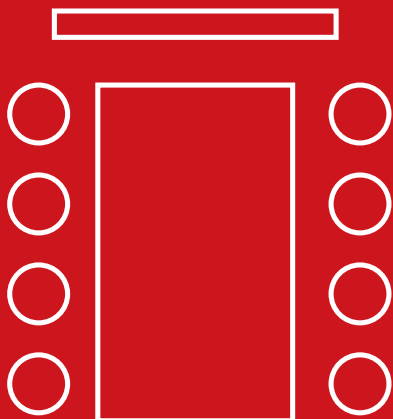


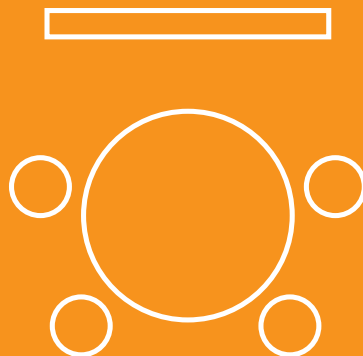


Kindermann **Klick & Show**  
Drahtlos-Präsentationssystem für  
kleine bis mittlere Besprechungsräume,  
Klassenzimmer und Huddle-Spaces.

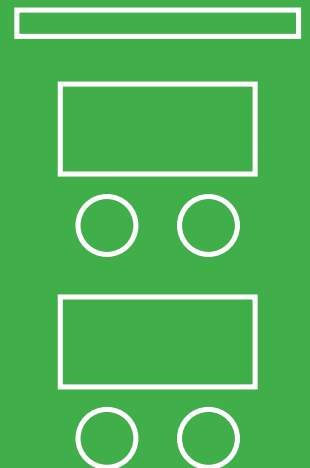
Konferenzraum



Huddle Space



Schulungsraum



# Kindermann **Klick** & Show

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

Während eines Meetings oder Vortrags möchten Sie sich auf die wesentlichen Dinge konzentrieren – Inhalte und Ideen.

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



### BYOD Collaboration – einfach und sicher

Kindermann **Klick** & Show ist aufgrund seiner einfachen Handhabung prädestiniert zum unternehmensweiten Einsatz in Meeting-Räumen und Huddle-Spaces, auch in Bildungseinrichtungen oder Seminarhotels. Auf höchste Sicherheit bei der drahtlosen Übertragung können Sie sich dabei verlassen durch die Verwendung der integrierten Sicherheitsstandards.

Kindermann **Klick** & Show ist als Set verfügbar, bestehend aus einer K-10S Basiseinheit und zwei Klick & Show TOUCH Transmittern. Weitere Transmitter sind optional erhältlich.

Die **Klick** & Show K-10S Basiseinheit ist ein leistungsstarker Cross-Plattform BYOD (Bring your own Device) Empfänger und AV/IT Bridge mit integrierter IEEE 802.11n/ac WLAN Funktion (2,4 + 5 GHz) und integrierter RJ45 Netzwerkschnittstelle zur Verarbeitung audiovisueller Inhalte von verschiedensten Geräten und Medieninhalten.

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

Eine leichte Berührung der Dongle Oberfläche aktiviert den jeweiligen Laptop als aktive Quelle während einer Einzel- oder Gruppen-Präsentation und der Live Bildschirminhalt wird zur Hauptanzeige gespiegelt. Rückmeldung zum Aktivierungsstatus erhält der Anwender über eine zweifarbige LED Statusanzeige sowie über „Force-Feedback“ (Vibration) beim Berühren. **Klick** & Show TOUCH steht für unkompliziertes Collaboration.

### Touch & Go!

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

Nutzer von Windows und Mac Laptops verbinden einfach den **Klick** & Show TOUCH Transmitter mit dem USB-Anschluss ihres Gerätes. Eine kurze Berührung der Sensortaste genügt, um den Live-Inhalt des Laptops zur Hauptanzeige zu spiegeln. Nutzer von Apple und Android Smart-Devices laden die kostenlose App, um Inhalte zu teilen oder verwenden die integrierte Airplay Funktion (nur für iOS Geräte).

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

# Kindermann **Klick & Show**

## Hauptmerkmale

### PC/Mac kompatibel

Drahtlose Übertragung mittels Klick & Show TOUCH Transmitter für Microsoft Windows oder Apple Mac Laptops und PCs zur Basiseinheit.

### iOS & Android App

Kostenlos erhältliche Apps, zum drahtlosen Teilen von Inhalten von iOS & Android Mobilgeräten zur Basiseinheit.

### Airplay

Unterstützung von „Airplay“ für drahtloses Mirroring von iOS Geräteinhalten, ohne Verwendung der App.

### Mirror/Extend

Wahlweises Spiegeln entweder des primären Laptop Desktops oder des erweiterten Desktops zum zentralen Anzeigegerät.

