

INNOVATION

Highlights



Präsentationslösungen
Konferenztechnik

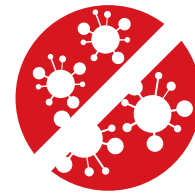


Kindermann Touchdisplays

Mit dem Plus für Ihre Gesundheit

Die neuen Kindermann Touchdisplays sind mit der aktuellsten Technik und Collaborationsoftware ausgestattet um sowohl die Nutzung im Bildungs- als auch im Businessbereich möglichst optimal zu unterstützen.

Das Frontglas der Kindermann Touchscreens ist nicht nur widerstandsfähig und reflektionsarm, sondern auch antibakteriell beschichtet, so dass Bakterien wirkungsvoll abgetötet werden.



Antibakteriell beschichtetes, diffuses Frontglas



UHD/4K Auflösung



20 Touchpunkte



Umgebungslichtsensor & geringer Blauanteil



PC Einschub



OTA Updates



Anschlüsse & Tasten an der Displayfront



Android 8 on board



Screensharing



OTA Updates



5 Jahre Garantie mit Vor-Ort-Austausch

Neue Funktionen



Chrome Cast

Neben der kabellosen Verbindung über AirPlay unterstützen die Kindermann Touchdisplays jetzt auch die Übertragung per Chrome Cast und das plattformübergreifend.



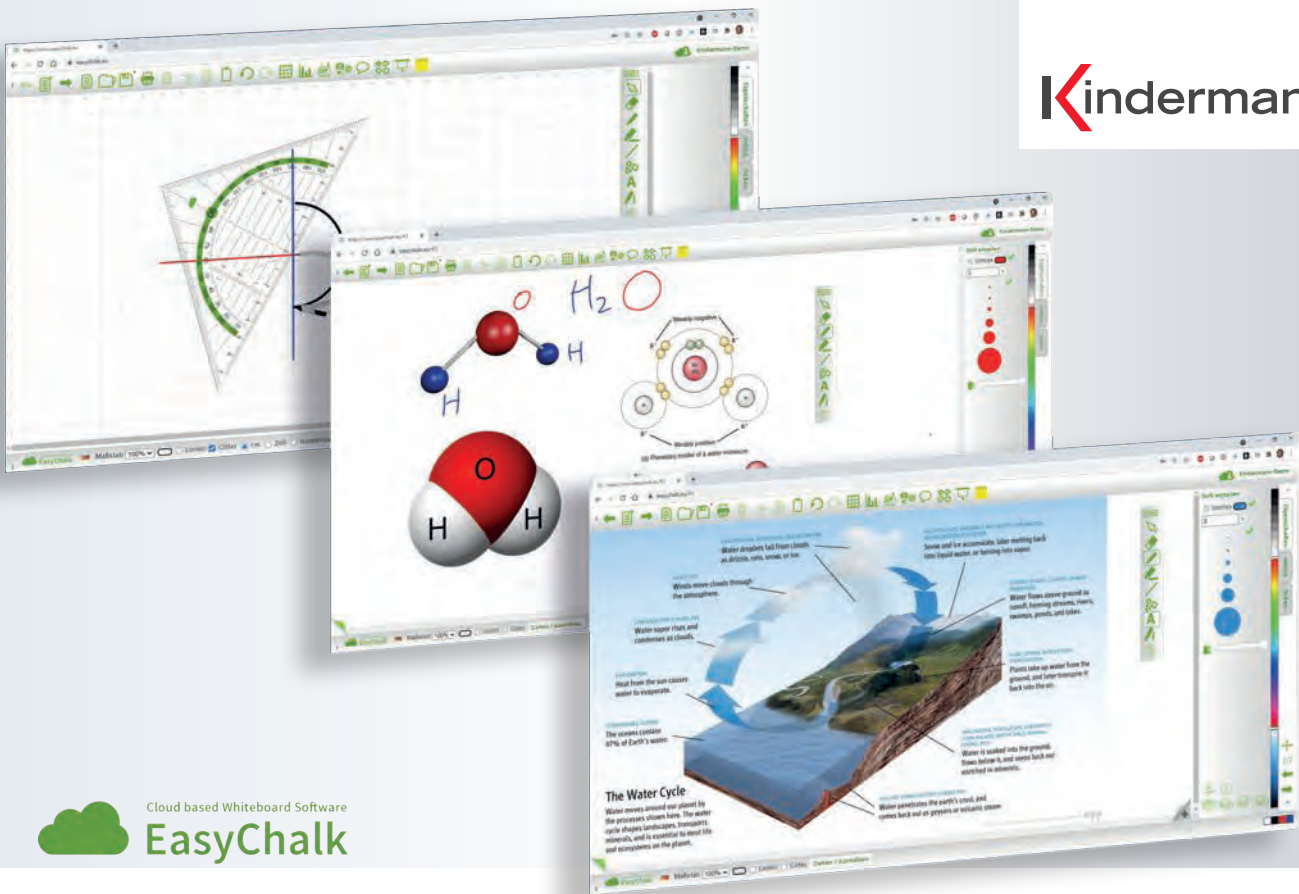
Windows Ink

Mit Windows Ink werden die passiven Stifte als aktiver Windows Ink Stift erkannt, so können Sie beispielsweise direkt in eine PowerPoint Präsentation zeichnen, ohne das Werkzeug auswählen zu müssen.

Mehr Informationen

www.touchdisplays.eu





EasyChalk

Einfach loslegen und sich auf das Wesentliche konzentrieren – den Unterricht!

EasyChalk ist die Online Whiteboard Software die auf interaktiven Displays, PCs, Tablets und anderen Systemen läuft. EasyChalk ist einfach zu bedienen, ohne Installation verfügbar und sofort einsatzfähig.

Einfach loslegen

Keine Installation. Einfach einen aktuellen Browser öffnen und losarbeiten.

Sie müssen nicht darauf achten auf welchem Whiteboard, Computer, Tablet oder Betriebssystem Sie arbeiten möchten.

Auch auf Tablet PCs und Smartphones ist keine App Installation nötig.

Gemeinsam arbeiten

Wenn Sie Schülern Zugriff auf Tafelbilder ermöglichen wollen, können Sie diese einfach freigeben.

Sie können Ihre Tafelbilder aber auch mit einem Passwort schützen oder mit der Benutzerverwaltung von EasyChalk bestimmen, welche Schüler auf das Tafelbild zugreifen können.

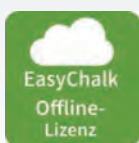
Online speichern

Ihre Daten sind immer und überall verfügbar.

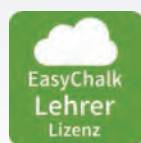
Alle Daten werden auf unseren Servern gespeichert. Die Bilder, die Sie zu Hause gespeichert haben, sind sofort auch in der Schule verfügbar.

Alle EasyChalk Tafelbilder lassen sich einfach über unser Web-Portal verwalten.

