

INNOVATION

Highlights

2020



Präsentationslösungen
Konferenztechnik

Presentation solutions
Conference technology

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 Touchscreen ist nicht nur widerstandsfähig und reflektionsarm sondern auch antibakteriell beschichtet, so dass Bakterien wirkungsvoll abgetötet werden.

For a healthy office and education environment

Kindermann introduces its new series of interactive touch screens equipped with the latest state of the art technology and collaboration software to support both education as well as business and collaborative environment.

Kindermann touch screen series is equipped with a front glass which is not only durable, high transparent and anti-glare, but an antibacterial coating which helps to keep users healthy by killing bacteria.



Antibakteriell beschichtetes, mattes Frontglas
Antibacterial, anti-glare front glass



UHD/4K Auflösung
UHD/4K resolution



20 Touchpunkte
20 Touchpoints



Objekterkennung
Object recognition



Umgebungslichtsensor & geringer Blaulichtanteil
Ambient light sensor & low blue light



Anschlüsse & Tasten an der Displayfront
Connectors & buttons front accessible



OPS slot



Android 8 on board



Intuitives Userinterface
Intuitive UI

Eingebautes Wlan (2,4 & 5 GHz) und BYOD Softwarelösung on Board für das kabellose Präsentieren von Notebooks, Tablets & Smartphones

Built-in WIFI (2,4 & 5 GHz) – is equipped with BYOD solution to share your computer or smart

Einschub für OPS PCs
OPS slot

2x HDMI 2.0 / 1x DP Eingang
2x HDMI 2.0 / 1x DP input

Android 8 on Board mit intuitivem User Interface
Android 8 on board with intuitive UI

HDMI 2.0 Ausgang
HDMI 2.0 out

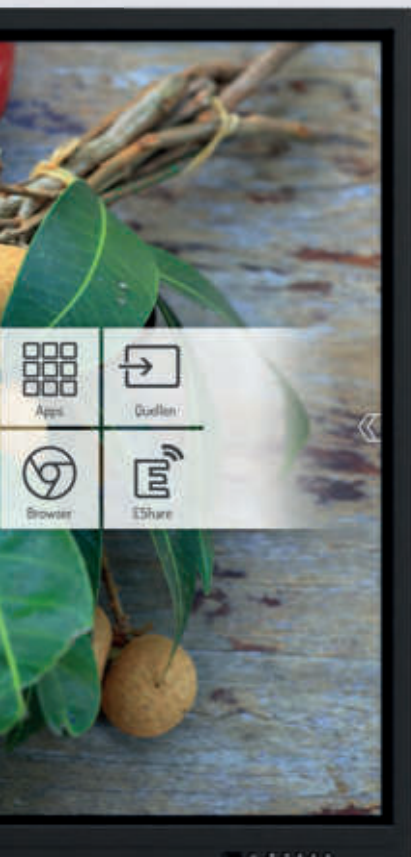


Touch USB & HDMI Anschlüsse
Front USB & HDMI connector

Magnetischer Bereich für zwei Bedienstifte (Lieferumfang)

Magnetic area for two styli (supplied)

Universelle USB Anschlüsse - Zugriffsmöglichkeit von Android & Windows (OPS)
Front universal USB port – accessible through Android & Windows (OPS)



Handgriffe –
für einfache Installation

Handles –
for easy installation

Hochauflösendes
UHD/4K Display
UHD/4K
resolution panel

Schlanker, unauffälliger
Displayrahmen

Discret slim
frame design

Augenfreundlich:
Umgebungslichtsensor

Eye friendly:
ambient light sensor

Einfach zugänglich:
Bedientasten in der Front

Easy access:
front buttons

Vorinstallierte Apps

- Chromium – Webbrowser
- Eshare – BYOD kabellos präsentieren
- File manager – Dateimanager mit Foto-, Video- und Audioplayer
- WPS Office – um Word, Excel und PowerPoint Dateien zu öffnen und bearbeiten
- Adobe Reader – zum Öffnen von PDFs
- Photo Gallery
- Open Camera – zur Anzeige von Live-Kamera und Visualizer Bilder
- Open Street Map – Onlinezugriff auf weltweites Kartenmaterial

Pre-installed Apps

- Chromium – Web browser
- Eshare – BYOD solution
- File manager – with integrated photo, video and audio player
- WPS Office – to open and edit Word, Excel and PowerPoint files
- Adobe Reader – to open PDF files
- Photo Gallery
- Open Camera – to connect and display cameras or visualizer
- Open Street Map – search roads, places and geography globally

Software Features:

S-Write Whiteboard App & Notizsoftware

Die Anwendung arbeitet wie ein digitales Flipchart oder eine digitale Tafel, auf der Sie mit digitaler Tinte schreiben, zeichnen und malen können. Eine Fülle von unterschiedlichen Hintergrundgrafiken stehen zur Verfügung, weitere können individuell hinterlegt werden.

