat-6, USB, Mikrofon und 230 V. Ein späterer Austausch gegen andere Anschlüsse ist möglich.
- Das Anschlussfeld in der Säule ist mit den Anschlüssen im Sockel verbunden
- Vorne Standfüße, hinten Rollen, für einfachen Transport und hohe Standfestigkeit
- Ein Getränkehalter und die Dokumentenablage unterhalb der Pultplatte sind im Lieferumfang enthalten



Wählbare Furniere:

Ahorn



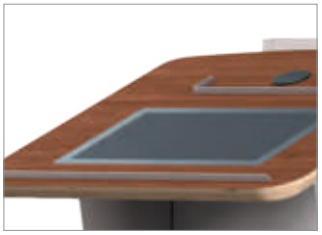
Buche



Nußbaum



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Excalibur Wood mit Lederauflage		
mit Ahornfurnier	3.190,— €	**5120 000 010**
mit Buchefurnier	3.190,— €	**5120 000 011**
Nußbaumfurnier	3.190,— €	**5120 000 012**
Excalibur Wood mit Ausschnitt für elo Touchdisplay 1502L		
mit Ahornfurnier	3.290,— €	**5120 000 020**
mit Buchefurnier	3.290,— €	**5120 000 021**
mit Nußbaumfurnier	3.290,— €	**5120 000 022**
Logo-/Namensschildaufnahme	140,— €	**5120 040 000**



Integration eines Touchdisplays von ELO in die Pultplatte aus Holz



Das Anschlussfeld in der Säule ist intern mit den Anschlüssen im Sockel verbunden



Kindermann SpeechPoint NEU!

Höhenverstellbares Design-Rednerpult

Das SpeechPoint ist ein stylisches Design-Rednerpult mit zahlreichen Individualisierungsmöglichkeiten und perfekter Technikintegration.

Durch die Höhenverstellung eignet sich das Pult auch für Rollstuhlfahrer.

Ausstattungsmerkmale

- Stufenlose, elektromotorische Höhenverstellung bis zu 30 cm
- Ergonomische Pultfläche mit angenehmer Lederapplikation und Dokumentenanschlag, um 20° zum Redner geneigt
- Praktisches Ablagefach unter der Pultplatte
- Stellfläche für Getränke in die Pultplatte integriert
- Nach links oder rechts ausziehbare Stellfläche, z. B. für Laptop
- Technikfach auf der Rednerseite für den Einbau von PCs, Audiotechnik, Signalmanagement etc.
- Großzügige Öffnung im Boden als Kabelauslass
- Integriertes Kabelmanagement
- 4 Lenkrollen, davon zwei feststellbar, für einen einfachen Transport zum Einsatzort
- Abmessungen: 66 x 70 x 107 - 137 cm (BxTxH)

Eine Übersicht über unsere Dekorauswahl finden Sie auf Seite 274.



- SpeechPoint mit Dekor Havanna Pine und Zusatzausstattung

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
SpeechPoint - Rednerpult mit Ledereinlage	Auf Anfrage	**5313 SP0 xx1**
SpeechPoint - Renderpult mit Ausschnitt für ELO 1502L Display	Auf Anfrage	**5313 SP0 xx2**
RGB LED Akzentbeleuchtung	Auf Anfrage	**5313 SP0 100**
Konsole mit trittschallentkoppelter Mikrofonaufnahme	Auf Anfrage	**5313 SP0 101**
Konsole mit zwei trittschallentkoppelten Mikrofonaufnahmen	Auf Anfrage	**5313 SP0 102**
Dimmbare LED Pultbeleuchtung	Auf Anfrage	**5313 SP0 104**
Logoaufnahme zur Montage an der Front	Auf Anfrage	**5311 TP0 103**

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

Varianten



- SpeechPoint mit Ledereinlage (5313 SP0 xx1)



- SpeechPoint mit Ausschnitt für ELO 1502L Touchdisplay (5313 SP0 xx2)

Features



- Verschließbarer Zugang zum Technikraum



- Ablagefach unter der Pultplatte, für Kabel, Dokumente etc.