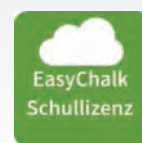
Folgende Lizenzen sind erhältlich



**EasyChalk
Offline Lizenz**
für Windows



**EasyChalk Cloud
Lehrerlizenz**
für 1 Lehrer und alle Schüler



**EasyChalk
Schullizenz**



Das Rund-um-sorglos-Paket für den Distanz- und Wechselunterricht

Lebendiger Unterricht funktioniert auch virtuell und bindet die Aufmerksamkeit von Schülern und Studenten ohne physische Anwesenheit

Die Grundlage dafür ist die perfekt aufeinander abgestimmte technische Ausstattung:

Das fängt mit einer qualitativ hochwertigen Kamera an, die den Lehrer perfekt in Szene setzt und die Interaktion am Touchdisplay aufnimmt. Für eine exzellente Sprachübertragung bei „freihändigem“ Unterricht sorgt ein professionelles Funkmikrofon und eine klangstarke Soundbar.

1. Touchdisplay

Das Kindermann Touchdisplay ist der zentrale Dreh- und Angelpunkt für eine interaktive Unterrichtsgestaltung. Weitere Details finden Sie auf www.touchdisplays.eu

2. Die Soundbar

sorgt für einen satten Klang bei der Wiedergabe von Medienton und für eine gute Sprachverständlichkeit der externen Teilnehmer und lässt sich dank der integrierten Bluetooth Funktion auch unabhängig vom Display nutzen.

3. VC Kamera

Eine Zoom Kamera mit Schwenk-Neige-Funktion, wie z. B. die Sony SRG 120DU liefert dank ihrer hohen Auflösung und des optischen 12-fach Zooms auch aus größerer Entfernung noch gestochen scharfe Bilder bis ins Detail.

Die Installation kann flexibel auf einem Kamerastativ oder fest an der Wand erfolgen.

4. Computer

Die Video-/ Audiosignale laufen auf einem leistungsfähigen PC mit Windows Betriebssystem zusammen. Darauf läuft die Unterrichtssoftware genauso wie die Videokonferenzsoftware. Ein PC in OPS Bauform lässt sich platzsparend und diskret ins Kindermann Touchdisplay einstecken.

Zusätzliche Verkabelung wird somit überflüssig.

5. Flexibles, kabelloses Mikrofon

Das Kopfbügelmikrofon ist federleicht und gleichzeitig unempfindlich gegen Stör- und Umgebungsg Geräusche und sorgt so für eine exzellente Sprachverständlichkeit der Lehrkraft bei den Teilnehmern am heimischen Computer.

Der Taschensender verbindet sich kabellos mit dem Empfänger, die gewohnte Bewegungsfreiheit bleibt erhalten.

Für Schüler im Präsenzunterricht kann ein zweites Handmikrofon bereitgehalten werden.

6. Display für die Videokonferenz

(nicht im Bild dargestellt)

Ein Display an der Rückseite des Raums auf dem die Schüler zu sehen sind, die per Video am Unterricht teilnehmen.



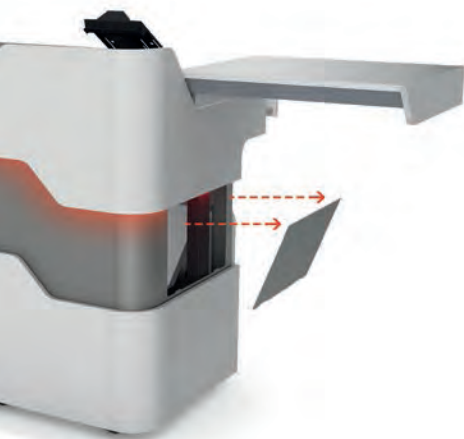
Dozentenpult

Kindermann TeachPoint³ Single

Das TeachPoint Single in der 3. Generation jetzt noch Nutzer- und Service freundlicher

Das TeachPoint³ 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 das TeachPoint³ individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen mit dem entsprechenden technischen Equipment ausstatten.



- Seitliche Revisionszugänge erleichtern die Installation und erhöhen die Servicefreundlichkeit der integrierten Technik
- Verkleidungsteile können mit geringem Aufwand im Schadensfall entnommen und ersetzt werden
- Optionale RGB-Beleuchtung an drei Seiten in LED-Technik, am Mittelkorpus in jeder gewünschten Farbe
- Integrierte, neigbare Halterung für Stift- und Touchdisplays
- Außen-Dekor: Egger Premiumweiß (RAL 9003), weitere Dekore auf Anfrage
- Oberfläche Innenkorpus: Metall, pulverbeschichtet, silbergrau, RAL 9006, weitere Farben auf Anfrage
- Umfangreiches Zubehör verfügbar



Optionales Anschlussfeld



Optionaler Mikrofonanschluss



Optionale LED Pultleuchte



Erweiterungsmodul

Kindermann TeachPoint³ Single

- Erweiterung der Stellfläche vom TeachPoint³ Single mit abschließbarer Klappe und Teleskopschienauszug (40 cm) mit Stellfläche z. B. für Visualizer
- Außen-Dekor: Egger Premiumweiß (RAL 9003), weitere Dekore auf Anfrage
- Nutzbarer Raum: 80 x 40 x 20 cm (BxTxH), belastbar mit max. 10 kg





Kindermann DisplayLift

Elektrische Höhenverstellung für interaktive Displays bis 86 Zoll

Qualität
 made
 in
 Germany
 by Kindermann

Der Kindermann DisplayLift ist ideal für interaktive Anwendungen und schafft eine bessere Zugänglichkeit zur Technik in Sitzungsräumen und Klassenzimmern.

- Einfache und zeitsparende Installation durch vormontierte Komponenten
- Das Bedienelement kann sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite des Displays montiert werden
- Die Displaymitte kann zwischen 142,5 cm und 192,5 cm Höhe verstellt werden
- Integriertes Kabelmanagement verhindert das Einklemmen der Kabel
- Inklusive VESA-Halterung 300 x 200 - 800 x 600 mm

Max. Tragkraft	120 kg
Höhenverstellbar	50 cm
Farbe	RAL 9005 - eloxiertes Aluminium, RAL 9006 - Stahl gepulvert



Wandmontage



Freistehende Höhenverstellung
 (Bodenplatte erforderlich)



Mobiler Rollständer

Optionales Zubehör



Abdeckung Displayaufnahme



Seitliche Laptopablage



Frontablage



Kameraablage
 (ober-/unterhalb Display
 montierbar)



Pylonensystem

Robuste, manuelle Höhenverstellung mit zwei Pylonen - ideal für den Einsatz im Klassenzimmer


**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

- Manuell höhenverstellbares System mit zwei Pylonen zur Boden- und Wandmontage
- Bis zu 100+ cm Hub
- Hochwertiges, robustes und langlebiges System
- Für Displays von 65" bis 86" geeignet
- Inkl. Griff für ergonomisches Arbeiten
- Zahlreiches Zubehör erhältlich (z.B. Stift-/Tastaturablage)
- Optional: Tafelflügel als zusätzliche, analoge Schreibfläche

Optional: Tafelflügel



- Farbe: Weiß oder Grün
- Material: Stahlemaile
- Eigenschaften: Kratzfest, magnethaftend, Whiteboards trocken abwischbar, zur Beschriftung mit Boardmarkern bzw. Kreide
- Mit oder ohne Lineatur

Kindermann DisplayShift

Manuelle Höhenverstellung für Touchdisplays

Das Kindermann DisplayShift erlaubt die einfache und schnelle, manuelle Höhenanpassung von Touchdisplays in Klassenzimmern, Konferenz- und Schulungsräumen und ermöglicht so ergonomisches Arbeiten.