### Low-Latency 1080p

Drahtlose, flüssige Übertragung mit hoher 1080p Auflösung und niedriger Latenz < 130 ms.

### Fast-Switch

Schnelle Umschaltung zwischen den Quellen in weniger als 1 s.

### USB-HID Touch

Integrierte USB-HID Funktion zum Anschluss von Touch-Displays und Interaktiven Tafeln.

### PoE-Support

Vereinfachte Spannungsversorgung wahlweise über Power-over-Ethernet.

### Security

AES WPA2PSK Authentifikations-Protokoll zur sicheren Signalübertragung.

### Local Media Playback

Pushen von Videos, Bildern und Musik zur Wiedergabe an die Klick & Show Basiseinheit bei Verwendung der Android App oder iOS App.

### File-Exchange

Verwendet den Browser am PC oder Mac zum drahtlosen File-Transfer aller Arten lokaler Dateien über die Basiseinheit, inkl. anschließender Speicherung in Mobilgeräten und drahtloser Anzeige dieser Formate (darunter Word, Excel, PowerPoint, PDF etc.) auf dem zentralen Anzeigegerät.

### Remote-View

Ermöglicht die Rück-Spiegelung des aktiven Anzeigesignals auf das eigene Mobilgerät.

### Presenter-Lock

Verhindert die unautorisierte Aktivierung der „Remote-View“ Funktion.

### Remote-Mouse

Gestattet die Bedienung des Maus cursors eines angezeigten PCs oder Mac Laptops mithilfe eines beliebigen Mobilgerätes in Art einer Gyro-Maus.

### Wireless AP

Integrierter WLAN Accesspoint zum Aufbau eines eigenständigen WiFi Netzwerks zwischen PC-Quellen/Mobilgeräten und der Basiseinheit, anstelle eines existierenden Unternehmens-/Instituts-Netzwerks. IEEE 802.11n/ac Standard für Übertragungsraten bis 1 GBit/s, wahlweise im 5 GHz oder 2,4 GHz Frequenzband für minimale Interferenz mit anderen WLAN-Netzen.

### LAN-Network

Integrierter LAN-Port an der Basiseinheit zur Anbindung an das LAN/Internet, für momentan per WLAN verbundene Mobilgeräte.

### HDMI 2.0 Out

Integrierte leistungsstarke HDMI 2.0 Scaling-Engine für hochauflösende Bildausgabe von Signalen in 4K/60Hz Auflösung an großformatige, moderne 4K Displays.

### AUX 4K In

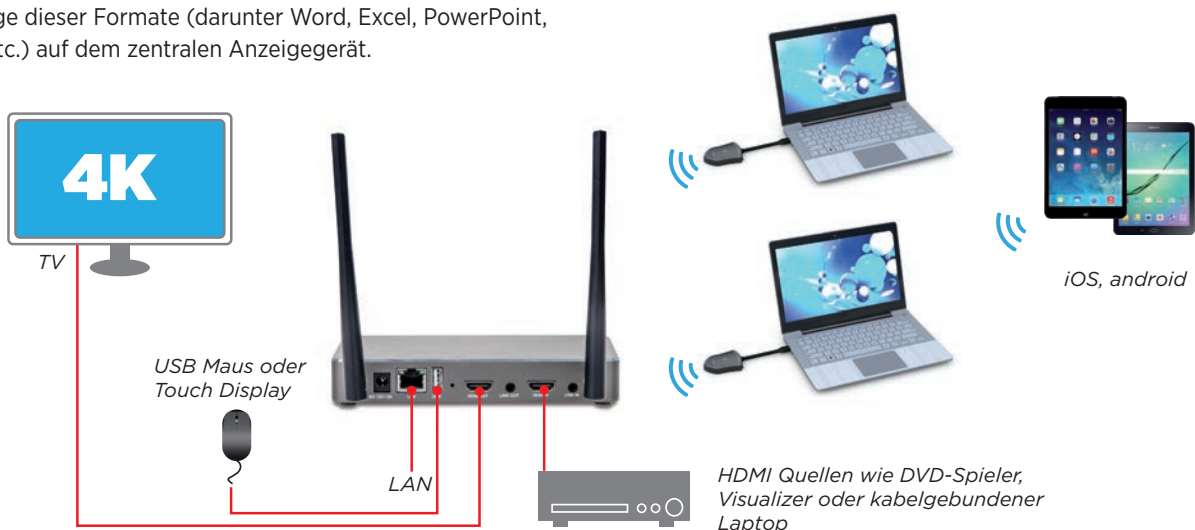
Zusätzlicher HDMI-Eingang zum Anschluss externer 4K/60Hz HDMI Quellen (z. B. Dokumenten-Kamera, DVD, Blu-ray) oder für kabelgebundenen Laptop.

### AUDIO In/Out

Zum Einspeisen lokaler Audiosignale an der Basiseinheit und zum Anschluss an ein Audio-Wiedergabesystem.