Optionen



- Dimmbare LED Pultbeleuchtung



- RGB LED Akzentbeleuchtung in der Front



- Konsole mit trittschallentkoppelter Mikrofonaufnahme



- Konsole mit 2 trittschallentkoppelten Mikrofonaufnahmen



TeachPoint²

Innovatives Dozentenpult mit perfekt integrierter Medientechnik

Das TeachPoint² eignet sich hervorragend für den medialen Einsatz in Hörsälen oder Seminarräumen von Universitäten oder Bildungseinrichtungen sowie in Konferenzräumen von Unternehmen, Banken oder Versicherungen.

Dank des modularen Aufbaus lässt sich TeachPoint² individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen mit dem entsprechenden technischen Equipment ausstatten.

Die aktuelle Generation der TeachPoint² Produktfamilie beeindruckt mit perfekt abgestimmten, futuristischen Stilelementen.

Zahlreiche Dekorvarianten ermöglichen die Anpassung an jedes Ambiente.

Das TeachPoint² single ist optimal für kleinere und mittlere Räume geeignet, wohingegen das größere TeachPoint² dual für Hörsäle oder große Veranstaltungsräume mit umfangreicheren Ausstattungsansprüchen konzipiert ist.

Ein optionales Anbaumodul vergrößert die Arbeitsfläche des Teachpoint² single. Der integrierte Auszug kann z. B. eine Dokumentenkamera aufnehmen.

Komfortabel ist die stufenlose motorische Höhenverstellung, die jederzeit eine ergonomische Arbeitshöhe, aber auch eine rollstuhlgerechte Sitzposition gewährleistet.

Die TeachPoint² Modelle sind verschließbar, so dass die Technik geschützt ist. Auf Wunsch können auch Transponderschlösser integriert werden.

Je nach Einsatzort sowie didaktischen und technischen Anforderungen wird die Ausstattung flexibel angepasst. Die Möglichkeiten reichen dabei von Anschlüssen für Notebooks und Tablets über ausklappbare interaktive Bildschirme und Dokumentenkameras bis hin zur kompletten Raumsteuerung inkl. Audioanlage, Beleuchtungssteuerung und vieles mehr.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung, sprechen Sie uns an.





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



TeachPoint² single

Dekor Außen Bardolino Eiche natur
Dekor Innen Aluminium



TeachPoint² dual

Dekor Außen Premiumweiss
Dekor Innen Aluminium
Zusatzausstattung Akzentbeleuchtung



Hinweis!

- Eine Übersicht über unsere Dekorauswahl finden Sie auf Seite 274.



TeachPoint² dual

Technik im Überblick

1 Pult-/Display-Abdeckungen, rechts und links

- Zwei seitlich verschieb- und verschließbare Pult-/Display-abdeckungen, nutzbar als zusätzliche Arbeitsfläche z. B. für Laptops, Unterlagen etc.
- Arretierung in der Endstellung gegen versehentliches Zuschieben

2 CablePort Anschlussfelder

- Für den Anschluss eines Laptops etc. an die Stromversorgung
- Herausziehbare Anschlusskabel für Daten-/Videoübertragung etc. (optional)
- Frei wählbar aus dem breiten Angebot der Kindermann Konnect flex 45 click Anschlussblenden

3 Fläche für Bedienpanel / Mikrofon / Leuchte

- Bedienpanel zur Steuerung der Raum- und Medientechnik über ein Tablet inkl. Tablethalterung (optional)
- Shock-Mount Halterung für Mikrofone (optional)
- Pultbeleuchtung (optional)

4 Displayhalterung

- Mit Gasfeder, stufenlos neigbar
- Monitorbefestigung über Universalhalterung (VESA 75/100)
- Zur Integration eines Displays bis 24 Zoll (optional), z. B. Wacom Touch-/Stiftdisplay DTH-2242