Die Mechanik benötigt keinen Strom, was Energiekosten eliminiert, außerdem kann sie schneller als eine elektrische Lösung bewegt werden.

Das Touchdisplay lässt sich mit dieser Aufhängung stufenlos in der Höhe verstellen und bietet Anwendern jeder Größe - auch Rollstuhlfahrern - optimale Arbeitsbedingungen.

- Einfache, zeitsparende Installation
- VESA-Aufnahme im Lieferumfang
- Feineinstellung der Federkraft über einen Punkt
- Nicht sichtbar für den Betrachter
- Hohe Lebensdauer - Dauertest > 25.000 Zyklen



Tragfähigkeit	57 - 90 kg
Verfahrweg	462 mm
Display - Wandabstand	122 mm
VESA	VESA 300 x 200 - 800 x 600

- Optional: Bodenstände für DisplayShift bei Leichtbauwänden



Kindermann BackBox XL

Elegante Multimedia Displayhalterung zur fixen Wandmontage von (Touch) Displays bis 45 kg bzw. bis 90 kg

Der Clou:

Großer Innenraum zur Verbauung weiterer Technikkomponenten sowie individuell gestaltbar.

Ideal geeignet für den Einsatz in kleineren und mittleren Besprechungsräumen, Huddle Rooms oder als Infotainment-Stele in öffentlichen Bereichen wie Foyers, Retail etc.

BackBox XL Standard

- Aufgeräumte Optik – Medientechnik kann im Innenraum verstaut werden
- Zwei Farben im Standard
- Schnelle und einfache Montage
- Schneller Service – alle Technikkomponenten sind leicht zugänglich an einer zentralen Stelle und gleichzeitig geschützt vor unberechtigtem Zugriff
- Elegantes, zeitloses Design
- Viele Individualisierungsmöglichkeiten (Wunsch-RAL, Holzoptik, Branding etc.)
- Optional: Seitliche Blindblenden können durch Konnect Alu 50 Anschlussblenden ersetzt werden



BackBox XL Standard
weiß / schwarz

BackBox XL CP

Kombination aus der BackBox XL Standard und einem Kindermann CablePort Anschlussfeld.

Vorbereitet für die Integration von folgenden Anschlussfeldern:

- CablePort frame (4-fach Modulträger)
- CablePort frame slide (4-fach Modulträger)
- CablePort table³



BackBox XL CP frame (slide)
weiß / schwarz



BackBox XL CP table³
weiß / schwarz



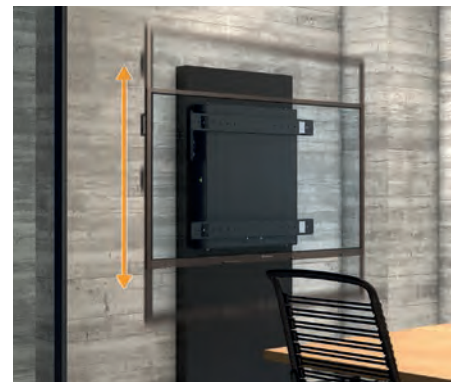
BackBox XL Shift

Kombination aus der BackBox XL Standard und dem Kindermann DisplayShift

- Ideal für interaktive Anwendungen
- Manuelle Höhenverstellung um 462 mm
- Geeignet für Displays von 57 bis 90 kg



BackBox XL Shift
weiß



BackBox XL Shift
schwarz

Kundenspezifische Designs

Die BackBox XL ist nicht nur eine elegante Montagelösung. Mit ihr verleihen Sie Ihren Räumen auch optisch den richtigen Pfiff!



Nutzen Sie z. B. die untere Frontblende als Werbefläche



Lust auf etwas Farbe in Ihren Räumen?
Die BackBox XL kann in allen RAL-Farben ausgeliefert werden



Passen Sie das Design der BackBox XL an das Interieur Ihrer Räume an

	BackBox XL Standard	BackBox XL CP	BackBox XL Shift
Tragfähigkeit	max. 45 kg	max. 45 kg und max. 65 Zoll (da sonst CablePort verdeckt)	min. 57 kg – max. 90 kg
VESA	100 x 100 – 600 x 400		300 x 200 – 800 x 600
Mitte VESA-Halterung	1532 / 1582 mm		
Einbautiefe	100 mm		
Verfahrweg	-	-	462 mm



Ich bin das NAOS UP

Das NAOS UP ist ein kapazitives Touchdisplay mit Optical Bonding und Android

- Arbeitet mit richtigen Tafelwerkzeugen wie Geodreieck und Zirkel
- Umfangreiche Softwareausstattung für BYOD-Anwendungen
- Integrierte Kamera, Mikrofon-Array und Soundbar
- Objekterkennung und Windows Ink Unterstützung
- Kapazitive Touchtechnologie mit Optical Bonding
- Blaulichtfilter
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten inkl. USB-C
- OPS-Slot
- Android 8.0 mit 4K Auflösung, 4 GB RAM, 64 GB ROM
- Verfügbar in 75" und 86"