S-Write Whiteboard app & annotation software

The app works like a digital flipchart or blackboard and allows users to make annotations, sketches etc. while using digital ink. There are various backgrounds with different rulings available.

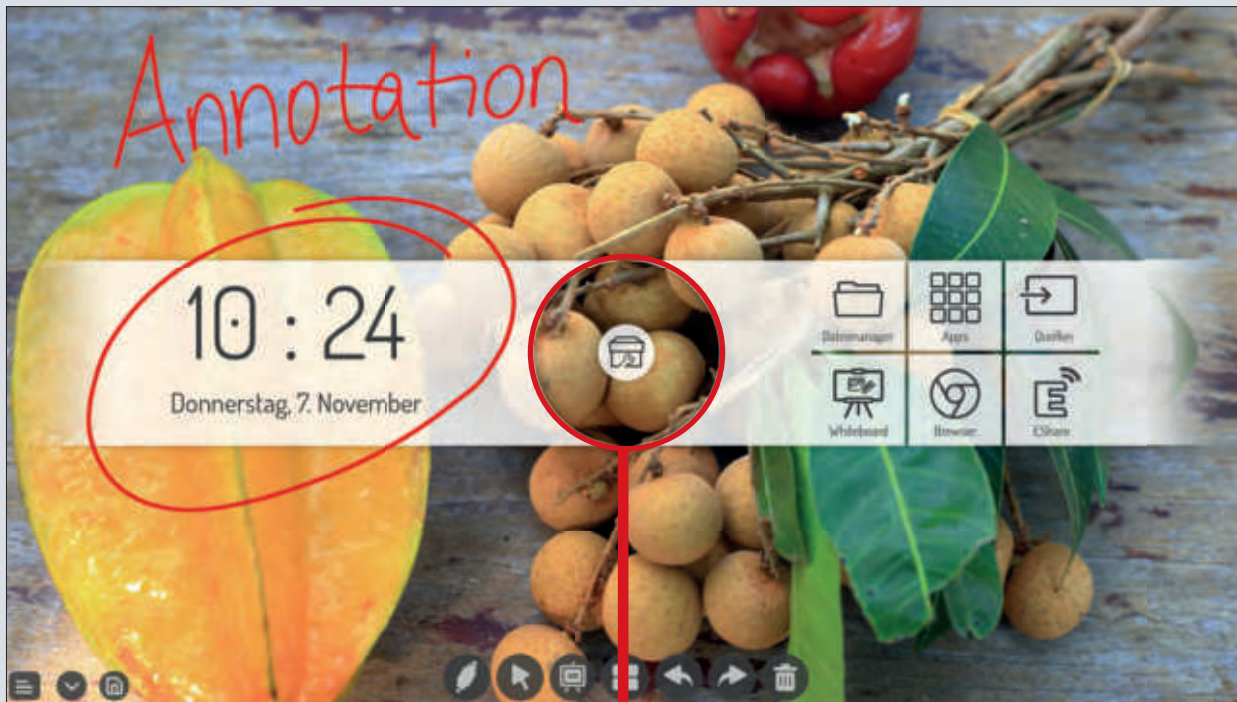


Annotation Funktion

Mit diesem Tool schreiben und zeichnen Sie in jeder App, auf jeder Webseite. Screenshots davon werden in die S-Write App übernommen.

Annotation tools

The annotation function allows you to annotate on the Android home screen or any App.



Die hilfreichen Werkzeuge sind direkt über den Homescreen erreichbar

Helpful tools accessible from the homescreen

- Hilfe
Help
- Übersicht / Auswahl der aktiven Apps
Overview/selection of active apps
- Timer/Stopuhr
Timer/stopwatch
- Sperren
Lock
- Lautstärke regeln
Volume control
- Taschenrechner
Calculator