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



9 Elektromotorische Höhenverstellung



5 Fläche für Dokumentenkamera

- oder alternativ Platz für ein zweites Display (optional)

7 Ausziehbare Tastatur-schublade

- Ablage für Dokumente, Tastatur, Maus, Präsentationsfernbedienung
- Handauflage aus Kunstleder (optional)

10 Logo- oder Namensschild (optional)



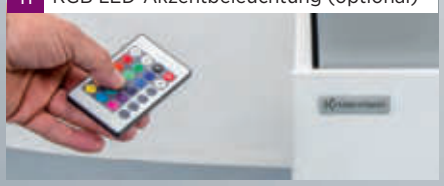
6 Hochwertige Lenkrollen für flexiblen Standplatz

- 4 stabile Lenkrollen, davon 2 arretierbar
- Verblendet

8 Geräteschränke

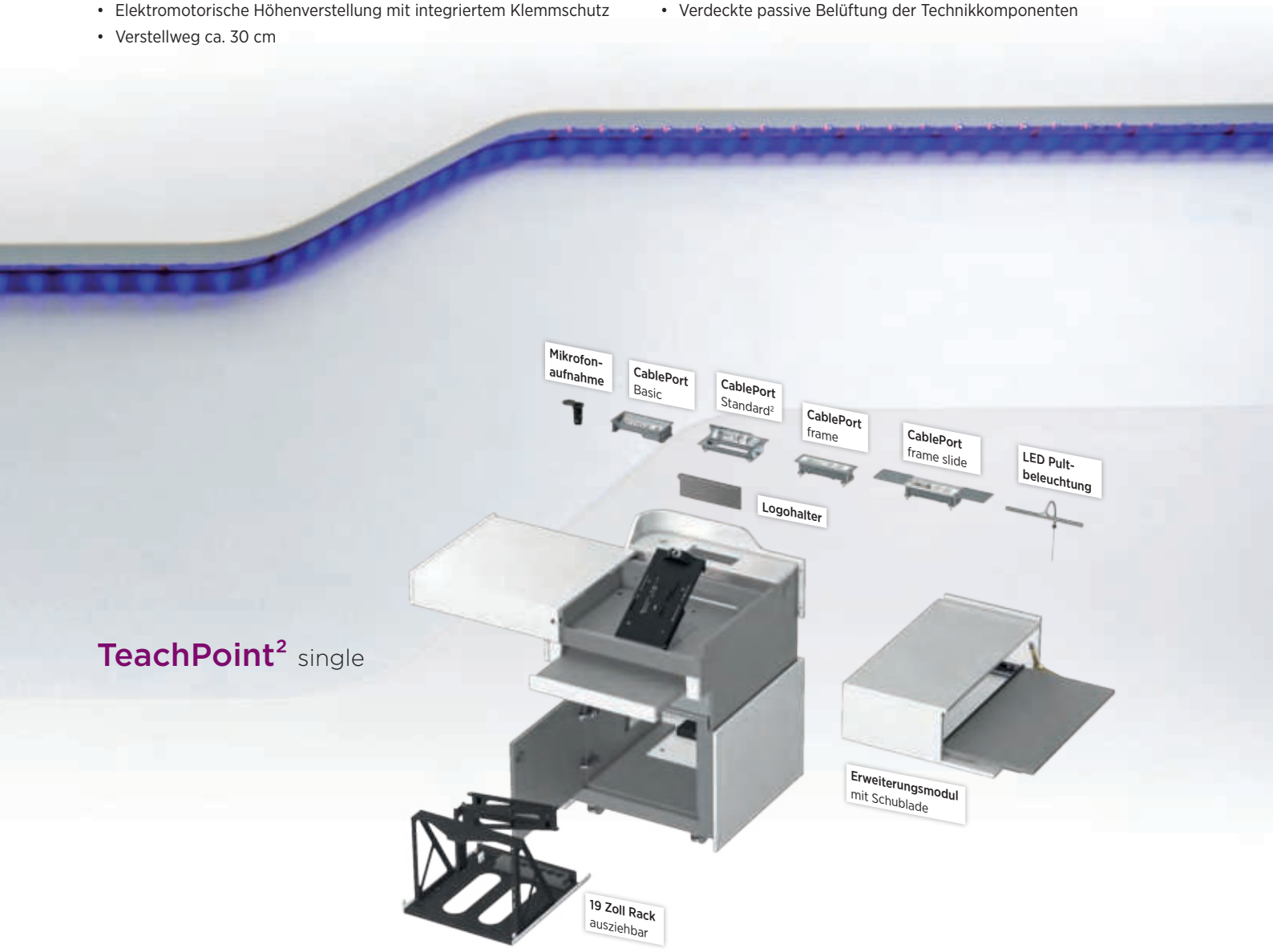
- 1 x Unterschrank mit 19 Zoll Rack-Schiene (max. 8 HE)
- 1 x Unterschrank mit Fachboden oder weiteren 19 Zoll Racks
- 2 verschließbare Flügeltüren