newline

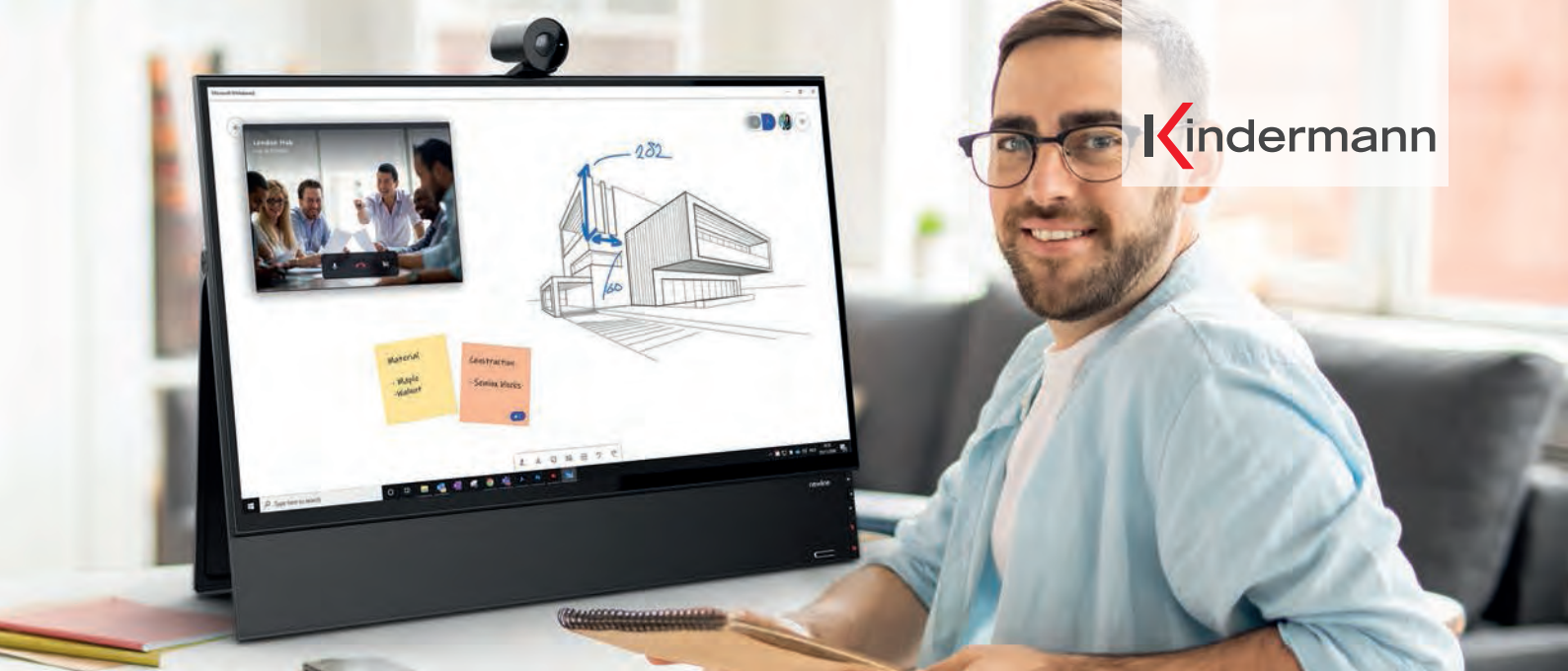


Ich bin das MIRA

Das Newline MIRA setzt auf bewährte IR-Technologie bei brillanter Bildqualität

- Umfangreiche Softwareausstattung für BYOD-Anwendungen
- Integrierte Kamera und Mikrofon-Array
- IR-Touchtechnologie mit Optical Bonding
- Blaulichtfilter
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten inkl. USB-C
- OPS-Slot
- Android 8.0 mit 4K Auflösung, 4 GB RAM, 64 GB ROM
- Verfügbar in 65", 75" und 86"





Ich bin das FLEX

Das Newline Flex ist alles was du an deinem Arbeitsplatz benötigst:

- Es ist ein ALL-IN-ONE Desktop Bildschirm
- Es ist das Tool zum TOUCHEN, SCHREIBEN und ZEICHNEN
- Es ist dein persönliches VIDEOKONFERENZSYSTEM
- Es ist PLUG AND PLAY kompatibel, z.B. mit nur einem USB-C Kabel
- Es ist in der Lage dein Arbeiten zu REVOLUTIONIEREN

newline

Das ist FLEX

27 Zoll UHD Display mit kapazitivem Touch

- Anschluss via USB-C oder HDMI/USB-B an einem Notebook
- 4K Kamera, welche sich neigen und um 180° drehen lässt
- Integriertes 8-fach Mikrofon-Array
- Aktiver Stift mit Windows Ink Unterstützung
- Fronttasten zur vollen Kontrolle über Kamera und Mikrofon
- Unterstützung von Windows Hello
- Lautsprecher inkl. Subwoofer (2x 5 Watt + 10 Watt)
- USB-C Anschluss mit Power für das Notebook





Die neue BZ40H-Serie

Schlankes Design bei höchster Leistung

Die Sony BZ40H Serie besticht durch ein schlankes Design und erstklassige Features:

- Peak-Lichtleistung von 820 cd/m²
- Full Array LED Panel
- Local Dimming für optimale HDR-Wiedergabe
- Unterstützt Apple AirPlay2 und Google Chromecast
- Betrieb im Hoch- und Querformat möglich
- Android 9.0
- 24/7h Betrieb

Ab August auch in 100" verfügbar!

SONY



Das Design der BZ40H Serie wurde an 4 Stellen optimiert:

- Das Sony Logo befindet sich nun am rechten Rahmen und passt damit speziell zu Portrait-Installationen
- Die Anschlüsse befinden sich seitlich, dadurch sind diese auch bei einem montierten Display zugänglich
- Der untere Rahmen ist flach, der Smart-Core ist vom Aluminiumrahmen umschlossen
- Die Rückseite ist durch eine Abdeckung komplett geschlossen

Die verbesserte SoC Plattform beschleunigt die Startzeit, die Navigation im Menü und sorgt für flüssigere Animationen.

Bildqualität

Mehr Helligkeit und Kontrast



Leistung

Neue SoC Plattform



Design

Optimiertes Design





Der kleinste Laserprojektor seiner Klasse*

Kleine Projektoren, große Leistung

Die neuen Laserprojektoren PHZ50/60 setzen neue Maßstäbe

- Großes Projektionsverhältnis von 1,23 - 1,97:1
- Großer Lens-Shift: vertikal: -35% / +55%, horizontal +/- 15%
- Große Auflösung: Unterstützt 4K/30 Eingangssignale
- Großer dynamischer Kontrast: ∞ :1
- Große Zuverlässigkeit: 5 Jahre Garantie
- Große Lichtleistung: 5.000 bzw. 6.000 Lumen

Die neue, von Sony entwickelte, Bright View-Technologie sorgt für ein helles Bild ohne Farbverlust in gut beleuchteten Umgebungen.

Die neuen Intelligent Settings V2 ermöglichen zudem optimale Bild- und Helligkeitseinstellungen, wodurch zusätzlich die Lebensdauer des Projektors erhöht wird.



SONY

Ein Überblick über die Sony Installationsprojektoren

Starke Leistung für gehobene Ansprüche

- Die Projektoren sind in schwarz und weiß verfügbar
- Flexible Installation durch optionale Wechselobjektive
- Großer Lens-Shift Bereich



Modell	VPL-FHZ131	VPL-FHZ101	VPL-FHZ91	VPL-FHZ75 / VPL-FHZ70
Helligkeit	13000	10000	9000	6500 / 5500
Projektionsverhältnis	1,3 - 1,96	1,3 - 1,96	1,3 - 1,96	1,39 - 2,23
Lens Shift vertikal	+/- 107%	+/- 107%	+/- 107%	-5%, +70%
Lens Shift horizontal	+/- 57%	+/- 57%	+/- 57%	+/- 32%
Gewicht	27 kg	26 kg	26 kg	16 kg

*VPL-PHZ60: 6000 Lumen 3LCD WUXGA Laserprojektor (Nach Sony, Stand Oktober 2020)



Philips Signage Displays

Vielfalt die keine Wünsche offen lässt!

