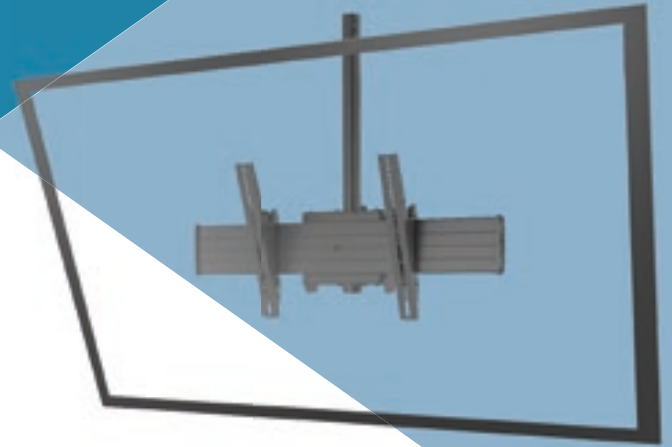


ZUBEHÖR- KATALOG

2018/2019



”

FÜR
PROJEKTOREN
DISPLAYS
LEINWÄNDE

UNSER VERTRIEBSPROGRAMM IM MULTIMEDIABEREICH

Über 40 Jahre Erfahrung auf dem visuellen Markt haben uns bei unseren Kunden zum beliebten Lieferanten gemacht. Klingt selbstbewusst - ist es auch, denn in Zeiten der Online-Märkte werden gute Beratung und individuelle Konfiguration der Technik auf Ihre Bedürfnisse zur Seltenheit.



LEINWÄNDE

- Eigenmarke WS
- Projecta
- Da-Lite
- Screenline
- Sonderanfertigungen
- Screen Innovations

ZUBEHÖR

- Decken-/Wandhalter
- Chief Haltesysteme
- Signalmanagement
- Interaktiv Boards

DISPLAYS

- NEC
- Prowise
- Samsung
- Philips

- Displaystands
- Medienmöbel
- Flugrahmen
- Videowall Haltesysteme

PROJEKTOREN

- NEC
- JVC
- Digital Projection

- Ersatzlampen
- Funk- und Infrarotsteuerung
- Digital Signage Software
- Deckenlifte/Spiegel

VERMIETUNG

- mobile Leinwände
- Projektoren
- Objektive
- Videowall
- Displays

- Spiegelsysteme
- Mirror Head
- Paddy Funk-Mediensteuerung

INHALT

PROJEKTOR

Deckenhalter	5-10
Wandhalter	10-11
Diebstahlschutz	11
Flugrahmen	12
Deckenlifte	13-14
Spiegelsysteme	15
Projektionstische	16-17
Medienwagen	18

DISPLAY

Videowall Chief	20-21
Videowall Click-Out Halterung	22-23
Wandhalterungen	24-27
Höhenverstellbare Wandhalterungen	28-29
Wandsäulen	30
Deckenhalterungen	31-32
Stands	33-34
Wagen	35-40
Lifte	41-44

LEINWAND

Steuerung	46-47
Zugstange	47
Halterung	48

RAUMMEDIENSTEUERUNG

Raummediensteuerung	50
---------------------	----

SIGNALMANAGEMENT

Drahtlos Präsentationssysteme	52-53
HDBaseT	54-56
Funkübertragung	57
Repeater	58
Audio De-Embedder	58
Scaler/Umschalter	59-61
Verteiler	62
Umschalter	63
Matrix	64

EINBAUFELDER

WS W Einbaufelder	66
-------------------	----

KABEL

HDMI/Displayport	68
Netzwerk/HDMI/DVI	69
VGA/Adapter	70

DIGITAL SIGNAGE

Easescreen	72
Dynamic Projection Mirror Head	73

PROJEKTOR

Deckenhalter | Wandhalter | Flugrahmen
Deckenlifte | Spiegelsysteme | Diebstahlschutz
Projektionstische | Medienwagen



WS Outdoor Gehäuse für Projektoren

Ideal für abendliche Veranstaltungen im Freien, dank IP54, integrierter Heizung und Lüftung. In verschiedenen Größen erhältlich – bitte bei uns anfragen. Inkl. Montagebügel für Bodenbefestigung, optional auch für Portrait-, Wandmontage und mit Bodenständer erhältlich.

PROJEKTOR DECKENHALTER

WS ALU DESIGN DECKENHALTER INNOVATIONSPRODUKT - UNSER BELIEBTESTER DECKENHALTER

Hochwertiger Universalhalter für Projektoren mit extravaganter Design. Gefräster Aluminium-Halter mit kugelgelagerten Justagepunkten für große und schwere Projektoren bis 35 kg Gesamtgewicht. Feine Niveauregulierung durch Dreipunkt-Kugelgelenksystem. Schnellverschluss für die einfache De- und Montage im Servicefall. Feinjustage wie auch der Schnellverschluss funktionieren werkzeugfrei.

Kabelführung durch Deckenbefestigungsplatte möglich.

Der Halter ist in Alu natur und schwarz eloxierter Oberflächen-Ausführungen erhältlich.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
17574	WS Alu Design Deckenhalter für Projektoren	alu
18014	WS Alu Design Deckenhalter - Adapter für JVC X-Serie	alu
18127	WS Alu Design Deckenhalter - Adapter 390 mm	alu
18932	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 10 cm	alu
18933	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 20 cm	alu
18934	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 40 cm	alu
18935	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 60 cm	alu
17575	WS Alu Design Deckenhalter für Projektoren	schwarz
18101	WS Alu Design Deckenhalter - Adapter für JVC X-Serie	schwarz
33491	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 10 cm	schwarz
18345	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 20 cm	schwarz
32206	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 40 cm	schwarz
32204	WS Alu Design Deckenhalter - Verlängerung 60 cm	schwarz



PROJEKTOR DECKENHALTER

CHIEF UNIVERSALDECKENHALTER

Komplettlösung

Versand im Set mit allem, was sie für eine vollständige Projektorinstallation benötigen.

Teleskopfähigkeit

Stufenlose Positionierung der Projektorhalterung.

Microzone™-Einstellungen

Diese Funktion macht die Projektorpositionierung schnell und präzise.

Q-Lock™ Schnellentriegelungshebel

Bietet schnelle Verriegelung/Entriegelung für die Wartung des Projektors und erhöht die Sicherheit mit einem integrierten Schlosssystem.

Kabelmanagement

Inlayartiges externes Kabelmanagement ermöglicht die einfache Installation und Wartungsfähigkeit.

Technische Daten

Schwenken +/-3°

Neigen +/-15° KITEC, +/-20° KITMC Modelle

Farbe weiß oder schwarz



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
33237	CHIEF KITEC030045W Projektor Deckenhalter 11,3 kg 40-55cm	weiß
33239	CHIEF KITEC045080W Projektor Deckenhalter 11,3 kg 55-90cm	weiß
33241	CHIEF KITEC080135W Projektor Deckenhalter 11,3 kg 90-145cm	weiß
33238	CHIEF KITEC030045B Projektor Deckenhalter 11,3 kg 40-55cm	schwarz
33240	CHIEF KITEC045080B Projektor Deckenhalter 11,3 kg 55-90cm	schwarz
33242	CHIEF KITEC080135B Projektor Deckenhalter 11,3 kg 90-145cm	schwarz
40108	CHIEF KITMC030045W Projektor Deckenhalter 22 kg 40-55cm	weiß
40110	CHIEF KITMC045080W Projektor Deckenhalter 22 kg 55-90cm	weiß
40112	CHIEF KITMC080135W Projektor Deckenhalter 22 kg 90-145cm	weiß
40107	CHIEF KITMC030045B Projektor Deckenhalter 22 kg 40-55cm	schwarz
40109	CHIEF KITMC045080B Projektor Deckenhalter 22 kg 55-90cm	schwarz
40111	CHIEF KITMC080135B Projektor Deckenhalter 22 kg 90-145cm	schwarz

PROJEKTOR DECKENHALTER

CHIEF KITAD UNIVERSALDECKENHALTER

Komplettlösung

Versand im Set mit allem, was sie für eine vollständige Projektorinstallation benötigen.

Kabelmanagement

Kabel kann durch das Verbindungsrohr gelegt werden.

Unabhängiges Schwenken, Neigen und Drehen für eine schnelle und präzise Projektorjustage.

Schnelle Verriegelung / Entriegelung

Bequemer Zugang zu Lampe und Filter bei den meisten Projektoren. Bei der Entriegelung bleibt die Justierung erhalten und die voreingestellten Einstellungen bleiben unverändert.

Technische Daten

- Schwenken +/-3°
- Neigen +/-20°
- Drehen 360°
- Tragfähigkeit 11,3 kg



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
39880	CHIEF KITAD003W Projektor Deckenhalter 11,3 kg 16 cm	weiß
39955	CHIEF KITAD003 Projektor Deckenhalter 11,3 kg 16 cm	schwarz

CHIEF VPAU

Geeignet, um Projektoren im Portrait-Modus von der Decke abzuhängen. Auch aus Universalhalter für Projektoren bis 34 kg geeignet. Im Lieferumfang sind sechs Aufnahmearme enthalten.

Optionale Verbindungsrohre, Decken- / Traversenhalterungen bitte mitbestellen!

Technische Daten

- Schwenken +/-95°
- Neigen 360°
- Drehen 360°
- Tragfähigkeit 34 kg



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
39967	CHIEF VPAUB Projektor Deckenhalter Portrait 34 kg	schwarz
39968	CHIEF VPAUW Projektor Deckenhalter Portrait 34 kg	weiß

PROJEKTOR DECKENHALTER

CHIEF VCMU

Unabhängiges Schwenken, Neigen und Drehen für eine schnelle und präzise Projektorjustage.

Mehrere Installationsmöglichkeiten

Die Halterungsoptionen sind: bündig an der Decke montierte Halterung mit 12,7-mm-Gewindestangen oder Verwendung einer 1-1/2"-NPT-Gewindeverlängerungssäule.

Schnelle Ver- und Entriegelung

Bequemer Zugang zu Lampe und Filter bei den meisten Projektoren. Bei der Entriegelung bleibt die Justierung erhalten und die voreingestellten Einstellungen bleiben unverändert.

Kabelmanagement

Einfache Kabelführung durch die Oberseite der Halterung, ohne zusätzliches Zubehör.

Universalführung

Wird mit Universaladapter HBU geliefert, um die Kompatibilität mit den meisten Hochleistungsprojektoren zu gewährleisten.

Optionale Verbindungsrohre, Decken- / Traversenhalterungen bitte mitbestellen!



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
30036	CHIEF VCMUB Projektor Deckenhalter 113 kg	schwarz
39289	CHIEF VCMUW Projektor Deckenhalter 113 kg	weiß

CHIEF SYSAUW

SYSAUW Projektor Deckenhalterung für abgehängte Rasterdecken 60x60 und 62,5x62,5 cm. Das Chief SYSAU System wurde entwickelt, um die Installationszeit um ein Drittel zu senken und enthält alles, was für die Installation benötigt wird. Durch das einstellbare Säulensystem, die werkzeuglose Montage und die universelle Projektorplatte ist diese Halterung für die meisten Anwendungen an abgehängten Decken geeignet. Universalaufnahme für eine Vielzahl an Projektoren.

Technische Daten

- Schwenken: +/- 3°
- Neigen: +/-10°
- Drehen: +/- 360°
- Deckenabstand: verstellbar bis 30 cm
- Tragfähigkeit: bis 15,9 kg



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
38514	CHIEF SYSAUW Projektorhalter f. Rasterdecken 15,9 kg	weiß

PROJEKTOR DECKENHALTER

WS PE UNIVERSALDECKENHALTER

- Leichtbauweise, robuste und haltbare Mechanik
- Kabeldurchführung im Rohr
- schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung
- Kugelgelenk unten (bis 20 kg belastbar)
- TÜV und GS Siegel, Made in Germany
- Chamäleon Universalspinne zur Projektorbefestigung mit max. Befestigungsradius von 36 cm



ART. NR.	BEZEICHNUNG	LÄNGE	FARBE
15342	WS PE Universaldeckenhalter mit Klemmhebel	15 cm	weiß
15343	WS PE Universaldeckenhalter mit Klemmhebel	40-70 cm	weiß
15344	WS PE Universaldeckenhalter mit Klemmhebel	70-130 cm	weiß

WS PE DECKENHALTER NEIGBAR "NEW GENERATION"

- Leichtbauweise, robuste und haltbare Mechanik
 - Kabeldurchführung im Rohr
 - schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung
 - bis 35° schwenkbar
 - für schräge Decken geeignet
 - selbsthemmendes Kugelgelenk unten (bis 20 kg belastbar), optional mit Stahlkugelgelenk (bis 40 kg belastbar)
 - in weiß, schwarz, oder optional in silber lieferbar
 - TÜV und GS Siegel, Made in Germany
 - optional mit Projektorplatten (für fast alle Projektoren lieferbar), **bitte passende Platte mitbestellen!**
- Projektortyp bei Bestellung angeben!



ART. NR.	BEZEICHNUNG	LÄNGE	FARBE
10328	WS PE Deckenhalter neigbar New Generation	15 cm	weiß
10319	WS PE Deckenhalter neigbar New Generation	40-70 cm	weiß
10325	WS PE Deckenhalter neigbar New Generation	70-130 cm	weiß
10327	WS PE Deckenhalter neigbar New Generation	15 cm	schwarz
10318	WS PE Deckenhalter neigbar New Generation	40-70 cm	schwarz
10324	WS PE Deckenhalter neigbar New Generation	70-130 cm	schwarz
10420	WS PE Platte Chamäleon mit Schnellverschluss		weiß
10297	WS PE Platte Chamäleon mit Schnellverschluss		schwarz

PROJEKTOR **DECKENHALTER**

WS PE DECKENHALTER FÜR HALF-COUPLER

Idealer Einsatz für Messen, Veranstaltungen und Events.
Die Projektorhalterung mit optionalem Half-Coupler zur Befestigung an Traversensystemen. Belastung der Projektorenhalterung bis 20 kg.

Bitte optionale Platte für Ihren Projektortyp und Half-Coupler für Traversen und Rohrmontage mitbestellen.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	LÄNGE	FARBE
40602108	WS PE Deckenhalter für Half-Coupler	15 cm	schwarz
14453	WS PE Deckenhalter für Half-Coupler	40-70 cm	schwarz
40507003	Half-Coupler Montageschelle mit M 10		alu

PROJEKTOR **WANDHALTER**

WS PE WANDHALTER FÜR PROJEKTOREN

Spezielle Konstruktion aus Metall für die Wandmontage in mehreren Längen. Die Wandhalterungen sind mittels Kugelgelenk dreh- und neigbar. Bei den Vario-Versionen ist der Wandabstand stufenlos einstellbar und die Kabeldurchführung erfolgt versteckt im System. Abstandsbolzen an der Projektorplatte sorgen für Gerätebelüftung. Schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben lieferbar. Für Projektoren bis 20 kg (mit Stahlkugelgelenk auf 40 kg erweiterbar).

Bitte optionale Platte für Ihren Projektortyp mitbestellen.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	LÄNGE	FARBE
16869	WS PE Wandhalter für Projektoren	30 cm	weiß
33635	WS PE Wandhalter mit Klemmhebel	30-50 cm	weiß
14214	WS PE Wandhalter für Projektoren	40-70 cm	weiß

PROJEKTOR **WANDHALTER**

CHIEF WANDHALTER

In verschiedenen Längen erhältlich, inkl. Universalspinne und Kabelmanagement.