		Kindermann TD-1055-S	Kindermann TD-1065-S	Kindermann TD-1075-S	Kindermann TD-1086-S
	Ref. No.	3050 000 001	3050 000 002	3050 000 003	3050 000 004
Panel	Diagonal / visible area	55" - 1210 x 680 mm	65" - 1428 x 804 mm	75" - 1647 x 927 mm	86" - 1895 x 1066 mm
	Backlight	Direct LED			
	Resolution / side ratio / colour depth	3840 x 2160 (pixels) - 16:9 - 10bit (1.07 billion colours)			
	Orientation of use / Operation time max.	Landscape format / 18/7			
	Brightness	350 cd/m² (typ.)	450 cd/m² (typ.)	450 cd/m² (typ.)	400 cd/m² (typ.)
	Contrast ratio	1300:1 (typ.)	1200:1 (typ.)		
	Response time	6 ms (typ.)		8 ms (typ.)	
	Frame rate	60 Hz			
	Viewing angle	178°(H) / 178°(V)			
	Minimum lifetime	up to 50.000 hrs			
Touch	Front glass	Tempered glass, 4 mm, MoHS7, anti-glare, antibacterial			
	Transmission	>88 %			
	Touch technology	Infrared - surface light wave			
	Number touchpoints	20			
	Minimum object size, Precision	3 mm, ±1 mm			
	Response time	<10 ms			
	Driver	Plug and Play (multitouch driver for MacOS available)			
	Operation	Finger, control pen with soft peak or any comparable object			
	Connection	USB2.0 Full speed - male - type B			
	Compatibility	Windows 7/8/10, Linux, MAC OS, Android			
Speakers	Audio Power Out	2 x 15W @ 8Ω			
SoC	CPU/GPU	Quad Core, ARM Cortex A53, 1.5Ghz, MaliG51			
	RAM/ROM	3 GB / 16 GB			
	WiFi	802.11 a/b/g/n - Dual Band 2.4G and 5GHz			
	OS	Android 8.0			
	Menu languages	20 languages			
	Software tools included	screenshots, erase gesture, calculator, spotlight, timer, calendar			
Front connectors	Public-USB (Android & Windows)	2 x (USB 2.0, type A, female)			
	HDMI 2.0 input	1			
	Touch-USB	1 x (USB 2.0, type B, female)			
Lateral connectors	OPS Slot	1			
	Touch-USB	1			
	Android-USB	2 x (USB 2.0, type A, female)			
	DisplayPort input	1			
	HDMI 2.0 input	2			
	VGA / Audio (3.5 mm jack) input	1 / 1 (combined)			
	YPbPr / AV in / AV out	1 / 1 / 1 (adapter required)			
	LAN	2 (RJ45, up to 1000 MBits)			
	RS232	1			
	HDMI 2.0 output	1			
	SPDIF output (digital output)	1			
	Audio output (3.5 mm jack)	1			
Power supply	Input voltage, connection	100 V - 240 V/AC, 50/60 Hz - C13/C14 female			
	consumption (50% brightness)	approx. 95 W	approx. 115 W	approx. 230 W	approx. 270 W
	Standby consumption	<0.5W			
Dimensions / Material	Dimensions display in mm (WxDxH)	1299 x 94 x 789	1506 x 96 x 901	1736 x 104 x 1035	1992 x 113 x 1183
	Net weight (approx. kg)	28.5	42	58	77
	Housing / colour	Aluminum, brown (front / frame) / metal black (back)			
	VESA	4 x M6 400 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 700 x 400 mm
Accessories	Included in delivery	IR remote control, power cable (3 m), USB touch cable (3 m), HDMI cable (3 m), 2x touch pen, user manual			

**Perfect for
Meeting rooms and
Huddle-Spaces**



Kindermann Klick & Show

Drahtloses Präsentationssystem für kleine bis mittelgroße Besprechungsräume, Klassenzimmer und Huddle spaces

Mit dem Kindermann Klick & Show-Präsentationssystem ist es extrem einfach, Ihre Inhalte drahtlos ohne jegliche Konfiguration, ohne Kabel und ohne Zeitverlust entweder mit Ihrem Laptop oder Ihren mobilen Geräten zu präsentieren.

BYOD – einfach und sicher

Aufgrund der einfachen Handhabung ist das Klick & Show die ideale Wahl für den unternehmensweiten Einsatz in Besprechungsräumen, Huddle Spaces sowie in Bildungseinrichtungen und Seminarhotels.

Das Klick & Show bietet hohe Sicherheitsstandards, um die drahtlos präsentierten Inhalte und das Firmennetzwerk vor unerwünschtem Zugriff zu schützen.

Die Klick & Show-Kits K-10S und K-42U enthalten jeweils zwei USB-A Sender-Dongles. Beide Kits erfordern eine einmalige Software-Installation des Klick & Show Universal PC-Client-Treibers, um die Dongles auszuführen.

Der Universal PC-Client ermöglicht zusammen mit den USB-Dongles die Video- und Audioübertragung über Wifi - unabhängig von der Videoausgabe Ihres Laptops - und bietet zusätzliche Optionen für effiziente Meetings.

Das Klick & Show K-42H-Kit wird mit zwei HDMI-Sendern und das K-42UC-Kit mit zwei USB-C-Sendern geliefert, die jeweils völlig treiberlos arbeiten.

Wireless Presentation System for small to mid-sized meeting rooms, classrooms and huddle spaces

With the Kindermann Klick & Show presentation-system it is extremely easy to present your content wireless either with your Laptop or your mobile devices, without any configuration, without cables without wasting time.

BYOD – easy and secure

Due to the easy handling Klick & Show is the best choice for company-wide use in meeting rooms, huddle spaces and also educational institutions and Seminar hotels.

Klick & Show brings high Security standards to protect the wireless presented content and the company network for undesirable access.

The Klick & Show K-10S and K-42U kits each include two USB-A type transmitter dongles. Both kits require a one-time software installation of the Klick & Show Universal PC-Client driver to run the dongles.

The Universal PC-Client, together with the USB dongles, allows video and audio transmission over Wifi - no matter which video output your laptop provides - and offers additional options for efficient meetings.

The Klick & Show K-42H kit comes with two HDMI type transmitters and the K-42UC kit comes with two USB-C type transmitters, each working completely driverless.