Von der kleinen und einfachen Signage Anwendung mit 32 Zoll Full-HD Displays bis zum beeindruckenden Blickfang in Form eines 98 Zoll UHD-Displays ist alles dabei.

PHILIPS

Professional Display Solutions



Q-Line: Basic Signage

- Einstiegsmodelle für den professionellen Bereich
- Montierbar im Hoch- und Querformat
- Failover-Funktion
- Android 8 on-board (bei 3550Q)
- 43" - 85"



B-Line: Business Line

- Wireless Screensharing
- DVB-C/T/T2-Tuner integriert
- Android 9 mit Google Play Store Zugriff
- 350 cd/m²
- 50" - 75"



C-line: Corporate Touchdisplays



- High-End P-CAP touch
- Mit integriertem Android oder Windows erhältlich
- OPS-Slot bei Android-Version
- Wireless Screensharing
- 55" - 86"



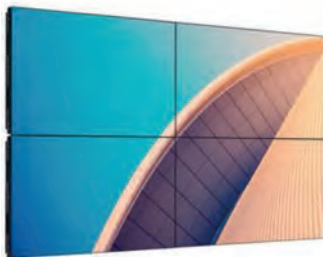
Philips Signage Displays

Ausdauernd und leistungsstark!

Ein klares Bild in sehr hellen Umgebungen ist für High Brightness Displays der H-Serie selbstverständlich. Auch im oberen Produktsegment finden Sie innovative Lösungen mit den Philips Video- und LED-Wänden.

PHILIPS

Professional Display Solutions



X-Line: Videowall Signage

- 24/7 h-Betrieb
- Montierbar im Hoch- und Querformat
- OPS-Slot
- 500 cd/m² - 700 cd/m²
- 49" und 55"



H-Line: High Brightness

- 24/7 h Betrieb
- Montierbar im Hoch- und Querformat
- Helligkeit bis zu 3.000 cd/m²
- OPS-Slot
- 55" und 75"



L-Line: LED Wall 7000er Serie

- Zu beliebigen Formen kombinierbar
- 1.200 cd/m² Helligkeit
- Ab Werk kalibriert
- 24/7 h Betrieb
- Pixelpitch 1,9 mm bzw. 2,4 mm



Video- und Audioprodukte für den Konferenzraum



Yamaha CS-700AV

Rundum-Sorglos Lösung für Huddle Rooms

Die CS-700AV bringt Video und Ton in jeden Raum

- Perfekt für kleine Besprechungsräume
- Videokonferenzen mit optimaler Sprachqualität
- Beamforming-Array-Mikrofon für automatische Stimmerfassung und -verfolgung
- 4 eingebaute Lautsprecher
- Full-HD Kamera mit 120° Erfassung
- Unterstützt Audio und Video über USB
- Smartphoneverbindung über Bluetooth und NFC
- Mit kabelgebundenem Mikrofon XM-CS-700 oder drahtlosem Mikrofon HD Single/Dual erweiterbar



Yamaha YVC-1000

Flexible Audiolösung für Videokonferenzen

Das YVC-1000 garantiert eine perfekte Sprachverständlichkeit Ihrer Teilnehmer

- One-Klick Autotuning, analysiert die Raumumgebung und stellt eine ideale Raumakustik ein
- Integriertes Echo Cancellation, Noise Reduction und Human Voice Activity Detection (HVAD)
- Ein omnidirektionales Mikrofon mit 360° Abnahme ist im Lieferumfang enthalten
- Per Daisy-Chain Verkabelung erweiterbar bis maximal 5 Mikrofone
- Integrierter Lautsprecher
- Anschlüsse für 2 externe Lautsprecher und drahtlose Mikrofone über analoge I/O (HD-Dual kompatibel)



Yamaha YVC-330

Für kleine und mittelgroße Konferenzräume

- SoundCap Technologie zur Unterdrückung störender Umgebungsgeräusche
- USB-Anschluss für Laptops und Bluetooth/NFC für Smartphones und Tablets
- Drei unidirektionale Mikrofone für 360° Abdeckung
- 2 Geräte können per Daisy-Chain zusammen verwendet werden
- Integriertes Echo Cancellation, Noise Reduction und Human Voice Activity Detection (HVAD)
- Nutzbar mit allen gängigen Kommunikationsplattformen



Yamaha HD-DUAL

Drahtloses Zweikanal-Mikrofonsystem

Die perfekte Ergänzung zur CS-700AV oder YVC-1000

- Kompaktes, drahtloses Design für flexible und bequeme Konferenzen, Trainings und Schulungen
- Aufladbare Batterien, bis zu 8h Laufzeit, Ladeschale für 2 Mikrofone inklusive
- Funkkanal basiert auf DECT-Technologie (2 DECT Kanäle mit 128 Bit Verschlüsselung)
- 2 analoge I/O, 3,5 mm Klinke
- Auswahl an 3 optionalen Mikrofonen: Omni- oder direktionales Tischmikrofon oder als Ansteckvariante



Yamaha YVC-200

Perfekt für Meetings zu Hause oder unterwegs

- USB-Anschluss für Laptops und Bluetooth/NFC-Anschlüsse für Smartphones und Tablets
- Super-Breitband-Audio, auch geeignet für Musikwiedergabe
- Integriertes Echo Cancellation, Noise Reduction und Human Voice Activity Detection (HVAD)
- Mikrofon mit 360° Aufnahmebereich
- Der wiederaufladbare Akku hält bis zu 10 Stunden
- Erhältlich in schwarz oder weiß





AV-over-IP Videoconferencing

Die Easy-IP Produkte von Vaddio machen es möglich

Das EasyIP Ecosystem besteht aus mehreren Komponenten, die ein komplettes Videokonferenzsystem bilden. Für den Aufbau werden mindestens 3 Komponenten benötigt:

1. EasyIP PoE+ Netzwerk Switch
2. EasyIP Kamera und passende Mikrofone
3. EasyIP Decoder/Mixer

Das System vereinfacht den Aufbau einer Videokonferenzanwendung enorm.

An einem EasyIP Decoder kann zwischen den Signalen von bis zu 4 EasyIP Kameras gewählt werden. Im Decoder wird das Kamera- und Audiosignal auf eine USB 3.0 Schnittstelle gewandelt und dort mit einer Auflösung von bis zu 1080p/60 an den angeschlossenen PC übertragen. Dort kann das System mit einem beliebigen Videokonferenz-Client verwendet werden.

Zusätzlich kann der Videostream einer Kamera an 2 Decodern gleichzeitig verwendet werden. Das ist beispielsweise in Räumen mit einem Display hilfreich, wenn die Videokonferenz sowohl von einem Raum-PC als auch von einem externen PC gestartet werden soll ohne die Verkabelung im Raum zu verändern.

Durch diese Flexibilität und auch durch den Einsatz des Easy IP Mixers werden komplexere Anwendungen, wie die Verschaltung von trennbaren Räumen, Lecture Capture und Hybrid-Klassenzimmer sowie die Anwendungen in Kirchen ermöglicht.