WM110AUS



WM220AUS



WP23US

ART. NR.	BEZEICHNUNG	SEITL. VERSCHIEBUNG	FARBE
37026	CHIEF WM110AUS Projektor Wandhalter 11.3kg 29-45 cm	nein	silber
37027	CHIEF WM120AUS Projektor Wandhalter 11.3kg 41-72 cm	nein	silber
37028	CHIEF WM130AUS Projektor Wandhalter 11.3kg 71-133 cm	nein	silber
37029	CHIEF WM210AUS Projektor Wandhalter 11.3kg 33-49 cm	ja	silber
37031	CHIEF WM220AUS Projektor Wandhalter 11.3kg 45-76 cm	ja	silber
30025	CHIEF WM230AUS Projektor Wandhalter 11.3kg 75-138 cm	ja	silber
37036	CHIEF WP21US Projektor Wandhalter 11.3kg 6-60 cm	nein	silber
37037	CHIEF WP22US Projektor Wandhalter 11.3kg 6-99 cm	nein	silber
37038	CHIEF WP23US Projektor Wandhalter 11.3kg 6-140 cm	nein	silber

PROJEKTOR **DIEBSTAHL-SCHUTZ-KÄFIG**

CHIEF SCHUTZKÄFIG

- umschließt den Projektor vollständig, um ihn vor Diebstahl und Beschädigung zu schützen
- einstellbare Frontöffnung für verschiedene Objektivpositionen
- Klappe mit Scharnier für einfachen Zugang
- kompatibel mit RPE- und RPME-Projektorhaltern

Deckenplatte, Verbindungsrohre und Projektorhalter RPE/RPME nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
36991	CHIEF PG2A Projektorschutzkäfig klein bis 165/190x406x406mm	schwarz
32305	CHIEF PG1A Projektorschutzkäfig groß bis 165/190x508x518mm	schwarz
36993	CHIEF PG3A Projektorschutzkäfig extragroß bis 273/247x635x635mm	schwarz
36992	CHIEF PG2AW Projektorschutzkäfig klein bis 165/190x406x406mm	weiß
32306	CHIEF PG1AW Projektorschutzkäfig groß bis 165/190x508x518mm	weiß
36994	CHIEF PG3AW Projektorschutzkäfig extragroß 273/247x635x635mm	weiß

PROJEKTOR FLUGRAHMEN

WS ALU PROJEKTOR-FLUGRAHMEN

Aus Aluminium gefertigter Flug- und Stackingrahmen mit hoher Stabilität und geringem Gewicht. In zwei Größen erhältlich, anpassbar für gängige Projektoren der Marken NEC, Digital Projection, Eiki, Epson, Optoma, Panasonic, Vivitek,

Der Rahmen lässt sich mit optionalen Verbindungshülsen mit weiteren Rahmen koppeln und ist damit ideal für Projektorstacking geeignet. Der stabile Grundrahmen ist aus 50mm Aluminiumrohr gefertigt und bietet sich ideal für die schnelle und unkomplizierte Traversenaufhängung mit Doppelschellen an. Der Projektor lässt sich innerhalb des Rahmens in alle Achsen verstellen. Präzises Ausrichten und die Feinjustierung wird mit den leichtgängigen Einstellknäufen gewährleistet. Dank der umfangreichen Einstellmöglichkeiten können auch aufwendige Edgeblending- oder Doppelprojektionen so optimal abgestimmt werden. Die Flugrahmen sind pulverbeschichtet und galvanisch entkoppelt. Die Rahmen sind TÜV geprüft und mit Prüfaufkleber gekennzeichnet. Es liegt der Prüfbericht der statischen Berechnung und der Erstabnahme bei.

Grundlage beider Prüfungen ist BGV-C1.

Made in Germany.

Optional:

-WS ALU Flugrahmen Befestigungshülsen für Stacking



ART. NR.	BEZEICHNUNG	BXHXT	GEWICHT
32111	WS ALU Projektor-Flugrahmen WS-II PX-Serie schwarz	765 x 476 x 735 mm	13 kg
32112	WS ALU Projektor-Flugrahmen WS-III PH-Serie schwarz	940 x 576 x 895 mm	16 kg
17757	WS ALU Projektor-Flugrahmen Befestigungshülsen f. Stacking 4 St.		

PROJEKTOR **DECKENLIFTE**

In Konferenzräumen und Vortragssälen werden zunehmend moderne Multimedia-Projektoren eingesetzt. Um die Optik dieser Räume nicht zu beeinträchtigen, sind WS Deckenlifte und Spiegelsysteme die Lösung.

WS PE DECKENLIFT

Metallkonstruktion, schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung, Scherensystem mit doppelter Stahlseilführung und geräuscharmer Laufbewegung. Die Endschalter sind einstellbar. Inklusive unterer Abschlussplatte für den Deckenausschnitt. Montageplatte für Projektor 580 x 350 mm. Standartfarben schwarz oder weiß, andere RAL Farben optional. In Deutschland produziert mit TÜV und GS Zertifikat. Dieser Lift kann nach Ihren Wünschen und Vorgaben maßgefertigt werden.

Optional

- 18351 Paddy Funkmediensteuerung oder Funkfernbedienung
- 32143 Verkleidung für Deckenausschnitt



ART. NR.	BEZEICHNUNG	EINBAUHÖHE
40602072	WS PE Deckenlift 70 cm Hub, 20 kg max.	20 cm zzgl. Projektor
10400	WS PE Deckenlift 100 cm Hub, 20 kg max.	23 cm zzgl. Projektor
10402	WS PE Deckenlift 150 cm Hub, 20 kg max.	26 cm zzgl. Projektor
10401	WS PE Deckenlift 200 cm Hub, 20 kg max.	33 cm zzgl. Projektor
40602122	WS PE Deckenlift 300 cm Hub, 20 kg max.	37 cm zzgl. Projektor
10403	WS PE Deckenlift 370 cm Hub, 20 kg max.	44 cm zzgl. Projektor
11580	WS PE ROTO flat für Deckenlifte	

WS PE DECKENLIFT FLACH

Schlag- und kratzfeste Pulverbeschichtung, in schwarz oder weiß, doppelte Sicherheit durch Scherensystem und zweifacher Stahlseilführung, geräuscharme Laufbewegung, spezielle Konstruktion aus Metall. Motor seitlich.

Montageplatte 58x34cm, Einbauhöhe : 13cm , programmierbarer Endschalter.

Unsere Deckenlifte entsprechen den Anforderungen des deutschen Gerätesicherheitsgesetzes und wurden geprüft nach: DIN EN 292-1:1991, DIN EN 292-2: 1995, EN 60950/A11:1997

Wir empfehlen eine halbjährliche Wartung am Deckenlift.
Achtung : Revisionsöffnung vorsehen!



ART. NR.	BEZEICHNUNG	EINBAUHÖHE
181500	WS PE Deckenlift flach 70cm, mit TÜV und GS-Siegel, 20kg max	13 cm zzgl. Projektor

PROJEKTOR DECKENLIFTE

WS PE DECKENLIFT ULTRAFLACH

Durch seine extrem flach entwickelte Bauweise findet dieser Deckenlift Platz in jedem Deckenzwischenraum. Trotzdem besticht er durch seine Laufruhe und Präzision. Die Einstellung erfolgt über Endschalter. max. Belastung 20 kg. Alle RAL Farben möglich. Mit integrierter universell verstellbarer Projektoraufnahme, kein bohren für die Projektorbefestigung mehr nötig. TÜV geprüft.

Optional

- 17262 Easy Click-Out revisionierbare Abschlußplatte
- Fernbedienung



ART. NR.	BEZEICHNUNG	EINBAUHÖHE
12926	WS PE Deckenlift ultraflach 80 cm Hub, 41 cm Korb	8 cm zzgl. Projektor, min. 14 cm
16072	WS PE Deckenlift ultraflach 120 cm Hub, 41 cm Korb	8 cm zzgl. Projektor, min. 18 cm
18662	WS PE Deckenlift ultraflach 80 cm Hub, 50 cm Korb	8 cm zzgl. Projektor, min. 14 cm
18663	WS PE Deckenlift ultraflach 120 cm Hub, 50 cm Korb	8 cm zzgl. Projektor, min. 18 cm

WS CE DECKENLIFTE

Durch das solide Dreifachscherensystem bieten diese Lifte einen pendelfreien Hub. Die Einstellung der Positionsendpunkte ist über zwei Endschalter möglich. Der Motor verfügt über einen thermischen Überlastschutz. Netz- sowie Signalkabel können über eine flexible Kabelführung verlegt werden. Sehr geringe Einbautiefe, leiser Antrieb. Revisionsöffnung für den Servicefalls vorsehen!

Zum Lieferung gehören eine Funkfernbedienung, Universalspinne für den Projektor sowie Spindeln zur individuellen Abhängung einer Abdeckplatte bzw. des Deckenausschnittes.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	HUB	EINBAUHÖHE
38833	WS CE Deckenlift VL-PRO100 für Projektoren bis 25 kg	87 cm	10,5 cm zzgl. Projektor
17349	WS CE Deckenlift VL One für Projektoren bis 10 kg	71 cm	8,8 cm zzgl. Projektor

PROJEKTOR **SPIEGELSYSTEME**

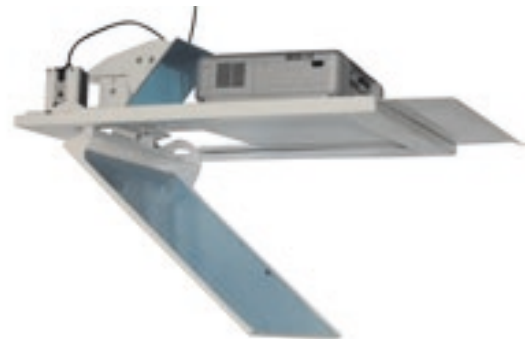


Für eine problemlose Projektion über ein Spiegelsystem, sollte das Projektorobjektiv einen Projektionsfaktor von 1,6:1 oder höher haben. Der Projektor verschwindet völlig in der Decke und ist somit auch vor Staub, Rauch und Diebstahl geschützt. Starke Reduzierung des Lüftergeräusches, auch bei geöffneter Klappe (Spiegel).

WS PE DECKENSPIEGEL

High-End - Motor-Klapp-Spiegelsystem für abgehängte Decken

- elegante Einbaulösung - keine Mechanik sichtbar
- 2 hochwertige Oberflächen-Glasspiegel
- Präzisions-Hubmotor für Spiegelantrieb
- stufenlose Einstellung der Spiegelpositionen
- variable Projektorposition
- optional mit Funk-Fernbedienung und Einbaurahmenkit



Maße: 535 x 485 mm

Einbauhöhe: min. 210 mm, max.250 mm

großer Spiegel: 300 x 300 mm, kleiner Spiegel: 200 x 200 mm

Made in Germany!

ART. NR.	BEZEICHNUNG
12485	WS PE Spiegelsystem, hochwertiges elektrisches Klappspiegelsystem
17880	WS Funk/IR-Universalempfänger 433MHz
17882	WS Funk-Einbauempfänger 433MHz
17883	WS Funk-Handsender 1Kanal 433MHz
17884	WS Funk-Handsender 2Kanal 433MHz

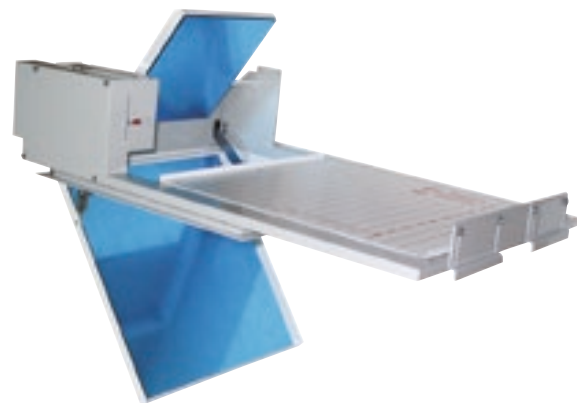
WS CE CINEMA MIRROR SPIEGELSYSTEM

Spiegelprojektionssystem für abgehängte Decken.

Es kommen hochwertige Oberflächenspiegel zum Einsatz.

Für alle gängigen Projektoren geeignet. Inkl. Funkfernbedienung.

Optional: Einbaurahmen



ART. NR.	BEZEICHNUNG
30701018	WS CE Cinema Mirror - Deckeneinbau-system
17110	WS CE Cinema Mirror - Einbaurahmen 60x60 cm inkl. Verkleidung
13126	WS CE Cinema Mirror Montagekit (Paar) für 62,5 cm Rasterdecken
15012	WS CE Cinema Mirror Schaltkontakt für Mediensteuerung

PROJEKTOR **PROJEKTIONSTISCHE**

WS P SOLO-8000 PROJEKTIONSTISCH GRAU

Einfacher mobiler Projektionstisch mit einer Ablage für alle gängigen Projektoren geeignet. Die Platte ist an den Rändern erhöht. Mittels Sterngriffen höhenverstellbar. Durch 4 Laufrollen einfach zu transportieren. Robuster Stahlrahmen RAL 7021 pulverlackiert, Platte in hellgrau RAL 7035.

Maße Platte:

40 x 50 cm, bis 25 kg belastbar, 80-125 cm höhenverstellbar.



WS P SOLO-9000 PROJEKTIONSTISCH GRAU

Projektionstisch mit neigbarer Abstellfläche und stufenloser Höhenverstellung. Die Platte ist an den Rändern erhöht. Durch 4 Laufrollen einfach zu transportieren. Robuster Stahlrahmen RAL 7021 pulverlackiert, Platte in hellgrau RAL 7035.

Maße Platte:

40 x 50 cm, bis 20 kg belastbar, 80-125 cm höhenverstellbar.



WS P STANDMASTER I PROJEKTIONSTISCH GRAU

Hochwertiger mobiler Projektionstisch für professionelle Vorführungen. Einfache stufenlose Höhenverstellung durch eingebaute Gasdruckfeder. Zwei einklappbare Ablagen für Projektor und Notebook. Die obere Ablage mit Justagemöglichkeit der Neigung, die untere ist für die Nutzung schwenkbar. Optimale Mobilität durch problemlosen Zusammenbau und große Rollen. Rahmenfarbe dunkelgrau (RAL7021), Ablageflächen hellgrau (RAL7035).



PROJEKTOR **PROJEKTIONSTISCHE**

WS P STANDMASTER II PROJEKTIONSTISCH GRAU

Ein robuster tragbarer Projektortisch für größere Projektoren.
Durch den Kurbeltrieb lässt er sich auf jede gewünschte Höhe einstellen.

Die obere Platte kann in einem Winkel von 15 Grad geneigt werden, während die untere Platte entfernt oder gedreht werden kann.

Der robuste Stahlrahmen ist dunkelgrau (RAL 7021) pulverbeschichtet, die Platten sind hellgrau (RAL7035). Große Räder mit einem Durchmesser von 16,5 cm.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
12318	WS P Solo-8000 Projektionstisch	grau
10451	WS P Solo-9000 Projektionstisch	grau
10524	WS P StandMaster I Projektionstisch	grau
17790	WS P StandMaster II Projektionstisch	grau

PROJEKTOR MEDIENWAGEN



Konzentrieren Sie sich auf Ihre Präsentation!

Der Medienwagen ist der Mittelpunkt in jedem Besprechungszimmer oder Konferenzraum und optimaler Begleiter bei all Ihren Vorträgen oder Präsentationen. Auf vier leichtgängigen Rollen bewegen Sie mit den seitlich ausklappbaren Schiebegriffen selbst umfangreichstes Audio- und Video-Equipment spielend von A nach B. Der Medienwagen ist Ihre neue Steuerzentrale, dank umfangreicher Nutzungs- und Erweiterungsmöglichkeiten. Die Geräte sind gut verstaut, jederzeit schnell wieder griffbereit, vor Staub geschützt und sicher mit dem abschließbarem Rollo. Maße: 1.050 x 530 x 670 mm (Höhe x Breite x Tiefe).