More information see
www.klickandshow.com

Touch & Go

Windows- und Mac-Laptop-Benutzer können ihr Gerät ganz einfach mit einem der TOUCH-Dongles verbinden. Abhängig von der Hardware des Benutzers kann man den Dongle-Typ verwenden, der am besten passt.

Nachdem der Dongle an das Gerät angeschlossen wurde, braucht der Benutzer nur auf den TOUCH-Dongle zu tippen und der Inhalt wird wiedergegeben. Der TOUCH-Dongle zeigt den Status der Präsentation mit einer zweifarbigen LED an und gibt eine Rückmeldung.

Darüber hinaus ist es möglich, Laptops drahtlos über WLAN mit der Klick & Show-Software, mobile Geräte mit der WirelessMedia App (im App-Store erhältlich) und Apple-Geräte über Airplay zu verbinden.

Collaboration

In Kombination mit einem interaktiven Display oder Projektor können die Sitzungsteilnehmer die Touchfunktion nutzen, um ihr Gerät während der Präsentation zu steuern, die präsentierten Inhalte zu kommentieren oder die Sitzung, ihren Inhalt und vor allem ihre Effektivität einfach zu verwalten.

The Kindermann Klick & Show product family

Klick & Show K-10S kit

besteht aus 1x K-10S Basiseinheit und 2x USB-A TOUCH Sensor Transmitter.

Um die Präsentation zu starten, schließen Sie einfach den USB-A TOUCH-Sender an Ihren Windows- oder Mac-Laptop an. Berühren Sie die Sensor-Taste, um die Präsentation Ihres Bildschirminhalts zu starten.

Consists of 1x K-10S base unit and 2x USB-A TOUCH Sensor Transmitter.

To start the presentation, just connect the USB-A TOUCH transmitter with your Windows or Mac Laptop. Touch the sensor button to start the presentation of your screen content.



Klick & Show TOUCH sensor transmitter

Kompakter, schlanker WiFi-Sender mit berührungsempfindlicher Oberfläche, Vibrations-Rückmeldung und USB 2.0-Anschluss.

Ein einziger Zusatzsender für alle verfügbaren Versionen K-10 und K-40.

Compact, sleek design WiFi sender, with touch-sensitive surface, vibration feedback and USB 2.0 connection.

Single add-on transmitter for all available K-10 and K-40 versions.



Klick & Show USB-C TOUCH sensor transmitter

Kompakter, schlanker WiFi-Sender mit berührungsempfindlicher Oberfläche, Vibrations-Rückmeldung und USB-C-Anschluss.

Compact, sleek design WiFi sender, with touch-sensitive surface, vibration feedback and USB-C connection.



Touch & Go

Windows and Mac laptop users easily connect their device with one of the TOUCH dongles. Depending on the user's hardware he can use the dongle type which ever fits the best.

After connecting the dongle to the device, the user just needs to tap on the TOUCH dongle and the content will be mirrored.

The TOUCH dongle shows the status of presentation with a two colour LED and gives a force feedback.

Furthermore, it is possible to connect laptops wireless via WLAN with the Klick & Show software, mobile devices with the WirelessMedia App, available in the App stores and Apple device via Airplay.

Collaboration

In combination with an interactive display or interactive projector the meeting participants can use the touch functionality to control their device during the presentation, annotate the presented content or easily manage the meeting, its content and above all its effectiveness.

Klick & Show K-42U kit • K-42H kit • K-42UC kit

Besteht aus 1x K-40 Basiseinheit und 2x Berührungssender, entweder HDMI- oder USB-C- oder USB-A TOUCH-Sensorsender.

Um die Präsentation zu starten, schließen Sie einfach den USB-C, USB-A oder den HDMI-TOUCH-Sender an Ihren Windows- oder Mac-Laptop an. Berühren Sie die Sensortaste, um die Präsentation mit bis zu vier Bildschirmen gleichzeitig zu starten.

Consists of 1x K-40 Base Unit and 2x touch transmitter, either HDMI- or USB-C- or USB-A TOUCH sensor transmitter.

To start the presentation, just connect the USB-C, USB-A TOUCH transmitter or the HDMI-TOUCH transmitter with your Windows or Mac laptop. Touch the sensor button to start the presentation with up to four screen simultaneously.



Klick & Show HDMI TOUCH sensor transmitter

Kompakter, schlanker WiFi-Sender mit berührungsempfindlicher Oberfläche, Vibrations-Rückmeldung und HDMI + USB 2.0-Anschluss.

Ein einziger Zusatzsender für alle verfügbaren Versionen K-10 und K-40.

Compact, sleek design WiFi sender, with touch-sensitive surface, vibration feedback and HDMI + USB 2.0 connection.

Single add-on transmitter for all available K-10 and K-40 versions.



Klick & Show Tray

Für bis zu 4 Klick & Show TOUCH-Sender.

Sein schlankes Design, das sich an die Form der TOUCH-Dongles anlehnt, fügt sich gut in das moderne und klassische Interieur der Konferenzräume ein.