11 RGB LED-Akzentbeleuchtung (optional)



TeachPoint² Grundausstattung

- Hochwertige, strapazierfähige HPL Oberflächenbeschichtung und robuste ABS Kunststoffkanten
- Werkstoffe: Holz E1 Spanplatten bzw. Multiplex-Platten
- Elektromotorische Höhenverstellung mit integriertem Klemmschutz
- Verstellweg ca. 30 cm
- Inklusive stufenlos neigbarer Displayhalterung (0-45°) mit Gasfeder-Unterstützung und VESA 75/100/100x200 Displayaufnahme
- Inklusive elektrischer Vorrüstung mit Mehrfachsteckdose etc.
- Verdeckte passive Belüftung der Technikkomponenten



TeachPoint² single

TeachPoint² single

Produkt	Artikel-Nr.
TeachPoint² single - Grundmodell Abschließbarer Medienschrank mit Fachboden. **Innenmaß:** 54 x 60 x 43 cm (BxTxH), mit zwei 19 Zoll Rackschienen mit 6HE **Außen-Abmessungen:** 76 x 89 x 90 – 120 cm (BxTxH der Pultplatte) Abschließbare, seitlich verschiebbare Pultabdeckung mit Arretierung in der Endstellung. **Ablagefläche:** 68 x 66 cm, Belastung bis 50 kg	5311 TPS xE1
Erweiterungsmodul mit Schublade Mit abschließbarer Klappe und Teleskopschienen-auszug (40 cm), z. B. für Visualizer. **Abmessungen:** 46,7 x 89 x 28 cm **Stellfläche:** 37,6 x 80 x 17 cm **Maximale Gesamtbelastung:** 10 kg	5311 TPS xE2