17765 WS-MEDIENWAGEN

Oberfläche lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Robuste Ausführung im ansprechendem Design, große strapazierfähige Funktionsrollen, wovon 2 feststellbar sind, ein fester Zwischen- bzw. Ablageboden, sowie eine Kabelauslassdose runden das Bild ab. Seitlich am Gehäuse befinden sich versenkte, ausklappbare Schiebegriffe zur einfachen, sicheren Handhabung.



Einige der optionalen Ausstattungsmöglichkeiten:

17767 LAPTOP-TASTATURAUSZUG

Auf Teleskopführung



17768 LAPTOP-TASTATURAUSZUG

Auf Teleskopführung mit Drehtablar (ermöglicht Blickrichtung zum Publikum)



17769 LAPTOP-TASTATURAUSZUG

Wie zuvor, jedoch speziell für die Ausstattung mit Rednerpult modifiziert. So kann mühelos zur Unterstützung der Präsentation ein Laptop seitlich des Referenten positioniert werden. Für den Referenten während des Vortrages sehr einfach bedienbar.



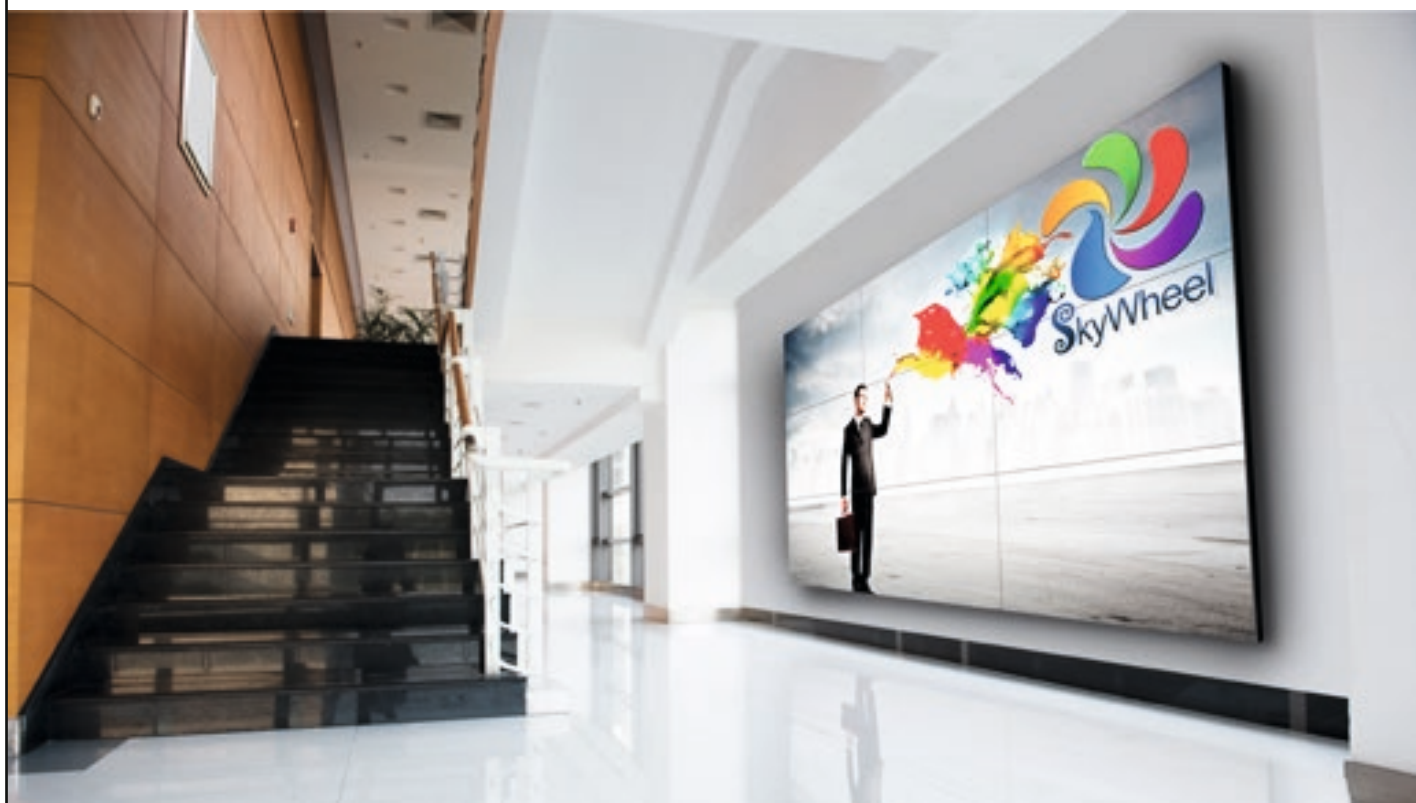
17777 REDNERPULT-PLATTE

Mit "Paperstopp" neigbar bis 17°. Oberfläche Alu - geschliffen. Zur optionalen Nutzungserweiterung des WS Medienwagen.



DISPLAY

Videowall Chief | Videowall Click-Out Halterung
Wandhalterungen | Deckenhalterungen
Stands | Wagen | Liftsysteme | Medienmöbel



DISPLAY **VIDEOWALL CHIEF**



CHIEF LCM DECKENHALTERUNGEN FÜR VIDEOWÄNDE



LCM3X3U



LCM2X2U

Optionale Verbindungsrohre, Decken-/Traversenhalterungen bitte mitbestellen!

ART. NR.	BEZEICHNUNG
36955	CHIEF LCM3X1U Fusion Display Deckenhalter 3x1 56 kg 40-55"
36954	CHIEF LCM2X2U Fusion Display Deckenhalter 2x2 56 kg 40-55"
32211	CHIEF LCM3X3U Fusion Display Deckenhalter 3x3 38 kg 40-55"
36956	CHIEF LCM3X1UP Fusion Display Deckenhalter 3x1 56 kg Portrait

CHIEF LVM FAHRBARE HALTERUNGEN FÜR VIDEOWÄNDE



LVM3X3U



LVM2X2U

ART. NR.	BEZEICHNUNG
36964	CHIEF LVM2X2U Fusion Display Ständer 2x2 56 kg 40-60" mobil
36967	CHIEF LVM3X2U Fusion Display Ständer 3x2 56 kg 42-46" mobil
36968	CHIEF LVM3X3U Fusion Display Ständer 3x3 45 kg 42-46" mobil

DISPLAY **VIDEOWALL CHIEF**

CHIEF LBM FESTSTEHENDE HALTERUNGEN FÜR VIDEOWÄNDE



LBM2X2U



LBM3X3U

ART. NR.	BEZEICHNUNG
36935	CHIEF LBM2X2U Fusion Display Ständer 2x2 56 kg 42-46" freistehend
36937	CHIEF LBM3X3U Fusion Display Ständer 3x3 45 kg 42-46" freistehend

CHIEF LWM MENÜBOARDS



LWM3X1U

ART. NR.	BEZEICHNUNG
38529	CHIEF LWM2X1U Fusion Display Wandhalter 2x 56,7kg 40-55"
38537	CHIEF LWM3X1U Fusion Display Wandhalter 3x 56,7kg 40-55"

DISPLAY **VIDEOWALL CLICK-OUT HALTER**

VIDEOWALL-WANDHALTER FÜR STEGLOS DISPLAYS

Wandhalter für flächenbündigen Einbau von Displays, auch Ideal für Displaywalls.

Click-out-System für leichte Revisionierbarkeit der Displays.

Integrierte Kabelführung, Vesa 200, 300 oder 400 geeignet.

91mm Wandabstand, auf 281mm ausziehbar, Displays um +/- 4mm vertikal und um +/- 5mm im Wandabstand feinjustierbar.

Gesamtmaß: 557 x 542 x 91 mm.

TÜV geprüft max. 50kg

Zur Montage und Ausrichtung einer Videowall werden Spacer empfohlen, z. B.

39634 WS PM Schablone für Videowall-Wandhalter (55" NEC X555UNV)

2 Installationsschablonen zur korrekten Ausrichtung der Videowall-Wandhalter #17522.

Geeignet für folgende 55" Displays: NEC X555UNV



ART. NR.	BEZEICHNUNG
17522	WS PM Videowall-Wandhalter für steglos LCD, Click-out
18930	WS PM Adapter für Videowall-Wandhalter auf Vesa 600 x 400
18931	WS PM Adapter für Videowall-Wandhalter auf Vesa 800 x 400
39634	WS PM Schablone für Videowall-Wandhalter (55" NEC X555UNV)
	Schablonen für weitere Displaymodelle auf Anfrage



DISPLAY **VIDEOWALL CLICK-OUT HALTER**

CHIEF LVS1U / LVS1UP (PORTRAIT)

- Eine standardisierte Montagestrebe dient als zentrale Achse zur schnellen und sicheren Montage. Diese wandmontierte Strebe ermöglicht eine präzise und schnelle Nivellierung der horizontalen Displayachse.
- Zur Nivellierung stehen pro Displayhalter sechs MikroEinstellungspunkte zur Verfügung.
- Eine Höheneinstellung und Ausrichtung des Displays ist auch nach der Installation noch möglich.
- Eine Korrektur von mindestens 25 mm kann an jeder Displayseite vorgenommen werden.
- Eine zentrale Einstellmöglichkeit pro Achse und Schwenkpunkt schützt die Displays vor Verdrehen oder Spannungen
- Die Bautiefe der Displayhalterung kann zwischen 100 mm und 180 mm von der Wand eingestellt werden, so dass verschiedene Installationsvarianten möglich sind.
- Alle Mikroinstellarbeiten werden mechanisch über handbedienbare Drehknöpfe durchgeführt.
- Über einen Seilzug wird das Display für Servicearbeiten bis zu 340 mm (Wandabstand) herausgefahren.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
33608	CHIEF LVS1U Display Wandhalter 68 kg ausziehbar	200 x 100 - 700 x 400
33637	CHIEF LVS1UP Display Wandhalter 68 kg ausziehbar Portrait	200 x 100 - 800 x 400



DISPLAY WANDHALTERUNGEN



CHIEF PDRUB / PNRUB

Centris® Fingertip Tilt

Leichte Neigbarkeit durch Antippen mit einem Finger zu erreichen. Der Bildschirmwinkel bleibt eingestellt, bis Sie ihn anpassen.

Höheneinstellung nach der Installation

Passen Sie die Höhe nach der Installation der Halterung um bis zu 25 mm an – für ultimative Flexibilität.

Q-Latch®-Halterungssystem

Flachbildschirmhalterung zur Montage mit einer Arretierplatte. Einfach anzubringen/zu trennen – ohne Werkzeug!

Bis zu 635 mm (PNRUB) / 940 mm (PDRUB) ausziehbar

Lässt sich für beliebige Betrachtungswinkel bis zu 635/940 mm ausziehen!

Cabletrac™-System

Kanäle für die Kabelführung ermöglichen eine schnelle und einfache Kabelverlegung.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
36996	CHIEF PNRUB Display Wandhalter 90 kg 42-71" ausziehbar	200 x 200 - 862 x 517 mm
30042	CHIEF PDRUB Display Wandhalter 90 kg 42-71" ausziehbar	200 x 200 - 862 x 517 mm

DISPLAY WANDHALTERUNGEN

CHIEF THINSTALL SCHWENKBARE WANDHALTER

Ultraflaches Design

Das elegante Design klappt ein, wodurch eine ultraflache Bauform für Fernseher und Displays erreicht wird.

Auszug

Maximiert den Sichtbereich.

Centris® Neigung mit flachem Profil

Mühevolle Neigbarkeit durch Antippen mit einem Finger, um optimale Betrachtungswinkel zu erzielen.

Integriertes Kabelmanagement

Umschlossene Kabelabdeckungen und eine weit offene Wandplatte machen die Verlegung von Strom und Signalkabeln zu einem Kinderspiel.

Centerless™ Seitliche Verschiebung

Seitliche Verschiebung nach der Installation für uneingeschränkte Zentrierung.

Maximale Displaytiefe: 76 mm



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
33520	CHIEF TS118SU Thinstall Display Wandhalter 15 kg 10-32" ausziehbar	75 x 75 - 200 x 200 mm
37022	CHIEF TS218SU Thinstall Display Wandhalter 34 kg 26-47" ausziehbar	100 x 100 - 400 x 400 mm
37023	CHIEF TS318SU Thinstall Display Wandhalter 34 kg 26-52" ausziehbar	100 x 100 - 600 x 400 mm
30041	CHIEF TS318TU Thinstall Display Wandhalter 34 kg 26-52" ausziehbar	100 x 100 - 600 x 400 mm
37024	CHIEF TS325TU Thinstall Display Wandhalter 34 kg 26-52" ausziehbar	100 x 100 - 600 x 400 mm
30024	CHIEF TS525TU Thinstall Display Wandhalter 56 kg 37-58" ausziehbar	100 x 100 - 800 x 400 mm

WS HA MB TNT DISPLAY-WANDHALTER 26-55" SCHWENKBAR

- für Flachbildschirme von 26 bis 55"
- Landscape- oder Portrait-Ausrichtung
- inkl. VESA-Aufnahme von VESA 100 x 100 mm bis max. VESA 400 x 400 mm
- 40 kg maximale Traglast
- -2 bis +7° neigbar (Federmechanismus)
- Farbe: schwarz
- inkl. Wasserwaage für eine einfache Montage
- inkl. Kabelclips zur sauberen Kabelführung
- ultraflache Wandplatte
- extra stabile Gelenke



ART. NR.	BEZEICHNUNG	WANDABSTAND
18437	WS HA MB TnT Display-Wandhalter 26-55" 20° schwenkbar	max. 26 cm
17264	WS HA MB TnT Plus Display-Wandhalter 26-55" 45° schwenkbar	max. 44 cm

DISPLAY WANDHALTERUNGEN

CHIEF FUSION SERIE FESTE WANDHALTERUNG

Controlzone™-Nivellierung

Ermöglicht Feinjustierung der Höhe und Nivellierung nach der Installation.

Centerless™ Shift

Seitliche Verschiebung nach der Installation.

ClickConnect™

Hören Sie ein Klicken, wenn die Sicherung in der Halterung einrastet. Entriegelungsschnüre bieten leichten Zugang zur Bildschirmunterseite.

Kundenspezifisches Zubehörsystem

Für mehr Einsatzmöglichkeiten und zur Funktionserweiterung.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
38117	CHIEF MSM1U Fusion Display Wandhalter 56 kg starr mikroverstellbar	100 x 100 - 650 x 400 mm
38115	CHIEF LSM1U Fusion Display Wandhalter 90 kg starr mikroverstellbar	100 x 100 - 880 x 400 mm
38114	CHIEF XSM1U Fusion Display Wandhalter 113 kg starr mikroverstellbar	100 x 100 - 1070 x 600 mm

CHIEF FUSION SERIE NEIGBARE WANDHALTERUNG

Controlzone™-Nivellierung

Ermöglicht Feinjustierung der Höhe und Nivellierung nach der Installation.

Centerless™ Shift

Seitliche Verschiebung nach der Installation.

Centris

Einfache Neigung um bis zu -12° bei flacher Bauform.

Kundenspezifisches Zubehörsystem

Für mehr Einsatzmöglichkeiten und zur Funktionserweiterung.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
38122	CHIEF MTM1U Fusion Display Wandhalter 56 kg neigbar mikroverstellbar	100 x 100 - 650 x 400 mm
38120	CHIEF LTM1U Fusion Display Wandhalter 90 kg neigbar mikroverstellbar	100 x 100 - 870 x 400 mm
38119	CHIEF XTM1U Fusion Display Wandhalter 113 kg neigbar mikroverstellbar	100 x 100 - 1070 x 600 mm

DISPLAY WANDHALTERUNGEN

CHIEF WANDHALTERUNG FÜR KLEINE DISPLAYS

Q-Latch™-Halierungssystem

Flachbildschirmhalterung zur Montage mit einer Arretierplatte.
Einfach anzubringen/zu trennen – ohne Werkzeug!