Hergestellt aus hochwertigem Kunststoff mit bearbeiteter Aluminium-Sockelplatte und Filzpolstern.

Holds up to 4 Klick & Show TOUCH transmitters.

Its sleek design, matching the shape of the TOUCH dongles, blends well with modern and classical meeting room interior.

Constructed from high-quality plastic with machined aluminium socket plate and felt pads.





CablePort desk² duo Air

Design-Tischanschlussfeld für kabelloses Präsentieren

Design Tischanschlussfeld für beidseitige Benutzung mit integrierter Drahtlos-Präsentationslösung für kleine Besprechungsräume und Huddle-Spaces.

Bis zu drei Personen können ihre Notebooks zeitgleich per HDMI anschließen, während Android- und Apple-Geräte mittels der integrierten BYOD-Lösung verbunden werden. Das Eingangssignal kann einfach per Knopfdruck gewechselt werden – alternativ kann auch die automatische Umschaltung genutzt werden.

Das integrierte QuickPresent Air verbindet sich kabellos mit dem Display oder Projektor, die lediglich mit einem kleinen Receiver ausgestattet werden. Die Signalübertragung erfolgt via Funk, dank 60 GHz Technologie, nahezu verzögerungsfrei und ohne Qualitätsverlust mit einer Auflösung von 1080p.

Wireless design tabletop presentation solution

Design desktop connection device for two-sided use with integrated wireless presentation solution for small meeting rooms and huddle spaces.

Up to three people can connect their notebooks to QuickPresent Air via HDMI cable while Android or Apple users can use the build-in BYOD solution to connect their tablet or smartphone wirelessly.

Switching is as easy as pressing one of the buttons next to the inputs or let the system assist you in auto-switching mode.

QuickPresent Air uses state of the art wireless technology to transmit the video and audio signal virtually latency-free to a small receiver connected to the display or projector in the room.



CablePort table³

Anschlussfeld für 80er Kabeldurchlässe

Ideal für Schreib- und Bistrotische, Hotelzimmer etc.

Bestückt mit Schukosteckdose (230 V) und USB Charger mit 5V / 2,1 A Ladestrom

- 1 x GST18 Zuleitung
- Kabeldurchlässe ø 8 mm



Connection panel for 80 mm cable outlets

Ideal for writing and bistro tables, hotel rooms etc.

Equipped with shockproof socket (230 V) and USB charger with 5V / 2.1 A charging current

- 1 x GST18 supply cable
- Cable outlets ø 8 mm

In unterschiedlichen Konfigurationen verfügbar

Available in different configurations

- Strom & USB Charger mit Typ A Buchse und 2 Kabeldurchlässe
- Power & USB charger with type A socket and 2 cable outlets



- Strom & USB Charger mit Typ A Buchse
- Power & USB charger with type A socket



- Strom & USB Charger mit Typ C Buchse und 2 Kabeldurchlässe
- Power & USB charger with type C socket and 2 cable outlets



- Strom & USB Charger mit Typ C Buchse
- Power & USB charger with type C socket





HDMI Control Basic 4K60

HDMI In-Line Controller für automatische Systemsteuerung in kleinen Besprechungsräumen

- Eingänge: HDMI, Kontakteingang, Sensor, RS232
- Ausgänge: HDMI, 2x Relais, IR-Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0b 4K@60Hz (4:4:4), HDR10, Dolby Vision, HDCP 2.2
- Anzeigesteuerung über CEC, RS232 und IR
- Metallgehäuse
- Abmessungen: 120 x 90 x 30 mm



HDMI In-Line Controller for automatic system control in small meeting rooms

- Inputs: HDMI, contact input, Sensor, RS232
- Output: HDMI, 2x relay, IR-Out
- Supports HDMI 2.0b 4K@60Hz (4:4:4), HDR10, Dolby Vision, HDCP 2.2
- Display Control via CEC, RS232 and IR
- Metal housing
- Dimensions: 120 x 90 x 30 mm

HDMI Switch 41 Automatic 4K60

Der Kindermann HDMI Share 41 automatic 4K60 ist ein hochwertiger, ultrakompakter 4K 60Hz HDMI-Umschalter mit 4 Eingängen.

- Eingänge: 4 x HDMI
- Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x Audio 3,5 mm Stereoklinke
- Max. Datenrate - 18,2 GBit/s
- Unterstützt Deep Color, 3D, 4K@60Hz, HDMI 2.0, (4:4:4), HDCP 2.2
- Unterstützt ARC (Audio-Rückkanal)
- Erweiterte EDID-Verwaltung
- Kontrolle: Automatische Umschaltung, RS232 und Infrarot
- Metallgehäuse, schwarz
- Abmessungen: 194 x 80 x 12 mm (BxTxH)
- Lieferumfang: Halterung, IR-Fernbedienung und IR-Fernempfänger, RS232-Adapterkabel



Kindermann HDMI Share 41 automatic 4K60 is a high-quality, ultracompact 4K 60Hz HDMI switch with 4 inputs.