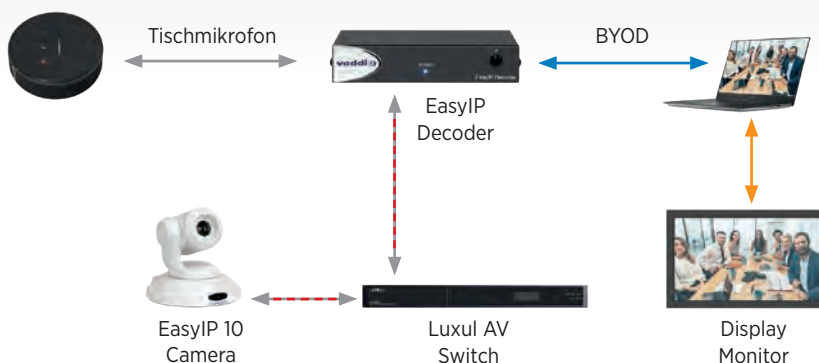



EasyIP Mixer

- Empfängt das Signal von bis zu 4 EasyIP Kameras
- Lokaler HDMI Ein- und Ausgang
- PiP zwischen EasyIP und HDMI Eingang
- 4x4 Dante-Audio Interface
- Echo-Cancellation
- Audio- und Videoausgabe per USB 3.0



Systematischer Aufbau





KLICK & SHOW

KLICK & SHOW
K-40
Basis



KLICK & SHOW
USB-A
TRANSMITTER



KLICK & SHOW
HDMI
TRANSMITTER



KLICK & SHOW
USB-C
TRANSMITTER

KLICK & SHOW -

Kabellos Präsentieren – Einfach und universell einsetzbar



Mit der **KLICK & SHOW** Serie von Kindermann präsentieren Sie: Ohne aufwändige Konfiguration, weitgehend kabel- und treiberlos und damit blitzschnell einsatzbereit.

KLICK & SHOW - die universelle BYOD-Lösung

Präsentieren Sie kabellos: Schnell und unkompliziert verbunden sparen Sie Zeit und sind effektiv. Mit dem Kindermann **KLICK & SHOW** Präsentationssystem können Inhalte von Laptops und Mobilgeräten besonders einfach drahtlos präsentiert werden.



Keine Frage des Systems: die **KLICK & SHOW** Serie.

KLICK & SHOW - für Ihr System optimiert!

KLICK & SHOW ist aktuell das einzige BYOD Produkt am Markt, das kabellos per Transmitter, per Software Client, per App oder nativ per AirPlay, Miracast und Chromecast* genutzt werden kann – eine echte Universallösung also.



Windows



macOS



Linux



Android



AirPlay



Chromecast /
Miracast

* Verfügbarkeit Q3/2021 per kostenlosem Softwareupdate



Mit den Transmittern der **KLICK & SHOW** Serie von Kindermann bleiben **Daten geschützt**.

KLICK & SHOW - Ihre Daten sind sicher und geschützt!

Alle Transmitter der **KLICK & SHOW** Serie von Kindermann sind USB-Geräte, deren Speicher nicht für Anwender zugänglich sind und somit auch keine Angriffsfläche für Software-Manipulationen bieten.

Neue Funktionen per Firmware Update:



Der **KLICK & SHOW** Homescreen



Die **KLICK & SHOW** Web-Oberfläche

Die WebGUI der **KLICK & SHOW** K-40 kann über einen Browser aufgerufen werden und erlaubt den Nutzern den lokalen Download der Software.

Moderatoren behalten die Kontrolle über den Meetingverlauf und Administratoren haben die Möglichkeit das komplette **KLICK & SHOW** System zu konfigurieren.

MultiSwitch 41 4K60 - 4-fach Umschalter mit USB-C Eingang

Heißen Sie den neuen MultiSwitch 41 4K60 willkommen!

Der Multiformatumschalter verfügt über je einen HDMI-, DisplayPort-, USB-C und VGA mit Audio-Eingang und gibt alle Signale in maximal 4K60 Auflösung per HDMI aus.

Der MultiSwitch 41 4K60 verfügt über ein integriertes EDID Management. Das Audiosignal läuft zusätzlich über einen integrierten De-Embedder und steht gleichzeitig digital am Toslink und analog am symmetrischen Stereoaudioausgang zur Verfügung.

Der Umschalter bietet verschiedene Möglichkeiten der Steuerung. Im Automatikmodus schaltet er selbstständig zum ersten verfügbaren Eingangssignal.

Natürlich kann der MultiSwitch 41 4K60 auch manuell per Fronttasten, mittels einer Infrarotfernbedienung oder auch per RS232 Befehlen gesteuert werden.

Die Unterstützung von CEC erlaubt die Steuerung von kompatiblen Quellen- und Wiedergabegeräten.



Features:

- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz 4:4:4 8bit, inkl. HDR 10
- 18Gbit/s Bandbreite
- HDCP 2.3 kompatibel
- Automatische Umschaltung
- Steuerung von Quellen und Display per CEC
- Steuerbar per RS232 und IR
- Digitaler, optischer und analoger symmetrischer Audioausgang
- Professionelles EDID Management

HDMI Switch 41 4K60 KVM - der HDMI & USB 3.0 Umschalter

Die drei Buchstaben KVM machen diesen 4-fach HDMI Umschalter zu etwas ganz besonderem

Eine zentrale 4K USB Konferenzkamera kann so ganz bequem und unkompliziert von bis zu 4 Computern genutzt werden.

Der Umschalter verfügt über vier HDMI Eingänge und einen HDMI Ausgang. Er unterstützt HDMI Signale bis zu 4Kx2K@60Hz 4:4:4 HDR 10.

Zusätzlich sind vier USB 3.0 Typ B Anschlüsse (Host) und drei USB 3.0 Typ A Schnittstellen (Device) z. B. für KVM Anwendungen vorhanden, die dem USB 3.2 Gen1 Standard entsprechen und eine maximale Bandbreite von bis zu 5 Gbit/s bieten.

So können beispielsweise bis zu vier Computer mit einer Tastatur, Maus und einem Monitor bedient werden oder aber im Konferenzraum können bis zu 4 Computer auf eine zentrale USB Konferenzkamera zugreifen.

Der HDMI Switch 41 4K60 KVM gibt das im HDMI Signal integrierte Audiosignal zusätzlich an einen analogen Stereoausgang aus.

Der Umschalter kann über Tasten an der Gerätefront oder über potentialfreie Kontakteingänge umgeschaltet, sowie per RS232 gesteuert und konfiguriert werden.