Hoch/Querformat Ausrichtung

Montieren Sie den Bildschirm in Hoch- oder Querformatausrichtung, um eine optimale Präsentation zu erzielen.

Centris® Fingertip Neigungsfunktion – nur FTR1U

Stellen Sie den Bildschirm mühelos mit der Centris Fingertip Neige-Technologie ein. Der Bildschirmwinkel bleibt eingestellt, bis Sie ihn anpassen.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
39618	CHIEF FSR1U Display Wandhalter starr 20 kg max. 200 x 200	50 x 50 - 200 x 200 mm
39619	CHIEF FTR1U Display Wandhalter neigbar 20 kg max. 200 x 200	75 x 75 - 200 x 200 mm

CHIEF THINSTALL FESTE / NEIGBARE WANDHALTER

Ultraflache Bauform

Die Thinstall Serie wurde speziell für moderne, dünne Flachbildschirmfernseher entwickelt.

Exklusive Glide Lock™- Arretierung

Die werkzeuglose Arretierfunktion spart Zeit und sichert den Flachbildschirm an der Wandhalterung.

Kabelmanagement

Ein ausklappbarer Wandständer ermöglicht bei Bedarf einfachen Zugang zu den Kabeln.

Seitliche Verschiebung

Bietet eine erhöhte Flexibilität.

Centris® Neigung mit flacher Bauform (nur LTTU/MTTU)

Die Centris Fingertip Tilt-Technologie nutzt den Schwerpunkt des Bildschirms, um ihn im Gleichgewicht zu halten, während gleichzeitig eine flache Bauform beibehalten wird!



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
36981	CHIEF MSTU Thinstall Display Wandhalter 56 kg 26-47"	100 x 100 - 600 x 400 mm
30006	CHIEF LSTU Thinstall Display Wandhalter 56 kg 37-63"	200 x 200 - 800 x 500 mm
36984	CHIEF MTTU Thinstall Display Wandhalter 45 kg 26-47" neigbar	100 x 100 - 600 x 400 mm
33549	CHIEF LTTU Thinstall Display Wandhalter 45 kg 37-63" neigbar	200 x 200 - 800 x 500 mm

DISPLAY HÖHENVERSTELLBARE WANDHALTER

CHIEF LSD1U/MSD1U

Die Fusion-Halterungen mit dynamischer Höhenverstellung sind ideal für interaktive Anwendungen und ermöglichen eine bessere Zugänglichkeit des Displays im Sitzungssaal und im Klassenzimmer.

Die Höhenverstellung ermöglicht eine sanfte und schnelle Einstellung ohne großen Kraftaufwand.

Eigenschaften

Aufnahmemuster: 200 x 200 - 800 x 400 mm

Maße (H x W x D): 635 x 884 x 130 mm

Versandgewicht: 37 kg

LSD1U geeignet für ein Displaygewicht von 57-80kg

MSD1U geeignet für ein Displaygewicht von 31-60kg



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
39663	CHIEF LSD1U Fusion Display Wandhalter 57-80 kg 40cm, höhenverst.	200 x 200 - 800 x 400 mm
39661	CHIEF MSD1U Fusion Display Wandhalter 31-60 kg 40cm, höhenverst.	200 x 200 - 800 x 400 mm

DISPLAY HÖHENVERSTELLBARE WANDHALTER

BALANCEBOX

Die Balancebox ist ein Wandhaltesystem, das die Anziehungskraft für die vertikale Bewegung der montierten Displays und Whiteboards nahezu neutralisiert. Für unterschiedlich schwere Displays und Whiteboards bieten wir Balanceboxen mit unterschiedlichen Tragfähigkeiten an.

Die mühelose, schnelle und ergonomische Verstellung bietet zusätzliche Vorteile für Ihre Produkte. Durch das patentierte Federsystem kann es sehr leicht bewegt werden.

Ideal da einsetzbar wo unterschiedlich große Personen gemeinsam auf die Inhalte zugreifen, wie z. B. Schulen, Museen, Shops, Infostände, barrierefreie Teamarbeit ... Mit dem umfangreichen Zubehörsortiment lässt es sich an fast alle Bedürfnisse anpassen.

Vorteile

- zuverlässig mit hoher Lebensdauer
- schnell und einfach bedienbar
- variabel einsetzbar
- kompakt und platzsparend



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33455	Balancebox BBB400-40 Display (23-43 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Display)
33456	Balancebox BBB400-70 Display (41-70 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Display)
33457	Balancebox BBB400-90 Display (66-95 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Display)
33458	Balancebox BBB650-80 Display (45-81 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Display)
33459	Balancebox BBB650-130 Display (78-138 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Display)
33460	Balancebox BBB650-180 Display (105-180 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Display)
33461	Balancebox BBH400-40 Whiteboard (23-43 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Whiteboard)
33462	Balancebox BBH400-70 Whiteboard (41-70 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Whiteboard)
33463	Balancebox BBH400-90 Whiteboard (66-95 kg Gesamtgewicht inkl. Aufnahmen & Whiteboard)
33464	Balancebox Zubehör BBB400 Aufnahme Display Vesa bis 800 x 400
33466	Balancebox Zubehör BBB400 Aufnahme Display neigbar 60° bis 55°
33467	Balancebox Zubehör BBB400/BBH400 Fahrgestell
33465	Balancebox Zubehör BBB400/BBH400 Boden Support
33473	Balancebox Zubehör BBH400 Aufnahme Whiteboard
38571	Balancebox Zubehör BBH400 Aufnahme Projektor MDF Universell
33468	Balancebox Zubehör BBB650 Aufnahme Display Vesa bis 800 x 600
33469	Balancebox Zubehör BBB650 Boden Support

DISPLAY WANDSÄULEN

WS PE KONFI WANDSÄULE BIS 55"/120KG

Stabile Wandsäule für Displays bis 120 kg. Das Display-Montageblech weißt Bohrungen bis VESA 200/300/400 auf. Die schlanke Säule steht auf einem kleinen Sockel direkt an der Wand und wird dort befestigt. Die vordere Abdeckung ist mit Magneten versehen und zu öffnen. Am Fuß befindet sich eine Steckdosenleiste.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
39742	WS PE KONFI Wandsäule bis 55 Zoll/120 kg	200 x 200 - 400 x 400 mm

CHIEF MFD1U/LFD1U FUSION DISPLAY STÄNDER/WAND

Ideal für interaktive Anwendungen, die dynamische Höhenverstellung ermöglicht eine bessere Nutzung des Displays im Sitzungssaal oder im Klassenzimmer. Die höhenverstellbare Box sorgt für schnelle Höhenverstellung nahezu ohne Aufwand. Einfach zu installieren.

Diese Lösung ist besonders für Wände mit geringer Tragkraft geeignet.

Ausrichtung: Landscape
Gesamtmaße (H x B x T): 1636 x 935 x 160 mm

Gewichtsaufnahme MFD1U: 32 - 60 kg, nicht für leichtere oder schwerere Displays geeignet!

Gewichtsaufnahme LFD1U: 56 - 80 kg, nicht für leichtere oder schwerere Displays geeignet!



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
39635	CHIEF MFD1U Fusion Display Ständer/Wand höhenverst. 32-60 kg	200 x 200 - 800 x 400 mm
39346	CHIEF LFD1U Fusion Display Ständer/Wand höhenverst. 56-80 kg	200 x 200 - 800 x 400 mm

CHIEF XFA1U FUSION DISPLAY STÄNDER/WAND

Diese Lösung ist besonders für Wände mit geringer Tragkraft geeignet.

Eigenschaften

- schwarz
- manuelle Höhenverstellung 1066 - 1515 mm (Displaymitte)
- Aufnahmemuster 200 x 200 - 800 x 400 mm
- Gewichtsaufnahme bis 136 kg

Nur geeignet für ein Displaygewicht von 57-80 kg!



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
39679	CHIEF XFA1U Fusion Display Ständer/Wand höhenverst.136 kg	200 x 200 - 800 x 400 mm

DISPLAY DECKENHALTERUNGEN



CHIEF MCM1U/LCM1U/XCM1U

Zugänglichkeit

Schnelle Montage und Demontage für einfache Installation und Wartung.

Centris Fingertip Neigung

Stellen Sie den Bildschirm mühelos mit der Centris Fingertip Neige-Technologie ein.

Einfach und Sicher

Werkzeugfreie Bildschirmausrichtung, mit optionaler Vorhängeschlosssicherheit

Flexibilität

Halterung schwenkt in jeden bevorzugten Betrachtungswinkel.



Optionale Verbindungsrohre, Decken- / Traversenhalterungen bitte mitbestellen!

ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
33449	CHIEF MCM1U Fusion Display Deckenhalter 56 kg neigbar	200 x 100 - 460 x 400
36947	CHIEF LCM1U Fusion Display Deckenhalter 56 kg neigbar	200 x 100 - 616 x 400
37039	CHIEF XCM1U Fusion Display Deckenhalter 113 kg neigbar	200 x 100 - 800 x 400

DISPLAY DECKENHALTERUNGEN

CHIEF XCM7000

- System mit schneller Verriegelung/Entriegelung
- eine Höheneinstellung und Ausrichtung des Displays von 25 mm ist auch nach der Installation noch möglich
- schnelle und einfache Montage über 2 Verriegelungspunkte möglich
- werkzeugloses Verbinden/Trennen des Displays mit integrierter Sicherheitsoption
- Bohrungen ermöglichen zur integrierten Sicherheit die Anbringung eines Schlosses
- kompatibles Zubehör für Medien, Kamera, Codec-Aufbewahrung kann im Halterssystem an universell vorbereitete Montagepunkte angebracht werden
- Halter ist mit Gewinde- und Pinsäulensystemen kompatibel



Optionale Verbindungsrohre, Decken- / Traversenhalterungen bitte mitbestellen!

ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
33101	CHIEF XCM7000 Fusion Display Deckenhalter 136 kg neigbar	200 x 100 - 800 x 400

DISPLAY STANDS

CHIEF LFAU / MFAU DISPLAYSTANDFUSS

- stufenlos zwischen 113 und 163 cm höhenverstellbar (Displaymitte)
- flexible Kabelabdeckungen für ein ordentliches Erscheinungsbild
- schönes Design das sich gut in die Räumlichkeit einpasst
- schwere Bodenplatte für sicheren Stand
- mit Neigungsfunktion



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
36972	CHIEF MFAUB Fusion Display Ständer 56 kg 200 x 100 - 600 x 400 mm	schwarz
33519	CHIEF LFAUB Fusion Display Ständer 90 kg 200 x 200 - 800 x 400 mm	schwarz
36973	CHIEF MFAUS Fusion Display Ständer 56 kg 200 x 100 - 600 x 400 mm	silber
36958	CHIEF LFAUS Fusion Display Ständer 90 kg 200 x 200 - 800 x 400 mm	silber

DISPLAY STANDS

CHIEF PF1U/MF1U DISPLAYSTANDFUSS

- stellen Sie den Bildschirm mühelos mit der Centris Fingertip Tilt-Technologie ein
- integrierte werkzeuglose Teleskopeinstellung von 130 cm bis 217 cm (Displaymitte)
- hören Sie ein Klicken, wenn die Bildschirmsicherheitsvorrichtung in der Halterung einrastet
- einfach anzubringen/zu trennen - ohne Werkzeug!
- Montage im Hoch- bzw. Querformat möglich
- flexible Kabelabdeckungen für ein ordentliches Erscheinungsbild
- abgebildete Ablage optional



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
30010	CHIEF MF1UB Display Ständer 56 kg 100 x 100 - 709 x 431 mm	schwarz
30015	CHIEF PF1UB Display Ständer 90 kg 200 x 200 - 862 x 517 mm	schwarz

CHIEF PRSU MOBILER DISPLAYSTÄNDER IN 2 MINUTEN EINSATZBEREIT

Displayständer für den professionellen Einsatz im Rentalbereich. Werkzeugloser und schneller Auf- und Abbau. Robustes Design mit geringem Verschleiß. Kompakte Abmessungen durch faltbare Bodenplatte.

Optionales Transportcase und Ablage erhältlich.

Eigenschaften

- schneller Auf- und Abbau
- einfache und werkzeuglose Installation
- robust - für den professionellen Einsatz
- kompakte Lagermaße
- integriertes Kabelmanagement
- optionales Zubehör erhältlich
- optional abschließbar

Spezifikationen

- Neigung +/- 15 °
- Höhenverstellung (von der Mitte des Displays bis zum Boden) 114 - 183 cm in 25 mm Schritten
- Gewichtskapazität bis 90,7 kg
- Orientierung Porträt und Landschaft
- Aufnahmemuster 200 x 200 - 860 x 515 mm
- Bodenplatte 913 x 851 mm



ART. NR.	BEZEICHNUNG	AUFNAHME
39761	CHIEF PRSU Mobiler Flat Panel Stand	200 x 200 - 860 x 515 mm
39762	CHIEF PAC900 Case für PRSU Flat Panel Stand	
39763	CHIEF PAC910 Ablage für PRSU Flat Panel Stand	

DISPLAY STANDS

WS PE TRAVEL STAND

- Displayständer für Displays bis 52 Zoll
- Säulenhöhe 1750 mm, - steckbar, stufenlos höhenverstellbar
- Lieferung inkl. starrer Displayhalterung
- Säulen aus Aluminium eloxal silber,
- Fuß anthrazit pulverbeschichtet
- zerlegbar für leichten Transport



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
12131	WS PE Travel Stand bis 50 Zoll inkl. starr Halterung	silber/schwarz

WS PE KONFI PULT CULT

Das Konventionline Pult ist für Displays bis VESA 400x400 oder max. 60 kg geeignet. Die Rückwand ist abschließbar. Das Stehpult hat einen Kabelzugang vom Boden aus. Das Display kann stufenlos über seitliche Klemmhebel von senkrechtstehend bis 90° in eine waagrechte Position geneigt werden.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
18734	WS PE Konfi Pult Cult bis 60 kg	silber/schwarz

DISPLAY **WAGEN**

WS PE KONFI MOBIL

- Displayanbringung im Landscape- oder Portraitformat
- vier lenkbare, verdeckte Leichtlaufrollen
- eine Tür
- Rückseite abnehmbar
- Vordertür abschließbar
- 19" Einschubrack Befestigungsleiste
- Universalhalter
- manuell höhenverstellbar
- Kabelführung innenliegend

Optional auch für Portrait Format erhältlich, wie abgebildet.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
18673	WS PE Konfi Mobil SERVE Landscapeformat bis 42 Zoll/50kg
18674	WS PE Konfi Mobil SERVE Landscapeformat 46 - 60 Zoll/50kg
18699	WS PE Konfi Mobil SERVE Portraitformat bis 42 Zoll/50kg
18729	WS PE Konfi Mobil SERVE Portraitformat 46 - 60 Zoll/50kg

WS PE KONFI MOBIL IM LANDSCAPE FORMAT

- bis 60"/50 kg
- for Two: bis 60"/50 kg pro Display, maximal insgesamt 80 kg
- vier lenkbare, verdeckte Leichtlaufrollen
- zwei Türen
- Rückseite abnehmbar
- Vordertür abschließbar
- 19" Einschubrack Befestigungsleiste
- manuell höhenverstellbar
- Kabelführung innenliegend

Optional auch für Portrait Format erhältlich, wie abgebildet.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
18672	WS PE Konfi Mobil PUR Landscape bis 60 Zoll
18680	WS PE Konfi Mobil PUR Landscape bis 60 Zoll for Two

DISPLAY WAGEN

WS PE KONFI MONITORWAGEN

- Ausführung als stabile, fahrbare Ganzmetallkonstruktion mit Sockel, Display-Montagesäule.
- Doppelboden-Sockel mit verdeckten Lenkrollen und rückseitig integrierten Anschlüssen
- innenliegender Montagerahmen zur Aufnahme von 19" Technik
- Display-Montageblech mit Bohrungen nach VESA Standard (200/300/400)
- Lochblechfront mit nach vorn aufklappbarem Metalldeckel, Bürstenleiste und fest installierter Montagebox für Signalanschlussfeld
- verschließbare, abnehmbare Stahlblech-Rückwand mit Aushebe- und Sturzsicherung
- Signalanschlussfeld mit Ausschnitt und Montagebohrungen für Anschlussmodule
- Anschlussmodule mit fertig konfektionierten Kabeln zum Monitoranschluss, in ausreichender Länge und mit folgenden Schnittstellen:
 - Signalanschlussfeld: integriert mit Bürste, 230V Steckdose
 - weitere Felder sind unbestückt (Bestückung auf Anfrage möglich)



WS PE KONFI MONITORWAGEN FOR2

Displaywagen zur Aufnahme von 2 LCD-Monitoren bis 139,7 cm (55") Bildschirmdiagonale oder max. 35 kg (je Display).