- Inputs: 4 x HDMI
- Outputs: 1 x HDMI, 1 x Audio 3.5 mm stereo jack
- Max. data rate - 18,2 GBit/s
- Supports Deep Color, 3D, 4K@60Hz, HDMI 2.0, (4:4:4), HDCP 2.2
- Supports ARC (Audio Return Channel)
- Advanced EDID Management
- Control: Automatic switching, RS232 and infrared
- Metal housing, black
- Dimensions: 194 x 80 x 12 mm (WxDxH)
- Scope of delivery: Mounting bracket, IR remote control and remote IR receiver, RS232 adapter cable



HDBT Switch 42 4K

„State of the art“ 4 zu 2 HDBT Switch

- Eingänge: 4x HDBT, IR-Eingang
- Ausgänge: HDBT und HDMI gleichzeitig
- Unterstützt HDCP 2.2 und 4K@30Hz (4:4:4), CEC-Pass-Through, HDBT-PoC-Ausgang
- Flexible Steuerungsoption: automatischer Schalter, Fronttasten, RS232, TCP/IP
- Metallgehäuse mit Befestigungswinkeln
- Abmessungen: 300 x 115 x 2 mm

State of the art 4 to 2 HDBT Switch

- Inputs: 4x HDBT, IR-Input
- Output: HDBT and HDMI simultaneously
- Supports HDCP 2.2 and 4K@30Hz (4:4:4), CEC Passthrough, HDBT PoC Output
- Flexible control option: automatic switch, front buttons, RS232, TCP/IP
- Metal housing with mounting brackets
- Dimensions: 300 x 115 x 2 mm



Kindermann DisplayLift

Elektrische Höhenverstellung für interaktive Displays bis 86 Zoll

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
- Der Auf- und Abwärtsschalter 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

Load capacity	120 kg
Hight adjustment	50 cm
Colour	RAL 9005 aluminium anodized; steel powdered RAL 9006

Electrical height adjustment for interactive displays up to 86 inches

Ideal for interactive applications, the Kindermann DisplayLift with electrical height adjustment creates better accessibility to technology in boardrooms and classrooms.

- Easy and time-saving installation due to preassembled components
- The up/down switch can be mounted both on the left or right side of the display
- The display center can be adjusted between 142.5 cm and 192.5 cm in height
- Integrated cable management prevents the clamping of the supply cables
- VESA mount included 300 x 200 - 800 x 600



Wandmontage

- Befestigung an der Wand über 2 höhenverstellbare Montagehalterungen
- Abmessungen (ohne Display): 870 x 1760 (2260) x 321 mm (BxHxT)
- Gewicht (ohne Display): ca. 34 kg

Wall mount

- Mounted to the wall via 2 height-adjustable mounting brackets
- Dimensions (without display): 870 x 1760 (2260) x 321 mm (WxHxD)
- Weight (without display): approx. 34 kg



Bodenständer (Bodenplatte erforderlich)

- Schwarz lackierte Bodenplatte für die freistehende Installation des Kindermann DisplayLifts 4013 000 000
- Abmessungen: 1105 x 800 mm (BxT)

Floor support (floor plate needed)

- Black lacquered floor plate for freestanding installation of the Kindermann DisplayLift 4013 000 000
- Dimensions: 1105 x 800 mm (WxD)



Mobiler Rollständer

- Die Hubsäule ist auf einem H-Gestell mit 4 Rollen montiert, von denen 2 feststellbar sind
- Abmessungen des H-Gestells: 1125 x 150 x 800 mm (BxHxD)
- Gewicht (ohne Display): ca. 43 kg

Mobile cart

- The lifting column is mounted on an H-frame with 4 castors, of which 2 are lockable
- Dimensions of the H-frame: 1125 x 150 x 800 mm (WxHxD)
- Weight (without display): approx. 43 kg



Kindermann DisplayShift

Manuelle Höhenverstellung für Touchdisplays

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 bedient 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
- Ab 83 cm Displayhöhe bleibt die Höhenverstellung unsichtbar hinter dem Display
- Hohe Lebensdauer - Dauertest > 25.000 Zyklen

Manual height adjustment for touch displays

Kindermann DisplayShift enables users to adjust the vertical position of any touchscreen display installed in classrooms, conference- or training rooms in a second.

It provides an ultra-smooth and fast vertical travel with almost no effort and therefore allows users to work in an ergonomic position, including wheelchair users.