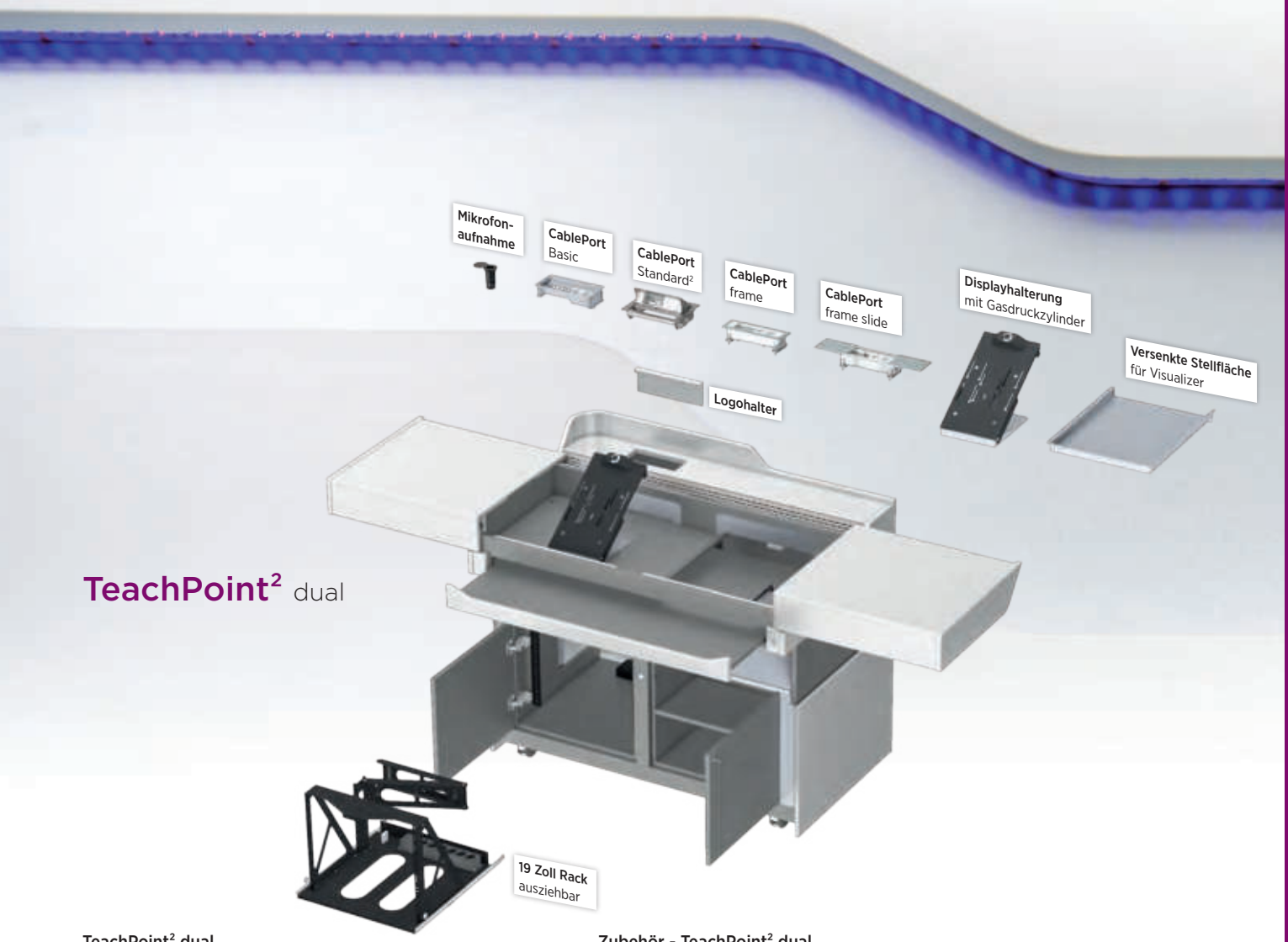
Zubehör - TeachPoint² single

Produkt	Artikel-Nr.
RGB LED Akzentbeleuchtung, integriert in die Front	5311 TPS 100
Anschlussfeld CablePort basic, 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPS 104
Anschlussfeld CablePort frame, 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPS 101
Anschlussfeld CablePort Standard², 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPS 102
Aufpreis für Tastaturschublade mit Synchronauszug und Handauflage mit Lederbezug	5311 TPS 105
Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (XLR), eingebaut in der Konsole	5311 TPS 106
2 Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (XLR), eingebaut in der Konsole	5311 TPS 107
LED Pultbeleuchtung, eingebaut in der Konsole	5311 TPS 108

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

- Dekorauswahl nach Kundenwunsch (siehe rechts)
- Ausziehbare Tastaturschublade mit Magnetanschlag in Endposition
- Integrierte Kabelführung und –organisation, für eine ordentliche und strukturierte interne Verkabelung
- Verdeckter Kabeleinlass im Boden
- Vorbereitet zum Einbau eines CablePort Anschlussfeldes (Option)
- Einbaumöglichkeit für optionale Technik, z. B. Mediensteuerung, Mikrofone, Signalmanagement- und Audiokomponenten

Kundenindividuelle Anpassungen realisieren wir gerne auf Anfrage.