Features:

- Auch als reiner USB Umschalter nutzbar
- Komfortable und kostengünstige gemeinsame Nutzung von USB 3.0-Peripheriegeräten
- Unterstützt USB 3.2 Gen1 Standard
- USB Bandbreite, bis zu 5 Gbit/s
- Kompatibel zu Windows, Linux, MacOS
- Audio De-embedding
- Automatisches Umschalten zwischen den Eingängen durch Analyse des HDMI Signals (TMDS oder 5V Pegel)

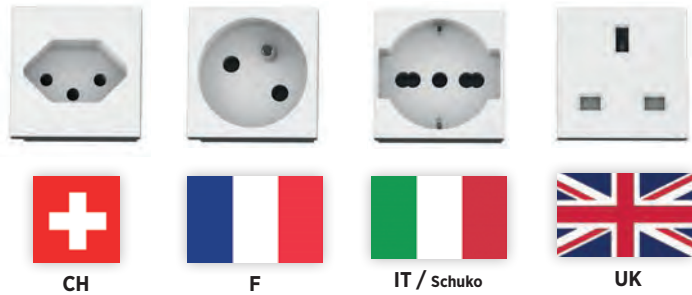


CablePort flexibel mit internationalen Steckdosen ausstatten.

Wählen Sie bei:

- CablePort Modulträger
- CablePort Standard²
- CablePort desk²
- CablePort desk² 80

Steckdosen für den internationalen Einsatz aus.
Konfigurieren Sie auch verschiedene
Ländervarianten im gleichen CablePort.



CablePort mit USB Charger ausstatten. Sie haben die Wahl:

**USB Ladeadapter mit
2 x USB Typ A,
5V / 4200 mA
und integriertem Netzteil**



**USB Ladeadapter mit je
1 x USB Typ A / 1 x USB Typ C,
5V / 4200 mA
und integriertem Netzteil**



**USB Ladeadapter mit
1 x USB Typ A mit QuickCharge 3.0
und USB Typ C mit PowerDelivery**



	Typ A/A	Typ A/C	Typ A/C mit PD
Eingangsspannung	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
Max. Leistung Typ A (1)	5 V / 2,1 A (10,5 W)	5 V / 2,1 A (10,5 W)	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 2,5 A, 20 V / 1,5 A
Max. Leistung Typ A (2)	5 V / 2,1 A (10,5 W)	-	-
Max. Leistung Typ C	-	5 V / 3 A (15 W)	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 2,5 A, 20 V / 1,5 A
Max. Leistung Typ A + C	-	2 x 5 V / 2,1 A	2x 5 V / 2,4 A

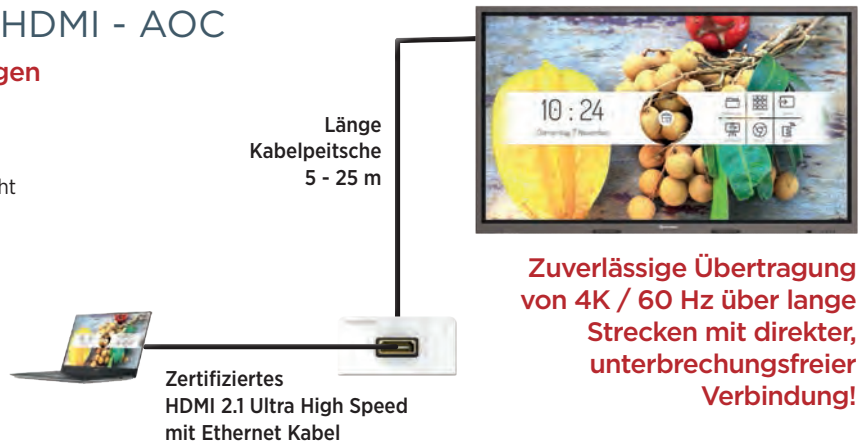
Verfügbar: voraussichtlich Q 3 / 2021



Konnect Anschlussblenden HDMI - AOC

HDMI 2.0 kostengünstig über große Längen verlustfrei übertragen

- Keine externe Stromversorgung nötig
- Hybrid, optisches Kabel mit Glasfaser- und Kupferdraht
- HDMI Highspeed mit Ethernet entspricht dem HDMI 2.0 Standard, YUV 4:4:4
- Unterstützte Bandbreite 18 Gbps, unterstützt Auflösungen bis 4K2K (60Hz)



Anschlussblenden passend für die aktuellen Schalterprogramme der führenden Hersteller

Konnect design click HDMI

Halbblende, Frontblende aus Kunststoff, RAL 9003 weiß



Konnect 50 alu HDMI

Halbblende, Frontblende Alu eloxiert



Anschlussblenden für den Einbau in Kindermann CablePorts

Konnect flex 45 click HDMI

Halbblende, Frontblende aus Kunststoff, RAL 9010 weiß



5 m Länge	Art.-Nr. 7456 000 705
8 m Länge	Art.-Nr. 7456 000 708
10 m Länge	Art.-Nr. 7456 000 710
15 m Länge	Art.-Nr. 7456 000 715
20 m Länge	Art.-Nr. 7456 000 720
25 m Länge	Art.-Nr. 7456 000 725

5 m Länge	Art.-Nr. 7444 000 705
8 m Länge	Art.-Nr. 7444 000 708
10 m Länge	Art.-Nr. 7444 000 710
15 m Länge	Art.-Nr. 7444 000 715
20 m Länge	Art.-Nr. 7444 000 720
25 m Länge	Art.-Nr. 7444 000 725

5 m Länge	Art.-Nr. 7464 000 705
8 m Länge	Art.-Nr. 7464 000 708
10 m Länge	Art.-Nr. 7464 000 710
15 m Länge	Art.-Nr. 7464 000 715
20 m Länge	Art.-Nr. 7464 000 720
25 m Länge	Art.-Nr. 7464 000 725

HDMI A/D Adapter für AOC Kabel, gerade
Art.-Nr. 7487 000 701



HDMI A/D Adapter für AOC Kabel, links
Art.-Nr. 7487 000 703



HDMI A/D Adapter für AOC Kabel, rechts
Art.-Nr. 7487 000 702



Für die Einspielung des Signals, z. B. von einem Laptop, empfehlen wir folgende Kabel:



Zertifiziertes HDMI 2.1 Ultra High Speed mit Ethernet Kabel (St/St)

1 m Länge	Art.-Nr. 5809 002101
2 m Länge	Art.-Nr. 5809 002102
3 m Länge	Art.-Nr. 5809 002103



Digital Signage Lösung: Smart Crowd Control

easescreen
DIGITAL SIGNAGE SOLUTION

easescreen's digitale Einlasskontrolle mit Echtzeit-Datenanzeige

Aufgrund der aktuellen Covid-19 Situation stehen viele Unternehmen vor der Herausforderung, die Kunden- und Mitarbeiterströme im Gebäude gemäß den Hygiene-Richtlinien der Behörden zu managen.

easescreen hat mit Smart Crowd Control eine einfache Lösung zur Personenzählung und für das Kundenstrom-Management entwickelt.

Smart Crowd Control - die Lösung für eine digitale Einlasskontrolle in Echtzeit - erfüllt alle behördlichen Vorgaben und entspricht den DSGVO-Kriterien.