- Ausführung als stabile, fahrbare Ganzmetallkonstruktion mit Sockel, Display-Montagesäule und integriertem Standard Signalanschlussfeld.
- Doppelboden-Sockel mit verdeckten Lenkrollen und rückseitig integrierten Anschlüssen
- Display-Montagesäule als Doppelrohrkonstruktion mit seitlichen Ovalrohr-Standprofilen
- Innenliegender Montagerahmen zur Aufnahme von 19" Technik- Display-Montageblech mit Bohrungen nach VESA Standard (200/300/400)
- Lochblechfront mit nach vorn aufklappbarem Metalldeckel, Bürstenleiste und fest installierter Montagebox für Signalanschlussfeld
- verschließbare, abnehmbare Stahlblech-Rückwand mit Aushebe- und Sturzsicherung
- Signalanschlussfeld mit Ausschnitt und Montagebohrungen für Anschlussmodule

- Anschlussmodule mit fertig konfektionierten Kabeln zum Monitoranschluss, in ausreichender Länge und mit folgenden Schnittstellen:
 - Standard Signalanschlussfeld: integriert mit Bürste, 230V Steckdose und 1x LAN Anschluss
 - alle weiteren Felder sind unbestückt (Bestückung auf Anfrage möglich)

Ablage Optional.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
18678	WS PE Konfi Monitorwagen bis 55 Zoll/35 kg
18677	WS PE Konfi Monitorwagen bis 65 Zoll/70kg
18735	WS PE Konfi Monitorwagen FOR2 bis 55" / 35 kg/Display

DISPLAY WAGEN

WS PE KONFI ROLLSTANDFUSS CASA BIS 60 ZOLL / 50KG

- vier lenkbare, verdeckte Leichtlaufrollen
- für Displays bis 152,40 cm (60") Bildschirmdiagonale oder max. 50 kg
- VESA Halterung bis 600x400 (Bitte bei Bestellung Displaytyp angeben).
- manuelle, werkzeuglose Höhenverstellbarkeit
- werkzeugloses Abnehmen der Glasablage
- Kabelführung innenliegend
- Abmessungen Bodenplatte inkl. Rollen BxHxT: 800x90x565mm (ohne Rollen Bodenplatte Höhe: 50mm)
- Rohrlänge: 1745mm mit zwei Kunststoffabdeckkappen

Optional:

- Glasablage
- Kaltgerätebuchse im Sockel
- Steckdosenleiste
- BxT 800mmx565mm



WS PE KONFI ROLLSTANDFUSS STYLE BIS 55 ZOLL / 50KG

- vier lenkbare, verdeckte Leichtlaufrollen.
- für Displays bis 139,70 cm (55") Bildschirmdiagonale oder max. 50 kg.
- VESA Halterung bis 600x400 (Bitte bei Bestellung Displaytyp angeben)
- manuelle, werkzeuglose Höhenverstellbarkeit
- werkzeugloses Abnehmen der Glasablage
- Kabelführung innenliegend
- Abmessungen Bodenplatte inkl. Rollen BxHxT: 800x90x565mm (ohne Rollen Bodenplatte Höhe: 50mm)
- Rohrlänge: 1745mm mit zwei Kunststoffabdeckkappen

Optional:

- Glasablage
- Kaltgerätebuchse im Sockel
- Steckdosenleiste
- BxT 1010x650mm



ART. NR.	BEZEICHNUNG
18675	WS PE Konfi Rollstandfuß Casa bis 60 Zoll/50 kg
18733	WS PE Konfi Rollstandfuß Style bis 55 Zoll/50 kg

DISPLAY WAGEN

CHIEF LPAU / MPAU

- stufenlos zwischen 127 und 177 cm höhenverstellbar (Displaymitte)
- flexible Kabelabdeckungen für ein ordentliches Erscheinungsbild
- schönes Design das sich gut in die Räumlichkeit einpasst
- große Rollen ermöglichen eine sanfte Positionierung, einschließlich Arretierung
- mit Neigungsfunktion



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
36975	CHIEF MPAUB Fusion Display Wagen 56 kg 200 x 100 - 600 x 400 mm	schwarz
30037	CHIEF LPAUB Fusion Display Wagen 90 kg 200 x 200 - 800 x 400 mm	schwarz
36976	CHIEF MPAUS Fusion Display Wagen 56 kg 200 x 100 - 600 x 400 mm	silber
32178	CHIEF LPAUS Fusion Display Wagen 90 kg 200 x 200 - 800 x 400 mm	silber

CHIEF LPD1U/MPD1U FUSION DISPLAY WAGEN

Höhenverstellbarer Fusion Displaywagen

Ideal für interaktive Anwendungen, die dynamische Höhenverstellung ermöglicht eine bessere Nutzung des Displays im Sitzungssaal oder im Klassenzimmer. Die höhenverstellbare Box sorgt für schnelle Höhenverstellung nahezu ohne Aufwand. Einfache Montage.

- Höhenverstellung: 400 mm
- Aufnahmemuster: 200 x 200 - 800 x 400 mm
- Ausrichtung: Landscape
- Abmessungen (H x B x T): 1753 x 1471 x 876 mm
- Versandgewicht: 101 kg
- Solution Type: Universal
- Gewichtsaufnahme LPD1U: 56 - 80 kg
- Gewichtsaufnahme MPD1U: 32 - 60 kg



Nicht für leichtere oder schwerere Displays geeignet!

ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
39347	CHIEF LPD1U Fusion Display Wagen höhenverstellbar, 56-80 kg	schwarz
39387	CHIEF MPD1U Fusion Display Wagen höhenverstellbar, 32-60 kg	schwarz

DISPLAY WAGEN

CHIEF PFCU / MFCU

- stellen Sie den Bildschirm mühelos mit der Centris Fingertip Tilt-Technologie ein
- integrierte werkzeuglose Teleskopeinstellung von 122 cm bis 183 cm (Displaymitte)
- hören Sie ein Klicken, wenn die Bildschirm-sicherheitsvorrichtung in der Halterung einrastet
- einfach anzubringen/zu trennen - ohne Werkzeug!
- Montage im Hoch- bzw. Querformat möglich
- flexible Kabelabdeckungen für ein ordentliches Erscheinungsbild
- abgebildete Ablage optional



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
30011	CHIEF MFCUB Display Wagen 56 kg 100 x 100 - 709 x 431 mm	schwarz
30016	CHIEF PFCUB Display Wagen 90 kg 200 x 200 - 862 x 517 mm	schwarz

CHIEF XPA1U FUSION DISPLAY WAGEN

Universeller, großer, mobiler Displaywagen mit manueller Höhenverstellung. Über einen manuellen Drehknopf kann die Displayhöhe problemlos zwischen 1,22 und 1,65 Meter eingestellt werden. Abnehmbare vordere und hintere Abdeckungen ermöglichen die Kabelverlegung zu AV-Komponenten, die sich im Wagen befinden. Der Displaywagen wird mit vormontierten, hochbeanspruchbaren Laufrollen mit Verriegelungsmöglichkeit geliefert. Er besitzt ein schnelles System zum Verbinden/Trennen des Displays mit integrierter Sicherheitsoption.

Technische Daten

- Höhenverstellung - Displaymitte: 1220 - 1650 mm
- Aufnahmemuster: 200 x 200mm - 800 x 400mm
- Montageart: Landscape (Portrait nur bis 34" Displays mit 400 x 400 mm Aufnahme oder kleiner)
- Abmessungen (H x B x T): 1877 x 1472 x 878 mm
- Typische Displaygrößen: 55" - 100"+

Maximale Gewichtsaufnahme: 136 kg



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
39297	CHIEF XPA1UB Fusion Display Wagen 136 kg 55-100 Zoll	schwarz
39296	CHIEF XPA1US Fusion Display Wagen 136 kg 55-100 Zoll	silber

DISPLAY WAGEN

CHIEF XVAUB

- der mobile Rollwagen ist für alle AV-Anwendungen geeignet
- über einen Drehknopf kann die Displayhöhe manuell verstellt werden
- Integriertes 19" AV-Rack
(Innenmaße H x B x T: 60,9 x 48,2 x 38,1 cm)
- Kameraablage FCA501 ist im Lieferumfang enthalten
- mit optionalem Doppeldisplayadapter zwei Displays bis 55" oder 56,7 kg möglich



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
33657	CHIEF XVAUB Fusion Display Wagen 113 kg 200 x 200 - 800 x 400 mm	schwarz

WS PE MEDIAMOBIL

- Medienwagen mit abschließbarem Schrank
- formschöner, ovaler Korpus
- Größe: (B x H x T) 900 x 720 x 600 mm
- Maße Schrank innen: (B x H x T) 620 x 420 x 590 seitlich, mittig 595 mm
- Displayhalter manuell höhenverstellbar (optional elektrisch)
- Made in Germany



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
12486	WS PE MediaMobil Rollgestell für Displays bis 52 Zoll	silber/schwarz
15058	WS PE MediaMobil Rollgestell für Displays bis 61/65 Zoll	silber/schwarz
14540	WS PE MediaMobil elektrisch für Displays bis 52 Zoll	silber/schwarz

WS PE TV BODENROLLER

- rollbarer niedriger Stand für Displays bis 52 Zoll
- pulverbeschichtet mit 4 feststellbaren Rollen
- stufenlos neigbar, um das Display als "Monitorfunktion" zur Kontrolle von unten leicht angeschrägt Richtung Betrachter zu stellen
- Made in Germany



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
14490	WS PE TV Studio Bodenroller Manhattan S, bis max. 50 Zoll	silber/schwarz

DISPLAY LIFTE

WS HA EINBAULIFT TYP A

Höhenverstellbar per Funkfernbedienung (57 - 124,5 cm, gemessen Bodenhöhe bis ca. Mitte Display). Höhe optional programmierbar per Steuerungssoftware via USB; Kraft 500 N, Kollisionsschutz verhindert Beschädigung an Gerät und evtl. Hindernissen (Abschaltautomatik), Universal Flachbildschirmhalterung inkl. Aushängesicherung, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet, Beschlagset zur Adaption am Liftsystem und zum weiteren Einbau, starr.

**Inkl. Aufnahmekopf, Aufnahmewinkel und Konterplatte.
Befestigungsmaterial für Lift + Bildschirm im Lieferumfang.**

VESA Aufnahme max. 700 x 460



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
15983	WS HA Einbaulift A 10-42 Zoll max. 50 kg	schwarz
15982	WS HA Einbaulift A 10-42 Zoll max. 50 kg	silber

WS HA EINBAULIFT TYP B

Höhenverstellbar per Funkfernbedienung (75 - 171,5 cm, gemessen Bodenhöhe bis ca. Mitte Display). Höhe optional programmierbar per Steuerungssoftware via USB; Kraft 500 N, Kollisionsschutz verhindert Beschädigung an Gerät und evtl. Hindernissen (Abschaltautomatik), Universal Flachbildschirmhalterung inkl. Aushängesicherung, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet, Beschlagset zur Adaption am Liftsystem und zum weiteren Einbau, starr.

**Inkl. Aufnahmekopf, Aufnahmewinkel und Konterplatte.
Befestigungsmaterial für Lift + Bildschirm im Lieferumfang.**

VESA Aufnahme max. 700 x 460



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FARBE
15984	WS HA Einbaulift B 10-50 Zoll max. 50 kg	schwarz
15985	WS HA Einbaulift B 10-50 Zoll max. 50 kg	silber

DISPLAY LIFTE

WS PE HUB1 MEDIENWAGEN

Elektromotorische Konstruktion aus Stahl und pulverbeschichtet. Der HUB1 ist geeignet für Displays von 60-90 Zoll oder max.130kg. Das Display wird von einer elektrisch, synchronlaufenden Hubsäule getragen, welche im Sideboard verbaut ist. Der Motor hat eine integrierte Abschaltautomatik - safe drive. Unter dem E-Hub Sideboard befinden sich leichtlaufende Doppelrollen, somit ist der Hub1 auch mobil.

- Der Fahrweg beträgt 500 mm
- Max. VESA 1200x600mm
- BxHxT: 1020 x 1445 x 560 mm



WS PE HUB2 MEDIENWAGEN

Elektromotorische Konstruktion aus Stahl und pulverbeschichtet. Der HUB2 ist geeignet für Displays von 85 - 103 Zoll oder max. 210 kg. Das Display wird von 2 elektrisch, synchronlaufenden Hubsäulen getragen, welche im Sideboard verbaut sind. Motoren haben eine integrierte Abschaltautomatik - safe drive. Unter dem E-Hub Sideboard befinden sich leichtlaufende Doppelrollen, somit ist der Hub2 auch mobil.

- Der Fahrweg beträgt 500 mm
- Max. VESA 1200 x 600 mm
- BxHxT: 1113 x 1445 x 560 mm



ART. NR.	BEZEICHNUNG
39743	WS PE HUB1 Medienwagen, elektr. höhenverst. 60-90 Zoll 130 kg
24434	WS PE HUB2 Medienwagen, elektr. höhenverst. 85-103 Zoll 210 kg

DISPLAY LIFTE

WS PE GIGANT DISPLAY ROLLGESTELL

Das Rollgestell GIGANT ist eine Konstruktion aus Stahl. Mit einer maximalen Halterungsmitte von 1920 mm und Min. Halterungsmitte bis 1420 mm. Er besteht aus zwei elektrischen Hubsäulen mit einem Schalter für auf und ab am Gestell. Zwei elektrisch synchronlaufende Hubsäulen. Die universelle Displayhalterung reicht bis max. VESA 1200 x 600mm. Er ist mobil durch seine 4 Schwerlastrollen, welche lenk- und feststellbar sind. Im Standfuss befinden sich Strom und LAN Anschluss. Die elektronische Verstellbarkeit ist sehr leise und antriebsruhig. Zusätzlich haben die Motoren eine integrierte Abschaltautomatik - safe drive.

BxTxH : 1850 x 830 x 1900mm



WS PE TITAN DISPLAY ROLLGESTELL

Das Rollgestell TITAN ist eine Konstruktion aus Stahl. Mit einer maximalen Halterungsmitte von 1920 mm und Min. Halterungsmitte bis 1420 mm. Er besteht aus einer elektrischen Hubsäule mit einem Schalter für auf und ab am Gestell. Die universelle Displayhalterung reicht bis max. VESA 1200 x 600mm. Er ist mobil durch seine 4 Schwerlastrollen, welche lenk- und feststellbar sind. Im Standfuss befinden sich Strom und LAN Anschluss. Die elektronische Verstellbarkeit ist sehr leise und antriebsruhig. Zusätzlich hat der Motor eine integrierte Abschaltautomatik - safe drive.