TeachPoint² dual

TeachPoint² dual

Produkt	Artikel-Nr.
TeachPoint² dual - Grundmodell Zwei abschließbare Medienschränke mit Fachböden **Innenmaß:** 54 x 60 x 43 cm (BxTxH), ein Schrank mit zwei 19“ Rackschienen mit 8HE **Außen-Abmessungen:** 140 x 89 x 90 – 120 cm (BxTxH der Pultplatte) Zwei abschließbare, seitlich verschiebbare Pultabdeckungen mit Arretierung in der Endstellung **Ablagefläche:** je 68 x 66 cm, Belastung bis 50 kg Zusätzlicher Freiraum zur Integration einer weiteren Displayhalterung oder Visualizer-Aufnahme.	5311 TPD xE1

Zubehör - TeachPoint² dual

Produkt	Artikel-Nr.
RGB LED Akzentbeleuchtung, integriert in die Front	5311 TPD 100
Anschlussfeld CablePort frame, 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPD 101
Anschlussfeld CablePort Standard², 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPD 102
Anschlussfeld CablePort frame slide, 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPD 103
Anschlussfeld CablePort basic, 4-fach, eingebaut in der Konsole	5311 TPD 104
Aufpreis für Tastaturschublade mit Synchronauszug und Handauflage mit Lederbezug	5311 TPD 105
Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (XLR), eingebaut in der Konsole	5311 TPD 106
2 Trittschallentkoppelte Mikrofonaufnahme (XLR), eingebaut in der Konsole	5311 TPD 107

Zubehör für beide Modelle

Produkt	Artikel-Nr.
Ausziehbares 19 Zoll Rack - 9 HE	5311 TP0 100
Zusätzliche Displayhalterung mit Gasdruckzylinder, VESA 75, 100, 200	5311 TP0 111
Versenkte Stellfläche für Visualizer **Maximalgröße im eingeklappten Zustand:** 160 x 395 485 mm (HxBxT)	5311 TP0 102
Namens-/Logohalter	5311 TP0 103

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



Kindermann Standard Dekore

Aus Egger Zoom Standardprogramm

Kurz	Bild	Nummer	Name	Oberflächenstruktur	ähnliche RAL Farbe
A		W911	**Cremeweiss**	**SM**	RAL 9010
B		W980	**Platinweiss**	**SM**	RAL 9016
C		W1000	**Premiumweiss**	**ST9** Smoothtouch Matt	RAL 9003
D		U708	**Hellgrau**	**ST9** Smoothtouch Matt	RAL 7047
E		F509	**Aluminium**	**ST2** Smoothtouch Pearl	-
F		U741	**Lava**	**ST9** Smoothtouch Matt	RAL 7013
G		U961	**Graphitschwarz**	**ST2** Smoothtouch Pearl	RAL 7016
H		U999	**Schwarz**	**ST2** Smoothtouch Pearl	RAL 9005
I		H1887	**Starnberg Ahorn Natur**	**ST9** Smoothtouch Matt	-
J		H1582	**Ellmau Buche**	**ST15** Smoothtouch Velvet	-
K		H1145	**Bardolino Eiche natur**	ST10 Deepskin Rough	-
L		H3058	**Mali Wenge**	**ST22** Deepskin Linear	-
M		H3081	**Havanna Pinie Schwarz**	**ST22** Deepskin Linear	-
N		H3766	**Cape Elm Dunkelbraun**	**ST29** Feelwood Ambiance	-

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

www.kindermann.com

0100 969 001 D 0119 20.0 Printed in Germany Änderungen vorbehalten