### Firmware-Upgrade

Zukunftssicher durch einfachen Firmware-Upgrade über USB-Schnittstelle.



# Kindermann **Klick & Show**

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



Eingangsformate	Klick & Show TOUCH Sensor-Taster	Klick & Show K-10S Basis-Gerät
Video Eingangsformat	1x USB	1x drahtlos, 1x HDMI-IN
Video Konformität/Schnittstelle	USB 2.0 mit Typ-A Verbinder	IEEE 802.11n/ac, HDMI 2.0 mit 19-Pin Buchse
Video Eingangsauflösung	VESA, max. 4096x2160* Pixel	HDMI 2.0, bis zu 4K/60Hz/4:4:4
Audio Eingang	PC embedded Digital Audio	HDMI embedded Digital Audio IN, 1x DVI Analog Audio IN via 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse, IEEE 802.11n/ac
<b>Ausgangsformate</b>		
Video Ausgangsformat	1x drahtlos	1x HDMI-OUT
Video Konformität/Schnittstelle	IEEE 802.11n/ac	HDMI 1.4/HDMI 2.0 mit 19-Pin Buchse
Video Ausgangsauflösung	*Kodiert zu 1080p für Drahtlosübertragung	1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz, 3840x2160@30Hz, 3840x2160@60Hz, Chroma 4:4:4
Audio Ausgang	IEEE 802.11n/ac	HDMI embedded Digital Audio OUT, 1x Stereo Analog Audio OUT via 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse
<b>Weitere Schnittstellen</b>		
Ethernet		LAN-RJ45
USB	USB-Stick 8GB mit Starter-Programm (Launcher) für Windows und MacOS	2x USB Typ-A Buchse
<b>Merkmale</b>		
Drahtlos-Übertragungsprotokoll		IEEE 802.11n/ac
Frequenzband		2,4 GHz oder 5 GHz
Datenverschlüsselung		AES WPA PSK, WPA2 PSK
Drahtlos-Datenrate		bis zu 1 GBit/s
Übertragungsreichweite	max. 35 m ohne Hindernisse zwischen Klick & Show TOUCH Sensor-Taster und K-10S Basis-Gerät	
Drahtlos-Videokapazität:	1080P @ <30Hz	1080P @ <60 Hz via iOS/Android App 1080P @ <60 Hz via Airplay (für iOS Geräte) 1080P @ <30 Hz via Klick & Show TOUCH Sensor-Taster
Gleichzeitige Verbindungen		max. 14
Inhalte auf dem Hauptbildschirm		1
Einbindung von Mobilgeräten		Frei verfügbare Apps für iOS und Android Mobilgeräte
Remote Viewing		Rück-Spiegelung der Hauptanzeige zum Mobilgerät
Remote Mouse		Fernbedienung des Referenten-PC
<b>Steuerung</b>		
Bedienung	Sensor-Taster mit taktiler Rückmeldung (Vibration)	Virtuelle Tasten auf OSD für USB Maus oder Touchdisplay und Fernbedienung mit Mobilgerät via iOS/Android App
Statusanzeige	3x LED hinterleuchtet in Rot, Grün, Weiß* (*reserviert für zukünftige Verwendung)	On-Screen-Display Menü (OSD) für Konfiguration und Informationen-Einblendung
Steuerprotokoll		Telnet, via Ethernet Port
<b>Maße und Gewichte</b>		
Abmessungen (BxTxH)	80x60x15 mm, USB-Kabel 12 cm	160x105x26 mm, ohne Antennen
Gewicht	0,09 kg (90 g) komplett	0,45 kg, mit Antennen
<b>Temperaturbereich</b>		
Betrieb		0° bis +40° C
Lagerung		-20° bis +60° C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
<b>Spannungsversorgung</b>		
Spannung	5V Speisung durch USB-Port des PC (benötigt keine Batterie)	12 VDC/2A Universal-Netzteil für 100-240 VAC Netzspannung, mit länderspezifischen Wechsel-Adaptoren Typ A, C, G, I (für Europa, GB, US, Australien)
Leistungsaufnahme	2 W (max.)	Betrieb (typ.) 10 W; Bereitschaft 5 W, Auszustand < 1 W
<b>Lieferumfang</b>		
		<b>Klick &amp; Show K-10S Kit (7488000300)</b> Klick & Show K-10S Basis-Gerät, 2x Antennen, 2x Klick & Show TOUCH Sensor-Taster, Montagewinkel, Schnellstartanleitung, Netzteil

Technische Daten vorläufig, Änderungen vorbehalten.

Kindermann GmbH · Mainparking 3 · D-97246 Eibelstadt · Tel.+49(0)93 03/9840-0 · Fax+49(0)93 03/9840-101 · www.kindermann.com

0100 962 001 D 1117

Printed in Germany