BxTxH : 1300 x 700 x 1900mm



ART. NR.	BEZEICHNUNG
39744	WS PE Gigant Display Rollgestell 85-103 Zoll, 210 kg max.
24435	WS PE Titan Display Rollgestell 60-90 Zoll, 100 kg max.

DISPLAY LIFTE

DIE NEUEN PROWISE LIFTE

Mit den Prowise iPro Liften entscheiden Sie sich für eine fahrbare oder fest installierte Lösung. Damit können Sie Ihren Touchscreen in jede gewünschte Höhe bewegen. Die Liftbedienung finden Sie am Fuß des Lifts. Bei plötzlichem Widerstand, hält der Lift sofort an. Strom für das Display kann am Lift abgegriffen werden.

Nur für Displays mit VESA 400, 600 und 800 in der Breite, VESA Höhe bis 600 mm.

Die abgebildete Ablage ist optional erhältlich.



40114



40115



40113



40105

ART. NR.	BEZEICHNUNG
40114	Prowise Lift iPro Tilt 90° neigbar elektrisch
40115	Prowise Lift iPro Toddler 90° neigbar 63-129 cm bis 65"/75 kg
40113	Prowise Lift iPro Mobil elektrisch
40105	Prowise Lift iPro Wandlift elektrisch
40106	Prowise Lift iPro Tastaturablage

LEINWAND

Leinwandsteuerung | Leinwandhalterungen



LEINWAND STEUERUNG

Die WS-Funk-Fernbedienungs-Module erlauben eine komfortable und günstige Steuerung von Leinwänden, Liftsystemen oder motorischen Deckenspiegeln. Die Module sind untereinander kompatibel und leicht zu installieren. Bei Inbetriebnahme müssen Sender und Empfänger einmalig angelernt werden. Dank der Anlernfunktion können mit einem Sender auch mehrere Empfänger bedient werden oder umgedreht auch mehrere Sender einem Empfänger zugewiesen werden. Die Arbeitsfrequenz des Systems ist 433.92 MHz.

WS FUNK/IR-UNIVERSALEMPFÄNGER 433 MHZ

Universeller Funkempfänger passend für WS-Funk-Triggermodul #17881 sowie für WS-Funk-Hand + Wandsender #17883 & 17884 / #32330 & 32331. Mit dem IR-Handsender #32332 ist die Bedienung auch per IR möglich. Für Leinwände bis 5 m Tuchbreite geeignet.

Kompatibel mit Logitech Harmony Fernbedienungen.



WS FUNK-TRIGGERMODUL 433 MHZ

Automatische und kabellose Steuerung der Leinwand mit Ein- und Ausschalten des Projektors. Geeignet für fast alle Projektoren. Für Verbindung mit dem WS-Funk-Universalempfänger #17880.



WS FUNK-HANDESENDER 1KANAL 433 MHZ & 17884 WS-FUNK-HANDESENDER 2KANAL

Handsender passend für WS-Funk-Universalempfänger #17880 und Mini-Empfänger #32329. Lieferung mit praktischem Wandhalteclip. Die 2Kanal-Ausführung bietet sich zur getrennten Steuerung von zwei Empfängern an.



WS FUNK-WANDESENDER 1KANAL 433 MHZ & 32331 WS-FUNK-WANDESENDER 2KANAL

Eleganter Funk-Wandsender passend für WS-Funk-Universalempfänger #17880, Einbauempfänger #17882. Kann an beliebiger Position festgeklebt oder geschraubt werden. 2 Kanal-Ausführung bietet sich zur getrennten Steuerung von zwei Empfängern



WS IR-HANDESENDER 1KANAL

Infrarot-Handsender ausschließlich passend für den WS-Funk-Universalempfänger #17880. Elegantes Design in weiß mit blauer Kontroll-LED. Der Empfänger muss so positioniert werden, dass eine freie Sichtverbindung zum Handsender gewährleistet ist.



ART. NR.	BEZEICHNUNG	FUNK	INFRAROT
17880	WS Funk/IR-Universalempfänger 433 MHz	x	x
17881	WS Funk-Triggermodul 433 MHz	x	
17883	WS Funk-Handsender 1Kanal 433 MHz	x	
17884	WS Funk-Handsender 2Kanal 433 MHz	x	
32330	WS Funk-Wandsender 1Kanal 433 MHz	x	
32331	WS Funk-Wandsender 2Kanal 433 MHz	x	
32332	WS IR-Handsender 1Kanal für Universalempfänger		x

LEINWAND **STEUERUNG**

WS P EASY RELAISSTEUERUNG MIT POTENTIALFREIEN KONTAKTEN

Easy Install Plug and Play Relaiskasten mit potenzialfreien Kontakten. Dieses Zubehör ermöglicht es, Projektionswände anhand potenzialfreier Kontakte an Steuerungssysteme anzuschließen. Mit diesem Relaiskasten ist es schnell und einfach möglich, eine Projektionswand in ein ganzes System zu integrieren. Der Relaiskasten wird mit einer gleichbleibenden Spannung angeschlossen.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
16705	WS P Easy Relaissteuerung mit potenzialfreien Kontakten

LEINWAND **ZUGSTANGE**

WS P ZUGSTANGE

Wenn eine Projektionswand mit einem Federmechanismus in einer Höhe von über 2,5 Meter angebracht wird, ist eine Zugstange ein praktisches Hilfsmittel für das Ausrollen der Projektionswand. Die Zugstange ist 125 cm lang.

#13146 WS P Zugstange



LEINWAND HALTERUNG

WS P DECKENBÜGEL 100 CM

Deckenmontagebügel zur Abhängung einer Projektionswand in hohen Räumen oder mit einer abgehängten Decke. Die Bügel zur Deckenmontage können je nach Bedarf eingekürzt werden.

#16218

WS P Elpro Large

#16232

WS P Compact Electro/ClassicScreen Kurbel (Compact Kurbel), ProScreen AR, ProCinema AR, ProScreen, ProCinema, ClassicScreen

#13145

WS-P-DE-GrandCinema, WS-P-DE-GrandCinema large, WS-P-Deckeneinbau, WS-P-Deckeneinbau-Large, WS-P-Elpro-Elektro, WS-P-Hapro-Kurbel, WS-P-Hapro-Rollo AR



WS P WANDBÜGEL

Wird z.B. bei Montage vor Tafeln, Bildern und Displays benötigt. Im Falle einer Tageslichtprojektion kann es ebenfalls erforderlich sein, das Projektionstuch in einem Winkel anzubringen, damit eine Verzerrung der projizierten Darstellung verhindert wird.

#15662

10 cm WS P Compact, Hapro-Rollo AR, ProScreen, ProScreen AR

#14115

30 cm WS P DE GrandCinema, Deckeneinbau, Design, Compact, Hapro-Rollo AR, ProScreen, ProScreen AR

#14116

75 cm WS P DE GrandCinema, Deckeneinbau, Design, Compact, Hapro-Rollo AR, ProScreen, ProScreen AR. Der Wandabstand kann flexibel variiert werden, z. B. sind auch 40 cm oder 50 cm möglich.



RAUMMEDIENSTEUERUNG

Paddy Mini Funk Mediensteuerung Kramer Raumsteuerung



RAUMMEDIENSTEUERUNG

PADDY MINI FUNK MEDIENSTEUERUNG

Direkt und einfach ...

Ärger wegen verloren gegangener Fernbedienungen und komplizierter Bedienung gehören der Vergangenheit an. Paddy Mini ist die einfache Funk-Mediensteuerung für Schulen, kleine Konferenz- und Besprechungsräume. Mit den überschaubaren Bedienelementen des Wandsenders steuern Sie die wichtigsten Funktionen Ihrer Medientechnik (z.Bsp. Projektor An/Aus und Quellenwahl), gleichzeitig kann hierbei auch die Leinwand oder vielleicht ein vorhandener Deckenlift mitgesteuert werden. Fehlbedienungen und falsche Einstellungen sind somit nicht mehr möglich. Mit Zusatzmodulen können Lifte, Spiegelsysteme, Licht und andere RS232-steuerbare Geräte eingebunden werden. Dank Funkübertragung zwischen den einzelnen Steuerkomponenten ist eine einfache und direkte Installation möglich. Auch vorhandene Installationen lassen sich ohne weiteres mit der Funkmediensteuerung erweitern, da keine zusätzliche Verkabelung erforderlich ist. Hierbei bleiben Sie flexibel, auch bei der Einbindung zusätzlicher Geräte oder weiteren Funktionen. Die Programmierung des RS232 Schaltempfängers erfolgt ebenfalls drahtlos mittels des Funk USB Programmiersticks.

Typische Einsatzszenarien

- einfache Bedienung von RS232 steuerbaren Anzeigegeräten wie Projektoren oder Displays
- parallele Steuerung von Leinwand, Deckenspiegelsystemen und Projektor- oder Displayliften
- Scaler- oder Medienswitcher mit wenigen Tasten bedienen

Module einzeln oder als Kit erhältlich!

- PA-NRS - RS232 Funkempfänger incl. Steuerkabel
- PM-NEC - Funkschaltempfänger zur Leinwand- Liftsteuerung
- PM-NRX - Funkschaltempfänger mit zwei Schaltrelais

Zur Programmierung des RS232 Empfängers wird der USB Programmierstick benötigt !



ART. NR.	BEZEICHNUNG
39720	Paddy N041 RS232 Empfänger mit 4-Tasten Funkwandsender
39721	Paddy N042 Funkmediensteuerung Starterkit 4 Tasten-FB
39722	Paddy N082 Funkmediensteuerung Starterkit 8 Tasten-FB
39723	Paddy NUSB Funk USB Programmierstick
39787	Paddy PA-NRS RS232 Empfänger inkl. Steuerkabel
39725	Paddy PM-NEC Leinwand Schaltempfänger
39719	Paddy PM-NRX 2x230V Schaltrelais
40127	Paddy PM-N4 Funkwandtaster 4 Tasten
40133	Paddy PM-N8 Funkwandtaster 8 Tasten

SIGNALMANAGEMENT

Drahtlos-Präsentationssysteme | HDBaseT
Funkübertragung | Repeater | Twisted Pair
Präsentations-Scaler | Umschalter | Verteiler | Matrix



DRAHTLOS PRÄSENTATIONSSYSTEME

VIA GO

VIA GO gibt iOS, Android, Chromebook, PC und MAC Nutzern sofortige drahtlose Anbindung auf hohem technologischem Standard. VIA GO Features beinhalten kristallklar gespiegelte Bilder und beeindruckende Video-Wiedergabe. Die Lösung schließt iOS, Windows und Android Mirroring ein. Mit branchenführender 1024 Bit Verschlüsselung und integriertem Wi-Fi kann VIA GO in internen Netzwerken sicher genutzt werden.



VIA CONNECT PRO

VIA Connect PRO ist eine drahtlose Präsentationslösung für Teamarbeit, die das Präsentieren und Weitergeben von Inhalten leicht gestaltet. Unter Verwendung eines beliebigen Laptops oder Mobilgerätes können Anwender in Echtzeit Dokumente drahtlos zur Anzeige bringen, editieren und kommentieren, Dateien übertragen sowie mit anderen Teilnehmern Chat-Nachrichten austauschen. Das System kann bis zu 4 Nutzerinhalte gleichzeitig auf dem Hauptdisplay anzeigen. VIA Connect PRO ermöglicht auch die Darstellung mittels iOS Mirroring. VIA Connect PRO ist ideal für kleinere Gruppenarbeitsräume und Huddle-Spaces und bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
39620	Kramer VIA Go, Drahtloses Präsentationssystem
38527	Kramer VIA Connect PRO, Drahtloses Präsentationssystem

DRAHTLOS PRÄSENTATIONSSYSTEME

VIA CAMPUS

VIA Campus bietet fortschrittliche Werkzeuge zur Zusammenarbeit und zum Einbezug aller Teilnehmer, die das interaktive Lernen in Schulen sowie im Rahmen von Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen in Unternehmen fördern. Mit beliebigen Laptops oder Mobilgeräten können Teilnehmer, Studenten und Lehrer auf einfache Weise ihre Inhalte drahtlos auf dem Hauptdisplay anzeigen, gemeinsam Dokumente in Echtzeit bearbeiten, per Filetransfer Dateien beliebiger Größe übertragen, den Hauptbildschirm in ein digitales Whiteboard verwandeln und vieles mehr. VIA Campus unterstützt den Dozenten durch verschiedene Hilfsmittel für den Unterricht wie e-Polling (für Abstimmungen) und e-Exams (für Prüfungen) zur einfachen und unmittelbaren Ermittlung des Lernfortschritts der Studenten. VIA Campus kann bis zu sechs Nutzerinhalte gleichzeitig auf dem Hauptdisplay anzeigen oder zwölf Inhalte auf zwei Displays verteilt. Teilnehmer sind außerdem in der Lage, den Inhalt des Hauptdisplays über ihr eigenes Gerät zu verfolgen und dabei eigene Notizen anzufertigen. Das System ermöglicht auch die drahtlose Darstellung mittels iOS Mirroring für MacBook, iPad oder iPhone sowie Android Mirroring (Lollipop OS 5.0 oder neuer). Ferne Trainingsteilnehmer können dem Unterricht beitreten und mitarbeiten mittels vorinstallierter Drittanbieter Videokommunikations-Anwendungen und Office Apps. Neben dem Einsatz in Unterricht und Training ist VIA Campus ebenso geeignet für Konferenz- und Besprechungsräume beliebiger Größe.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
39517	Kramer VIA Campus, Drahtloses Präsentationssystem

SIGNALMANAGEMENT **HDBASET**

CYP PU-507TX-HDVGA TRANSMITTER HDMI & VGA

Ermöglicht die Übertragung eines HDMI1.4 (max. 1080p) inkl. Audio oder einen VGA mit Stereo Audio Signals. Die beiden Videoeingänge HDMI & VGA können über Autoswitching, RS232, IR und der Fronttaste umgeschaltet werden und durch den integrierten VideoScaler in einer gewünschten Auflösung bis 1920 x 1200 ausgegeben werden. Zu den Bildsignalen werden noch ein LAN, IR und RS232 tw Signal und PoE über 1 UTP CAT5 (bis 80 m) oder CAT6/7 (bis 100m) Kabel mit der HDBaseT Technologie 5Play übertragen.



CYP PU-507TX-HDBASET TRANSMITTER HDMI/LAN/RS232/IR/POE

Ermöglicht die Umwandlung eines HDMI Signals (max. 4k, 2k und 1080p) inkl. Audio auf HDBaseT CAT. HDMI, HDCP, DVI & PoE kompatibel. Übertragung von 4k, 2k, oder 1080p@60Hz. Über 1 UTP CAT5 (bis 80m) oder CAT6/7 (bis 100m) Kabel mit der HDBaseT Technologie. Neben dem HDMI Signal können RS232 und IR-Signale (zusätzlicher IR-Emitter) und das RJ45 LAN Signal über die CAT-Strecke übertragen werden. Abmessungen 105 x 115 x 26 mm (B x T x H) 24 V Netzteil. In Verbindung mit PU-507-TX nutzbar.