Und so funktioniert es:

Ein Sensor - ausgestattet mit zwei Weitwinkel-Stereokameras - wird an die Decke am Eingang/Ausgang eines Gebäudes montiert.

Der Sensor erkennt, wenn Personen das Gebäude betreten oder verlassen und addiert bzw. subtrahiert die Anzahl der Personen im System.

Sobald der im System hinterlegte Schwellenwert, welcher vom Endanwender frei definiert werden kann, erreicht ist, schaltet die Displayanzeige von „Go“ auf „Stop“. Die Datenanzeige erfolgt in Echtzeit.

Selbstverständlich ist die Visualisierung des Contents gänzlich individuell gestaltbar.



- Skalierbar bezüglich der Anzahl und der Fläche der Eingangs- und Ausgangsbereiche
- Vollumfängliches und erschwingliches Digital Signage System inklusive digitaler Personenzählung und Kundenstrom Management
- Einfache Installation / wenig Konfigurations-Aufwand
- Erfüllt behördliche Vorgaben & DSGVO Kriterien
- Keine Cloud-Verbindung oder externe Netzwerkverbindung notwendig.

Webinterface II

Das webbasierte Userinterface von easescreen mit neuen Funktionen

- Webbasierte Lösung mit jedem Browser nutzbar
- Betriebssystem-übergreifend einsetzbar
- Intuitive Bedienbarkeit
- Gestalten, planen, verteilen und managen von Templates und Kampagnen
- Template bauen per Drag & Drop
- Zeit sparend dank effizientem Monitoring aller Clients
- Offen für Schnittstellen zu relevanten Drittsystemen (Kampagnen Management, Warenwirtschaft- oder Medien- Datenbanken, etc.)
- Verwaltung von POV- oder HTML5-Clients in einer Applikation
- Komplexes und mehrstufiges Rechte- und Freigabemanagement

Screenshot **Webinterface II**



Die Neuheiten:

- Gehostetes Webinterface II by easescreen
- Vereinfachte Usability
- Neue Digital Signage Templates und hilfreiche Widgets
- HTML5 Native App für BrightSign und Nec
- Erweitertes Webinterface Device Management

MIMO4040CDN -

Digitale Matrix für Konferenzen mit akustischer Echokompensation, 40 Ein- und Ausgängen und Dante™-Schnittstellen

- 8 analoge Audio-Eingänge MIC/LINE, 32 Eingangskanäle Dante™
- 8 analoge Audio-Ausgänge LINE, 32 Ausgangskanäle Dante™
- 8 GPI-Ports, 8 GPO-Ports
- 2 Dante™-Schnittstellen (primär und sekundär) zur Konfiguration redundanter Dante-Netzwerke
- 2 Feedback-Killer
- 1 Ethernet-Schnittstelle für Programmierung und Steuerung (EclerNet, UCP, TP-NET und Bedienfelder der WPNET-Reihe)
- 1 serieller RS-232-Port (TP-NET)
- Projektmanager und UCP-Server integriert
- AEC (EchoCanceling)
- Integrierter Automatismixer



EclerNet Manager

- Der EclerNet Manager ist die Softwareanwendung, mit der Benutzer ein digitales Audiosystem erstellen können
- Mit der Software können Sie jedes mit dem Netzwerk verbundene Gerät identifizieren und konfigurieren
- Der NetManager steht kostenlos zum Download auf der Ecler Internetseite zur Verfügung
- Anwendbar bei NXA-, Mimo-Serie



GENIO Multiformat-Box zum Senden und Empfangen von Audiosignalen

Übertragung von symmetrischen und unsymmetrischen Audiosignalen bis 300 m über Cat Kabel

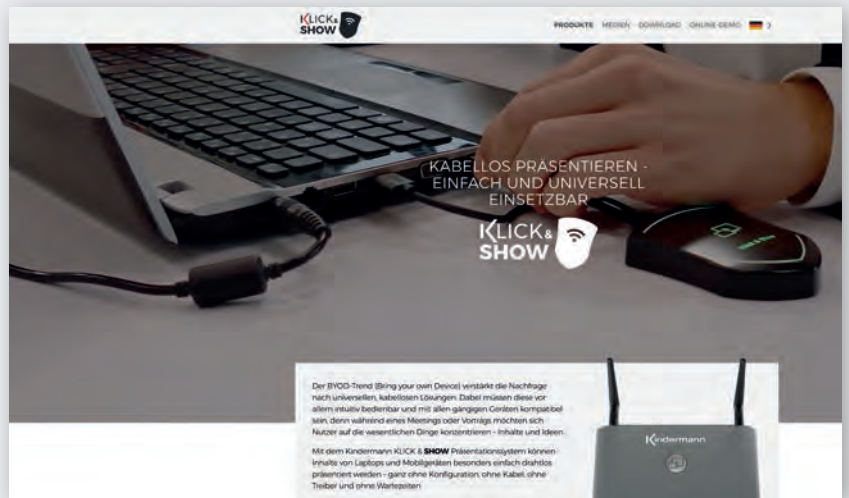
- Audio-Symmetrierbox mit Multiformatanschluss und -übertragung
- 2 symmetrische Mono-Eingänge mit XLR-Combo- und Euroblock-Buchsen
- 1 asymmetrischer Stereo-Eingang mit Mini-Jack und zweifacher RCA-Buchse
- Einstellung der Eingangs-Empfindlichkeit: Umschalter 0 /-20 / -40 dB für die beiden Mono-Eingänge und für den Stereo-Eingang
- 2 symmetrische Ausgänge, Ergebnis der Kombination der Stellungen der Wahlschalter SRC (IN 1-2 /IN 3-4 /ALL) und MODE (ST/MONO)
- RJ45-TX-Anschluss, der eine Kopie der Ausgänge A und B enthält
- Umschalter PHANTOM INPUT 1&2 für 18V DC Phantomspeisung für die symmetrischen Eingänge
- Versorgung durch externes 24V DC Netzteil
- Es besteht die Möglichkeit der Fernspeisung einer GENIO-Box durch eine weitere GENIO-Box, indem beide Geräte über die Anschlüsse TX und RX miteinander verbunden werden



klickandshow.com

Alles rund um das Thema „Kabellos Präsentieren“ mit dem Kindermann Klick&Show System.

Aktuelle Infos, Anwendungsbeispiele und die neueste Firmware, Downloads und vieles mehr ...



touchdisplays.eu

Interaktive Touchdisplays mit antibakterieller Beschichtung für eine gesunde Arbeitsumgebung.

Die Displayserie von Kindermann mit ihrer eigenentwickelten, intuitiven Benutzeroberfläche ist erste Wahl für den Einsatz in Unternehmen und im Schulwesen mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.



youtube.com/user/KindermannVideo

Hier finden sie jede Menge Kindermann Tutorials - ganz neu auch QuickTips zum Thema Kindermann Touchdisplays:

Annotation, Apps installieren oder auch Beispiele für den Einsatz im Education Bereich mit EasyChalk und vieles mehr ...