- No power connection needed
- Pre-assembled for a simple and time-saving installation
- VESA mount included in scope of delivery
- Single point adjustment of spring force
- From 83 cm display height, the Kindermann DisplayShift remains invisible behind the display
- Long life performance - successful endurance test with more than 25,000 cycles

Zubehör

Bodenständer für DisplayShift bei Leichtbauwänden

- Hochwertiges Aluminiumprofil mit integriertem Kabelmanagement
- Verstellbare Füße ermöglichen den Höhenausgleich auf unebenen Böden
- Länge: 1550 mm
- Farbe: Aluminium natur, eloxiert

Accessory

Floor stand for DisplayShift for lightweight walls

- Leads the weight down to the floor
- High quality aluminium profile with integrated cable management
- Adjustable feet allow height compensation on uneven floors
- Length: 1550 mm
- Colour: Natural aluminium, anodized

Ständer für Leichtbauwände
Stand for lightweight walls



Load capacity	Minimum: 57 kg; Maximum: 90 kg
Height adjustment	462 mm
Display - wall distance	122 mm
Weight (without display)	47,5 kg - VESA mount included
Colour	Powder coated, black (RAL 9005)
Scope of delivery	VESA mount (VESA 300 x 200 - 800 x 600)



AV-over-IP Streaming

Hall Research VERSA-4K Serie

Dynamic Virtual Matrix Switch™ für 4K HDMI, USB, Audio, RS232 & IR over LAN

Lösung zur Übertragung und Umschaltung mehrerer 4K HDMI Video- und USB-Signale auf eine praktisch unlimitierte Anzahl von Empfängern über ein einfaches 1 Gigabit LAN bei extrem niedriger Video-/Audio-Latenz.

VERSA-4K ist die perfekte Lösung für Anwendungen wie: Interaktives Digital-Signage, KVM-Übertragung, Virtuelle Matrix Umschaltung, USB-over-LAN Übertragung und mehr.

Der Sender (Encoder) akzeptiert HDMI-Auflösungen bis 4K @ 60Hz (4:4:4) mit HDCP 2.2.

Am Empfänger (Decoder) erfolgt eine skalierte Videoausgabe bis zur maximalen Auflösung von 4K @ 30Hz (4:4:4).

Eine PC GUI ist kostenlos verfügbar und stellt zahlreiche neuartige und fortschrittliche Funktionen bereit zur einfachen Konfiguration und Nutzung.

- Dynamic Virtual Matrix™ für 4K HDMI und USB über 1 Gig LAN
- Auflösungen: Eingang Sender bis 4K@60Hz (4:4:4), Ausgang Receiver: bis 4K@30Hz (4:4:4) / 4K@60Hz (4:2:0)
- Video/Audio Latenz: 20-30 ms
- CEC, IR und R232 Seriell-over-IP Gerätesteuerung
- Anwenderkonfigurierbarer Video-Wall Prozessor
- Automatische KVM Umschaltung
- Steuerung über Telnet, integrierte Web-GUI und PC-Software
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE

Hall Research VERSA-4K Serie

Dynamic Virtual Matrix Switch™ for 4K HDMI, USB, Audio, RS232 & IR over LAN

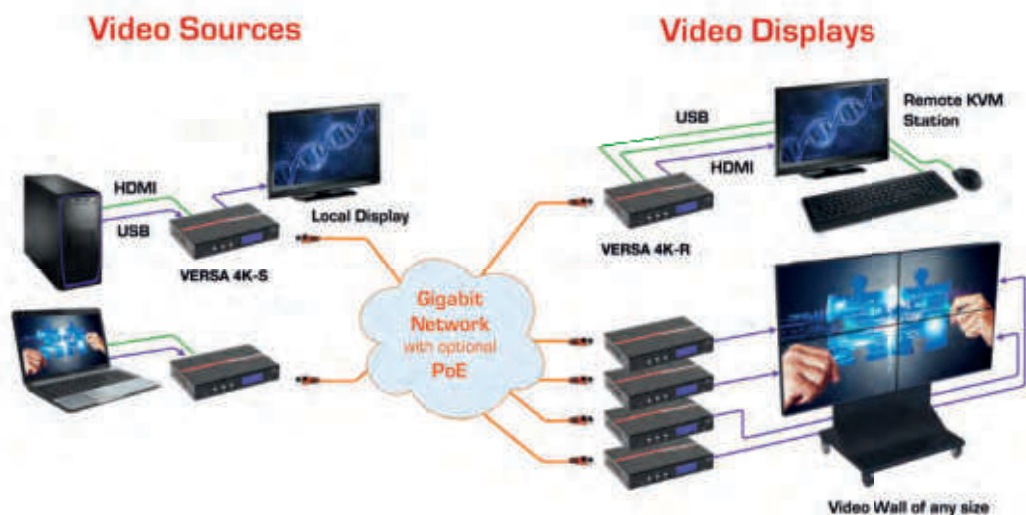
Solution for transmission and switching of multiple 4K HDMI Video- and USB signals to a virtually unlimited number of receivers via a simple 1 Gigabit LAN at extremely low video/audio latency.

VERSA-4K is the perfect solution for applications like: Interactive Digital Signage, KVM transmission, Virtual Matrix Switching, USB-over-LAN transfer and more.

The transmitter (encoder) accepts HDMI resolutions to 4K @ 60Hz (4:4:4) with HDCP 2.2.