CYP PU-507RX-HDBASET RECEIVER HDMI/LAN/RS232/IR/POE

Ermöglicht die Umwandlung eines HDBaseT CAT Signals zurück in ein HDMI (max. 4k, 2k und 1080p) incl. Audio. HDMI, HDCP, DVI & PoE kompatibel. Übertragung von 4k, 2k, oder 1080p@60Hz. Über 1 UTP CAT5 (bis 80m) oder CAT6/7 (bis 100m) Kabel mit der HDBaseT Technologie. Neben dem HDMI Signal können RS232 und IR-Signale (zusätzlicher IR-Emitter) und das RJ45 LAN Signal über die CAT-Strecke übertragen empfangen werden. Abmessungen 105 x 110 x 26 mm (B x T x H). In Verbindung mit PU-507-TX, PU-507TX-HDVGA nutzbar.



CYP PU-515PL-TX-HDBASET TRANS- MITTER HDMI/RS232/IR/POE

Ermöglicht die Umwandlung eines HDMI Signals (max. 4k, 2k und 1080p) inkl. Audio auf HDBaseT CAT. HDMI, HDCP, DVI & PoE kompatibel. Übertragung von 4k, 2k, oder 1080p@60Hz. Über 1 UTP CAT5e/6/7 (bis 60 m) Kabel mit der HDBaseT Technologie. Neben dem HDMI Signal können RS232 und IR-Signale (zusätzlicher IR-Emitter) über die CAT-Strecke übertragen werden. Abmessungen 65 x 70 x 20 mm (B x T x H) 24V Netzteil.



SIGNALMANAGEMENT **HDBASET**

CYP PU-515PL-RX-HDBASET RECEIVER HDMI/RS232/IR/POE

Ermöglicht die Umwandlung eines HDBaseT CAT Signals zurück in ein HDMI (max. 4k, 2k und 1080p) incl. Audio. HDMI, HDCP, DVI & PoE kompatibel, Übertragung von 4k, 2k, oder 1080p@60Hz. Über 1 UTP CAT5e/6/7 (bis 60m) Kabel mit der HDBaseT Technologie. Neben dem HDMI Signal können RS232 und IR-Signale (zusätzlicher IR-Emitter) über die CAT-Strecke übertragen empfangen werden.

Abmessungen 65 x 70 x 20mm (B x T x H).

In Verbindung mit PU-515PL-KIT, PU-507-TX, PU-507TX-HDVGA nutzbar.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33804	CYP PU-507TX-HDVGA HDBaseT Transmitter HDMI & VGA
33865	CYP PU-507TX-HDBaseT Transmitter HDMI/LAN/RS232/IR/PoE
33863	CYP PU-507RX-HDBaseT Receiver HDMI/LAN/RS232/IR/PoE
33891	CYP PU-515PL-TX-HDBaseT Transmitter HDMI/RS232/IR/PoE
33892	CYP PU-515PL-RX-HDBaseT Receiver HDMI/RS232/IR/PoE

SIGNALMANAGEMENT **HDBASET**

KRAMER TP-580T HDBASE-T SENDER FÜR HDMI, BIDIREKTIONALES RS-2

TP-580T ist ein HDBaseT Twisted Pair Übertrager für HDMI-Signale. Das Gerät erhält ein HDMI-Signal und wandelt dies in ein Twisted Pair Signal. Ein HDBaseT-Empfänger wie z.B. der TP-580R oder WP-580R wandelt das Twisted Pair Signal zurück in ein HDMI-Signal.



KRAMER TP-580R HDBASE-T EMPFÄNGER FÜR HDMI, RS-232 UND IR

TP-580R ist ein Hochleistungs-Empfänger für HDMI, bidirektionales RS-232 und IR-Signale über HDBaseT-Twisted Pair. Er hat einen HDBaseT Eingang für das Twisted Pair Signal vom Übertrager TP-580T und wandelt dieses zurück in HDMI, RS-232 und IR-Signale.



KRAMER SID-X2N HDBASE-T ÜBERTRAGER & STEP-IN MODUL 4 EINGÄNGE

SID-X2N ist ein Multi-Format HDBaseT Twisted-Pair Übertrager mit 4 Signaleingängen für Computergrafikvideo (VGA), HDMI, DVI und DisplayPort mit „Step-in“ Auswahltaste. Das Modul verfügt über eine automatische Erkennung des verwendeten Signaleingangs. SID-X2N unterstützt sowohl digitales Embedded-Audio als auch die Einspeisung von analogen Stereo-Audio Signalen. Die Umschaltung zwischen den verschiedenen lokalen Signaleingängen kann auch über einen Kontakteingang ausgelöst werden.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33915	Kramer TP-580T HDBaseT Sender für HDMI, bidirektionales RS-232, IR
33939	Kramer TP-580R HDBaseT Empfänger für HDMI, RS-232 und IR
33938	Kramer SID-X2N HDBaseT Modul VGA, HDMI, DP, DVI, Audio

SIGNALMANAGEMENT **FUNKÜBERTRAGUNG**

KRAMER KW-14 ERWEITERBARES WIRELESS-HD HDMI-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

KW-14T und KW-14R bilden eine drahtlose High-Definition HDMI Sender- und Empfänger-Kombination zur latenzfreien Übertragung hochauflösender HDMI-Signale im Innenbereich. Bis zu vier KW-14R Empfänger können Signale eines KW-14T Senders empfangen und bis zu drei KW-14T Sender können mit einem einzelnen KW-14R Empfänger gepaart werden. KW-14T und KW-14R werden als Set ausgeliefert.



GEFEN EXT-WHD-1080P-LR WIRELESS HDMI SYSTEM

Ermöglicht die kabellose Übertragung eines HDMI Signals mit Digital Audio bis zu einer Entfernung von bis zu 30m. Voll HDCP kompatibel. Übertragung bis zu 1080p. Mit IR Steuerungsmöglichkeit. Unterstützte Auflösungen: HDTV 480i bis 1080p, VESA: 640x480 bis 1280x1024, Unterstützte Formate: Video HDMI, 3D, HDCP, Lip Sync/ Audio: 7.1 channels of LPCM digital audio bis 5.1 Dolby und DTS Formats.

Abmessungen Sender: 30 mm x 16 mm x 80 mm,
Abmessungen Receiver: 95 mm x 35 mm x 95 mm



ART. NR.	BEZEICHNUNG
38616	Kramer KW-14 Wireless HighDefinition HDMI-Übertragungssystem
39946	Gefen EXT-WHD-1080P-LR Wireless HDMI System

SIGNALMANAGEMENT **REPEATER**

KRAMER PT-2H HDMI-LEITUNGSTREIBER/ ENTZERRER

Entzerrer für HDMI-Signale. Das Gerät entfernt das digitale Rauschen (Pixel-Glitzern) eines Videobildes, das durch lange HDMI-Kabel verursacht wird.



KRAMER PT-3H2 4K UHD HDMI 2.0 EXTENDER

PT-3H2 ist 4K HDR Entzerrer und Signalverstärker für HDMI 2.0 und HDCP 2.2 Signale. Das Gerät vergrößert die Reichweite für HDMI auf langen Übertragungswegen.

- Max. Auflösung – 4K @60 Hz (4:4:4).
- HDTV-kompatibel.
- HDMI Standards – HDR10, HDCP 2.2 und HDMI 2.0.
- HDMI-Unterstützung – ARC, CEC.
- Reichweite – 10 m zum Eingang, 10 m vom Ausgang, gesamt 20 m bei 4K 60 (4:4:4); 25 m zum Eingang, 15 m vom Ausgang, gesamt 40 m bei 4K 60 (4:2:0); 30 m zum Eingang, 15 m vom Ausgang, gesamt 45 m bei 1080p60.
- Optional externe Stromversorgung.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
15844	Kramer PT-2H HDMI-Repeater
16979	Kramer PT-3H2 4K UHD HDMI 2.0 Extender

SIGNALMANAGEMENT **AUDIO DE-EMBEDDER**

CYP AU-11CD HDMI AUDIO DE-EMBEDDER

Converter, der den Anschluss von HDMI, HDCP1.2 und DVI1.0 erlaubt und gibt dieses als HDMI, HDCP1.2 und DVI1.0 und separat als Toslink oder ein analoges Stereo Audio aus.

Eingang: 1 x HDMI Buchse;

Ausgänge: 1 x HDMI Buchse, 1 x Toslink Buchse, 1 x 2 Cinch Buchse

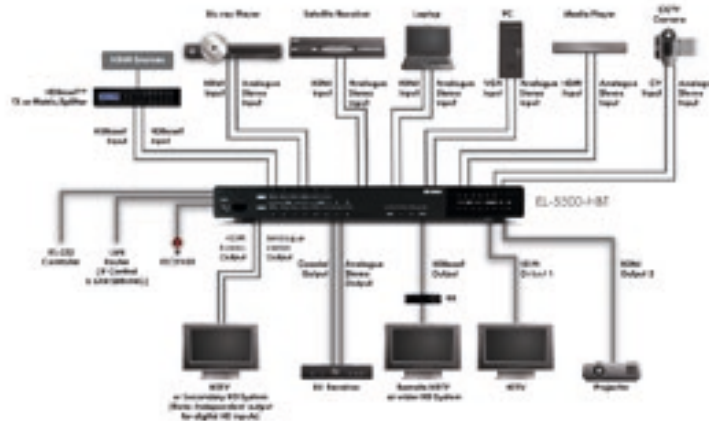


ART. NR.	BEZEICHNUNG
33911	CYP AU-11CD HDMI Audio De-Embedder

SIGNALMANAGEMENT **SCALER/UMSCHALTER**

CYP EL-5500HBT 8X4 HDBASET/HDMI/VGA PRESENTATION SWITCH

Der Presentation Switch erlaubt den Anschluss von 3 x HDMI, 3 x VGA mit YCbCr, YPbPr und FBAS mit Audio und gibt dieses als HDMI und VGA Signal mit analogen oder digitalen Audio aus. Mit den zusätzlichen Funktionen wie Aspect Ratio, Underscan/ Overscan und weitere Bildeinstellungsmöglichkeiten kann das optimale Ergebnis erzielt werden. Eingänge: 3 x HDMI, 3 x 15 pin DSub (VGA), 1 x YCbCr/YPbPr, 1 x FBAS, 8 x analog Audio, 1 x IR. Ausgänge: 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x digital Audio, 1 x analog Audio. Steuerungsmöglichkeit: Frontbedienfeld, Ethernet, RS232, IR. Unterstützte Auflösungen: 640x480 bis 1920x1200 oder 480i bis 1080p. Unterstützte Formate: Video: HDMI 1.3, HDCP 1.1 und DVI 1.0 - Audio: digitales und analoges Audio (DAC/ADC)



ART. NR.	BEZEICHNUNG
38497	CYP EL-5500HBT 8x4 HDBaseT/HDMI/VGA Presentation Switch

CYP EL-5500 HDMI/VGA PRESENTATION SWITCH 3/3:2/1

Erlaubt den Anschluss von 3 x HDMI, 3 x VGA mit YCbCr, YPbPr und FBAS mit Audio und gibt dieses als HDMI und VGA Signal mit 640x480 bis 1920x1200 oder von 480i bis 1080p mit analogen oder digitalen Audio aus. Mit den zusätzlich Funktionen wie Aspect Ratio, Underscan/ Overscan und weitere Bildeinstellungsmöglichkeiten kann das optimaale Ergebnis erzielt werden.

Eingänge

3 x HDMI, 3 x VGA, 1 x YCbCr/YPbPr, 1 x FBAS, 8 x analog Audio, 1 x IR

Ausgänge

2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x digital Audio, 1 x analog Audio

Steuerungsmöglichkeit

Frontbedienfeld, Ethernet, RS232, IR



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33935	CYP EL-5500 HDMI/VGA Presentation Switch 3/3:2/1

SIGNALMANAGEMENT **SCALER/UMSCHALTER**

CYP EL-5400 HBT HDMI/DP/VGA HDBASETLITE PRESENTATION SWITCH

Erlaubt den Anschluss von 1 Display Port, 2 HDMI sowie 2 VGA-Signalen mit analogem Audio und gibt dieses als HDMI und HDBaseT LITE Signal (60m) mit 640x480 bis 1920x1200 oder von 480i bis 1080p mit analogem Audioausgang aus. Mit den HDBaseT LITE Ausgang kann HDMI, IR und RS232 zum Wiedergabegerät übertragen werden. Zusätzlich kann ein Mikrofon 48V mit Phantomspannung angeschlossen werden. Mit den zusätzlichen Funktionen wie Autoswitch, Aspect Ratio, Underscan/Overscan und weitere Bildeinstellungsmöglichkeiten sowie der Audio DSP mit Mixing und Gain-Einstellung können optimale Ergebnisse erzielt werden.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
39954	CYP EL-5400 HBT HDMI/DP/VGA HDBASETLITE Presentation Switch

SIGNALMANAGEMENT **SCALER/UMSCHALTER**

KRAMER VP-440 PRÄSENTATIONS-UMSCHALTER & SCALER FÜR HDMI

VP-440 ist ein kompakter, leistungsstarker Präsentations-Umschalter und -Scaler mit vier HDMI- und zwei Computergrafik-Eingängen. Das Gerät skaliert Video, koppelt Audio ein und gibt das Signal an einem HDMI- und einem HDBaseT-Ausgang gleichzeitig aus. Das Gerät verarbeitet analoge Audiosignale und hat Embedded Audio Ein- und Ausgänge. Der VP-440 verfügt über einen Mikrofon-Eingang mit 48 V Phantomspeisung sowie über leistungsstarke Audio-DSP Funktionen wie Equalizer, Mixer und Delay. Zusätzliche Merkmale sind eine automatische Eingangssignal-Erkennung und -Umschaltung, die Möglichkeit zur besonders einfachen Umschaltung mittels Schließkontakten sowie umfangreiche EDID Management Funktionen.



KRAMER VP-445 PRÄSENTATIONS-SCALER UND UMSCHALTER MIT 12 EINGÄNGEN

VP-445 ist ein Hochleistungs-Präsentations-Scaler und Umschalter für HDMI, Computergrafik und Composite Video. Das Gerät skaliert das Videosignal und koppelt je nach Wunsch HDMI- oder Analog-Audio ein. Anschließend wird das Signal gleichzeitig an zwei HDMI-Ausgängen sowie als S/PDIF und als symmetrisches Stereo-Audio ausgegeben.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
38747	Kramer VP-440 Präsentations-Umschalter und -Scaler für HDMI
40119	Kramer VP-445 Präsentations-Scaler und -Umschalter mit 12 Eingängen

SIGNALMANAGEMENT **VERTEILER**

KRAMER VM-2H2 4K HDMI 2.0 1:2 VERTEILVERSTÄRKER

VM-2H2 ist ein 1:2-Verteilverstärker für bis zu 4K HDR, HDMI 2.0-Signale, die dem HDCP 2.2 Content Protection Standard entsprechen. Das Gerät hat einen HDMI-Eingang, entzerrt und synchronisiert das Signal und verteilt es an zwei identische Ausgänge.



KRAMER VM-10H2 1:10 VERTEILVERSTÄRKER FÜR 4K60 HDR

VM-10H2 ist ein 1:10 HDR Verteilverstärker für 4K @60 Hz (4:4:4) HDMI 2.0 Signale entsprechend dem HDCP 2.2 Content Protection Standard. Das Gerät hat einen HDMI-Eingang, entzerrt und taktet das Signal neu und verteilt es auf zehn identische Ausgänge.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
38390	Kramer VM-2H2 4K HDMI 2.0 1:2 Verteilverstärker
32045	Kramer VM-10H2 1:10 Verteilverstärker für 4K60 HDR

SIGNALMANAGEMENT **UMSCHALTER**

KRAMER VS-211HA, 2X1 AUTOMATIC HDMI/AUDIO STANDBY-UMSCHALTER

Hochleistungs-Automatik-Umschalter für HDMI-Signale. Wenn er als Standby-Umschalter konfiguriert ist, schaltet er automatisch auf den Sekundär-Eingang, wenn das Signal am Primär-Eingang abgeschaltet wird. Und wieder zurück wenn das Signal am Primär-Eingang wieder verfügbar ist.