The receiver provides a scaled video output up to for the maximum resolution of 4K @ 30Hz (4:4:4). A PC GUI is free of charge and presents numerous new and innovative functions for easy configuration and use.

- Dynamic Virtual Matrix™ for 4K HDMI and USB over 1 Gig LAN
- Resolutions: Input transmitter up to 4K@60Hz (4:4:4), Output Receiver: up to 4K@30Hz (4:4:4) / 4K@60Hz (4:2:0)
- Video/Audio Latency: 20-30 ms
- CEC, IR and R232 Serial-over-IP device control
- User-configurable video wall processor
- Automatic KVM switching
- Control via Telnet, integrated Web-GUI and PC software
- Supports IEEE 802.3af PoE





Newline IP-Serie

Kapazitives Touchdisplay zum kleinen Preis!

Die Newline IP-Serie wurde speziell für Unternehmen mit hohen Sicherheitsanforderungen entwickelt.

Das linuxbasierte OS bietet alle erforderlichen Tools und hält Ihre Daten gleichzeitig geschützt!

Die UHD-Auflösung sorgt in Verbindung mit Optical Bonding für ein brillantes und gleichmäßiges Bild. In Verbindung mit der kapazitiven Touch-Oberfläche entsteht so ein natürliches Schreibgefühl.

Capacitive touch display at a low price!

The Newline IP series was developed especially for companies with high safety requirements.

The Linux-based OS provides all the necessary tools and keeps your data protected!

The UHD resolution in combination with Optical Bonding provides a brilliant and even image. Combined with the capacitive touch-surface, you get a natural writing experience.

86" 75" 65"

OPS Slot
OPS slot

Sicherheitsglas
(Härtegrad Mohs 7)
Safety glass
(Hardness grade Mohs 7)

Helligkeitssensor
Brightness sensor

Linuxbasiertes OS
Linux-based OS

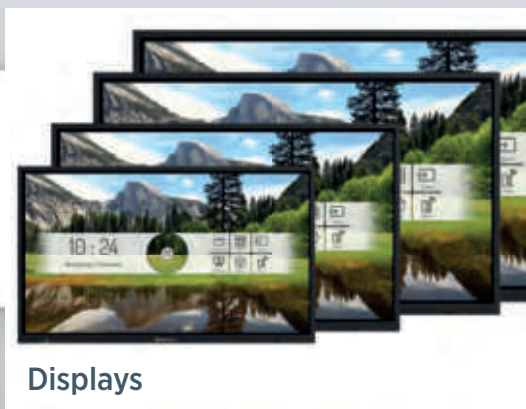
Optical Bonding und
UHD-Auflösung
Optical Bonding and
UHD resolution

Sehr schmaler Rahmen
Slim bezel





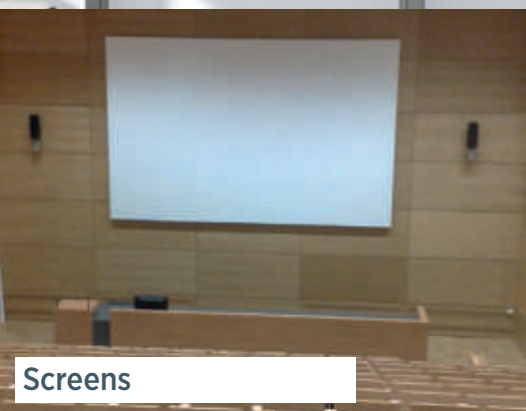
Projectors



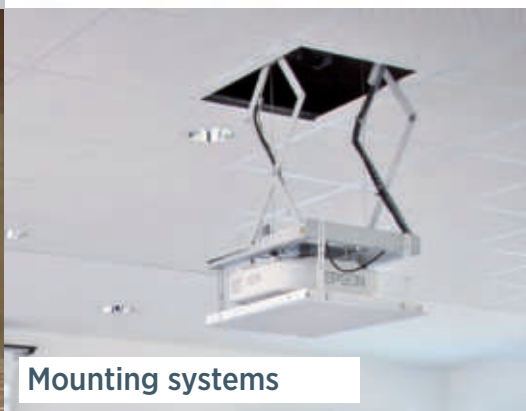
Displays



Interactive products



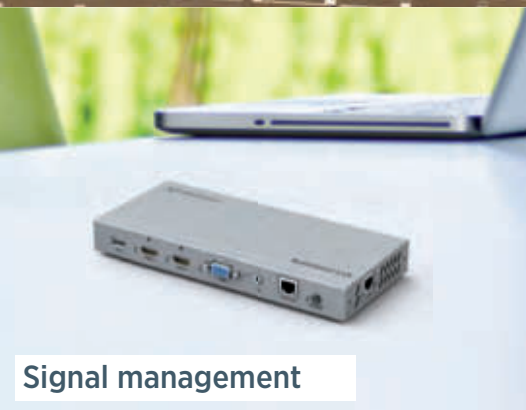
Screens



Mounting systems



Connection modules



Signal management



Lectern



Wireless presentation



Klick & Show



Digital signage



Media furniture