KRAMER VS-411UHD 4X1 AUTOMATIC 4K60 4:2:0 HDMI AUTO UMSCHALTER

VS-411UHD ist ein automatischer Umschalter für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI- und analoge Audiosignale. Der VS-411UHD schaltet automatisch einen von vier HDMI-Eingängen auf einen vordefinierten oder zuletzt verbundenen Eingang um, wenn das gerade aktive Videosignal unterbrochen wird oder wenn ein Videosignal mit höherer Priorität erkannt wird. Sie unterstützen auch Kramer Step-in über-HDMI-Technologie.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
18936	Kramer VS-211HA, 2X1 Automatic HDMI/AUDIO Standby-Umschalter
40120	Kramer VS-411UHD 4X1 Automatic 4K60 4:2:0 HDMI Auto Umschalter

SIGNALMANAGEMENT **MATRIX**

KRAMER VS-62H 6X2 4K HDMI MATRIXSCHALTER MIT STEP-IN FUNKTION

6x2 Hochleistungs-Matrixschalter für HDMI-Signale. Die Signale werden neu getaktet und entzerrt und können von jedem Eingang an jeden beliebigen Ausgang oder auch an alle Ausgänge gleichzeitig ausgegeben werden.

Der VS-62H Matrixschalter ist kompatibel zur Step-in Funktion z.B. des SID-X3N, wodurch die Aktivierung des Signaleingangs einfach und intuitiv per Step-in Taste vom jeweiligen SID-X3N Teilnehmeranschluss aus erfolgen kann.



KRAMER VS-44HN 4X4 HDMI-MATRIXSCHALTER

Hochleistungs-Matrixschalter für HDMI-Signale. Er taktet die Signale neu, entzerrt sie und kann jeden Eingang an jeden beliebigen oder alle Ausgänge gleichzeitig weiterleiten.



KRAMER VS-42UHD 4X2 4K60 4:2:0 HDMI AUTOMATIC MATRIX SWITCH

VS-42UHD ist ein hochwertiger 4x2-Matrix-Umschalter für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI-Signale. Er taktet die Signale neu und entzerrt sie und kann jeden Eingang gleichzeitig an einen oder beide Ausgänge leiten.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33979	Kramer VS-62H 6x2 4K HDMI Matrixschalter mit Step-in Funktion
15840	Kramer VS-44HN 4x4 HDMI Matrixschalter, HDCP konform, 3D fähig
15839	Kramer VS-42UHD 4X2 4K60 4:2:0 HDMI Automatic Matrix Switch

EINBAUFELDER

WS W Einbaufelder



EINBAUFELDER **WS W EINBAUFELDER**

33958 WS-W EINBAUKOMBINATION UP-VGA, 3.5 MM

UP-Einbaukombination Merten System M mit Einbaubuchsen
VGA + 3,5 Klinke auf Kupplungen - 0,3m
Dekorfarbe: cremeweiß, reinweiß



16910 WS-W EINBAUKOMBINATION UP-VGA, 3.5 MM, S-VIDEO, 3XCINCH

UP-Einbaukombination Merten System M mit Einbaubuchsen
VGA + 3,5 Klinke + Y/C + 3xCinch AV auf Kupplungen - 0,3m.
Dekorfarbe: cremeweiß, reinweiß



15436 WS-W EINBAUKOMBINATION UP-HDMI

UP-Einbaukombination Merten System M mit 19p HDMI
Einbaubuchse auf HDMI Kupplung 0,1m Bu-Bu.
Dekorfarbe: cremeweiß, reinweiß



33959 WS-W EINBAUKOMBINATION UP-HDMI, 3,5 MM

UP-Einbaukombination Merten System M mit 19p HDMI
Einbaubuchse auf HDMI Kupplung 0,1m + 3,5 mm Klinke
Kupplungen .
Dekorfarbe: cremeweiß, reinweiß



16909 WS-W EINBAUKOMBINATION UP-HDMI, S-VIDEO, 3X CINCH

UP-Einbaukombination Merten System M mit 19p HDMI
Einbaubuchse auf HDMI 0,1m + Y/C Bu-Bu + 3xCinch (AV)
Kupplungen.
Dekorfarbe: cremeweiß, reinweiß



33960 WS-W EINBAUKOMBINATION UP-HDMI, CAT6

UP-Einbaukombination Merten System M mit 19p HDMI
Einbaubuchse auf HDMI Kupplung 0,1m + CAT6 Kupplungen.
Dekorfarbe: cremeweiß, reinweiß



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33958	WS W Einbaukombination UP-VGA, 3,5mm Stereo Klinke
16910	WS W Einbaukombination UP-VGA, 3,5mm, S-Video, 3xCinch
15436	WS W Einbaukombination UP-HDMI
33959	WS W Einbaukombination UP-HDMI,3,5mm Stereo Klinke
16909	WS W Einbaukombination UP-HDMI, S-Video, 3x Cinch
33960	WS W Einbaukombination UP-HDMI, CAT6

KABEL

HDMI / Displayport / Netzwerk
DVI / VGA / Adapter



KABEL HDMI / DISPLAYPORT

KRAMER HDMI-FLACHKABEL-STECKER/STECKER

Kramers C-HM/HM/FLAT/ETH High Speed HDMI-Flachkabel mit Ethernet wurde entwickelt für eine „unsichtbare“ Installation über große Entfernungen. Es kann leicht durch die Wand, unter dem Teppich, um Ecken oder hinter den Geräten verlegt werden. Der flache Querschnitt macht das Kabel unauffällig.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
15845	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 0.9m
15197	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 1.8m
15198	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 3.0m
15199	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 4.6m
15200	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 7.6m
15201	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 10.6m
15202	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 15.2m
15203	Kramer HDMI-Flachkabel mit Ethernet 22.9m

WS F HDMI-KABEL HIGH QUALITY - STECKER/STECKER

Zur digitalen Datenübertragung zwischen Geräten mit HDMI Anschluss.

Durch hochwertige Abschirmung, bis 20 m Länge möglich.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
12866	WS F HDMI Kabel, HQ 1m, St./St. 19pol
12867	WS F HDMI Kabel, HQ 2m, St./St. 19pol
12868	WS F HDMI Kabel, HQ 3m, St./St. 19pol
12869	WS F HDMI Kabel, HQ 5m, St./St. 19pol
12870	WS F HDMI Kabel, HQ 7,5m, St./St. 19pol
12871	WS F HDMI Kabel, HQ 10m, St./St. 19pol
13114	WS F HDMI Kabel, HQ 15m, St./St. 19pol
15238	WS F HDMI Kabel, HQ 20m, St./St. 19pol

WS F DISPLAYPORT KABEL

Wird unter anderem zum Verbinden von Display in Videowänden benötigt.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33603	WS F Displayport-Kabel, 20pol St./St., vergoldet, 2m
33611	WS F Displayport-Kabel, 20pol St./St., vergoldet, 10m

KABEL **NETZWERK / HDMI / DVI**

WS F NETZWERKKABEL - STECKER/STECKER

Eignet sich zur Übertragung von HDBase-T Signalen.
Hochwertige Abschirmung für zuverlässige Übertragung über lange Strecken.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
33980	WS F Patchkabel S/FTP, CAT.6, 1.0m, grau
33981	WS F Patchkabel S/FTP, CAT.6, 3.0m, blau
33990	WS F Patchkabel S/FTP, CAT.6, 10m, schwarz
33992	WS F Patchkabel S/FTP, CAT.6, 20m, magenta
33994	WS F Patchkabel S/FTP, CAT.6, 30m, grün
33995	WS F Patchkabel S/FTP, CAT.6A, 50m, Draka, violett

WS F HDMI-DVI-KABEL - STECKER/STECKER

Anschlusskabel zur Übertragung von digitalen Video Signalen
- zum Verbinden von Geräten mit HDMI-Schnittstelle an Geräte mit DVI-Schnittstelle
- 19pol HDMI Stecker an 18+1pol DVI Stecker



ART. NR.	BEZEICHNUNG
12904	WS F HDMI, DVI Kabel, 2m, HDMI St/DVI St.
12669	WS F HDMI, DVI Kabel, 3m, HDMI St/DVI St.
12670	WS F HDMI, DVI- Kabel, 5m, HDMI St/DVI St.
17144	WS F HDMI, DVI- Kabel, 10m, HDMI St/DVI St.

WS F DVI-KABEL - STECKER/STECKER

Zur Datenübertragung zwischen Geräten mit DVI Anschluss.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
16365	WS F DVI-Kabel, Duallink (24+1) 1m, St/St.
11313	WS F DVI-Kabel, Duallink (24+1) 2m, St/St.
12906	WS F DVI-Kabel, Duallink (24+1) 3m, St/St.
11296	WS F DVI-Kabel, Duallink (24+1) 5m, St/St.
11304	WS F DVI-Kabel, Duallink (24+1) 7m, St/St.
12488	WS F DVI-Kabel, Duallink (24+1) 10m, St/St.
16932	WS F DVI-Kabel, HQ Duallink (24+1) 15m, St/St.
12061	WS F DVI-Kabel, HQ Dualink (24+5) 15m, St/St.

KABEL **VGA / ADAPTER**

WS F PC-RGB-KABEL HIGH QUALITY - ST./ST.

Doppelte Gesamtabschirmung.

3 Koaxleitungen (einzeln geschirmt), für RGB Signal.

7 Adern für Synchronisation und Datenübertragung.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
12916	WS F PC-RGB-Kabel, HQ 2m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
12917	WS F PC-RGB-Kabel, HQ 3m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
12918	WS F PC-RGB-Kabel, HQ 5m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
12919	WS F PC-RGB-Kabel, HQ 7m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
12920	WS F PC-RGB-Kabel, HQ, 10m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
11302	WS F PC-RGB-Kabel, HQ, 15m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
12921	WS F PC-RGB-Kabel, HQ, 20m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
11299	WS F PC-RGB-Kabel, HQ, 30m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet
12922	WS F PC-RGB-Kabel, HQ, 50m, 15p HD D-Sub St/St. vergoldet

ADAPTER

Zum Adaptieren von Displayport, HDMI & DVI.



ART. NR.	BEZEICHNUNG
18937	WS F HDMI-Displayport-Adapter, HDMI-Buchse
12664	WS F HDMI-DVI-Adapter, HDMI Stecker - DVI Buchse
12665	WS F HDMI-DVI-Adapter, HDMI-Buchse - DVI Stecker

DIGITAL SIGNAGE

Easescreen Digital Signage Software



DIGITAL SIGNAGE **EASESCREEN**



EASESCREEN DIGITAL SIGNAGE SOFTWARE

Skalierbarkeit

Dank der durchdachten Skalierbarkeit kann easescreen von der Kleinstlösung bis zum multimedialen Einsatz für weltweite Filialketten eingesetzt werden.

Format-Vielfalt inklusive TV

Easescreen unterstützt gängige TV-Formate (DVB-T, DVB-S, diverse IP-TV-Systeme), die an jeder beliebigen Stelle eingeblendet werden können (als Vollbild, im Hintergrund oder als Bild-im-Bild).

Einfache Bedienung

Der große Vorteil von easescreen liegt in der einfachen Anwendung. Diese ist für jeden User von Windows mühelos durchführbar. Alle Playlisten und Wiedergabe-Layouts können selbst erstellt werden, die übersichtliche und intuitive Oberfläche macht es möglich.

Vernetzung – Aktualisierung

easescreen erledigt für Sie die Übertragung von Inhalten und Zeitplänen ganz einfach auf Mausklick. Routinemäßige Einstellungs- und Aktualisierungsarbeiten können auch per Web-Interface (integriertem HTTP-Server) durchgeführt werden.

Vorschau-Funktion

Sie haben zu jeder Zeit die genaue Übersicht, denn die Vorschau- und Screenshotfunktion des Screen-Managers erlaubt Ihnen eine vollkommen identische Voransicht dessen, was am POV (Point of Visualization) angezeigt werden soll bzw. angezeigt wird.

Protokoll-Funktion

Überprüfungen und Dokumentationen sind bei easescreen jederzeit möglich. Jeder POV speichert alle Payout- und Statusinformationen als Grundlage für Abrechnungen oder Serviceeinsätze.

Steuerung der Ausgabegeräte

easescreen wurde speziell für alle Arten elektronischer Anzeigen optimiert und sorgt damit für eine betriebssichere Ein-, Um- und Ausschaltung bzw. automatisierte Überwachung der Endgeräte (Displays, Player).

Mehrfach-Monitore

easescreen kann bei entsprechender Hardware-Ausstattung mehrere Ausgabegeräte gleichzeitig von einem Player mit Inhalten versorgen. Damit sind sowohl unabhängige Playlisten pro Screen als auch die Verbindung mehrerer Screens zu einer großen Anzeigefläche realisierbar.

ART. NR.	BEZEICHNUNG
38374	Easescreen Basic Digital Signage Software
32321	Easescreen Standard Digital Signage Software
32271	Easescreen Premium Digital Signage Software
33252	Easescreen Ultimate Digital Signage Software

DYNAMIC PROJECTION MIRROR HEAD



DER MIRROR HEAD

Der Mirror Head überträgt Projektionen auf unterschiedlichste Flächen - sowohl bewegte als auch unbewegte. Der Mirror Head ist eine Anbauerweiterung für Videoprojektoren und ein Qualitätsprodukt Made in Austria.

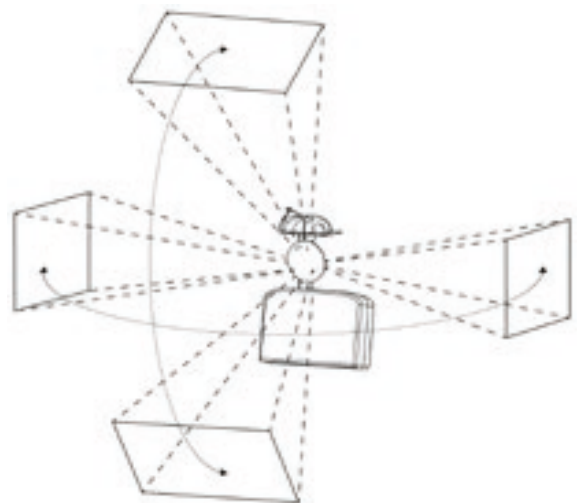
Das Prinzip: Ein hochwertiger, stufenlos regulierter Spiegel, ermöglicht die gebündelte Reflexion von Videos, Bildern und Text im Raum.

Das Ergebnis: Die perfekt inszenierte Botschaft. Der Einsatz führt zu bisher unvorstellbaren Möglichkeiten in Lichtdesign, Projektion und Raumgestaltung.



DPI MIRROR HEAD MDC-X1 MEDIEN SERVER

MDC-X1 1xx2K Server-Output - Media on Demand Control, speziell für den Mirror Head entwickelt.





Spalluto GmbH

The innovative way to show
Screens & AV Solutions

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WS Spalluto GmbH

Nassenackerstraße 6
76476 Bischweier
T 07222 9190-0
F 07222 9190-99
info@wsspalluto.de
shop.wsspalluto.de

Geschäftsführer Werner Spalluto
Registergericht Mannheim HRB 521839

USt.-ID.: DE-197525929
WEEE-Reg.-Nr.: DE63152025
© WS Spalluto GmbH 2017



NEC



JVC



DIGITAL PROJECTION

PROJECTAW





WS

Spalluto GmbH

The innovative way to show

Screens & AV Solutions



NEC



JVC



DIGITAL PROJECTION

PROJECTA

