

**KABELLOS PRÄSENTIEREN -
EINFACH UND UNIVERSELL EINSETZBAR**



KLICK & SHOW - ANWENDUNGSBEREICHE



KONFERENZ IM MEETING- / KONFERENZRAUM

Mobilität fängt da an, wo der Kabelsalat ein Ende hat. Dies gilt auch für Meetings, Vorträge oder Besprechungen. KLICK & **SHOW** bietet Mitarbeitern und Gästen die Freiheit, ganz gleich mit welchem Gerät sie arbeiten, Inhalte kabellos zu präsentieren.

Und das auf einfachste Art und Weise, ohne komplizierte Konfiguration, Software-Installation oder Wartezeiten.



BESPRECHUNG IN HUDDLE SPACES

Die Art der Teamarbeit und wie wir uns mit Kollegen austauschen hat sich verändert.

Schnell mal im Huddle-Space treffen und mit dem eigenen Gerät an einem großen Display präsentieren – mit KLICK & **SHOW** kein Problem.

Einfach die App starten oder den Transmitter anstecken und präsentieren.



TRAINING IM SCHULUNGSRaum

Der klassische Frontalunterricht gehört der Vergangenheit an. Moderne Didaktik ist der Auffassung, dass Inhalte erst dann richtig begreifbar werden, wenn alle Beteiligten zusammenarbeiten und miteinander kommunizieren.

Mit dem KLICK & **SHOW** Präsentationssystem spielt es keine Rolle, ob ein Schulungsraum mit Notebooks oder Tablets ausgestattet ist oder die Teilnehmer ihre eigenen Devices nutzen.

Sämtliche Teilnehmer können sich ohne Konfiguration einbringen und ihren Bildschirm übertragen.



UNTERRICHT- / EDUCATION-BEREICH

Digitale Technik und Medien haben auch an Schulen und Universitäten Einzug gehalten. Häufig ersetzt heute ein Touchdisplay die gute alte Tafel.

Mit KLICK & **SHOW** kann nicht nur der Lehrer oder Dozent kabellos präsentieren. Auch Schüler und Studenten bringen auf diese Weise ihre Diskussionsbeiträge vom Notebook, Tablet oder Smartphone auf die Leinwand oder das Display.

Das Ergebnis heißt: erhöhte Aufmerksamkeit, damit ein größerer Lern- und Lehrerfolg - und letztendlich mehr Spaß.

EINFACH

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.

FLEXIBEL

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

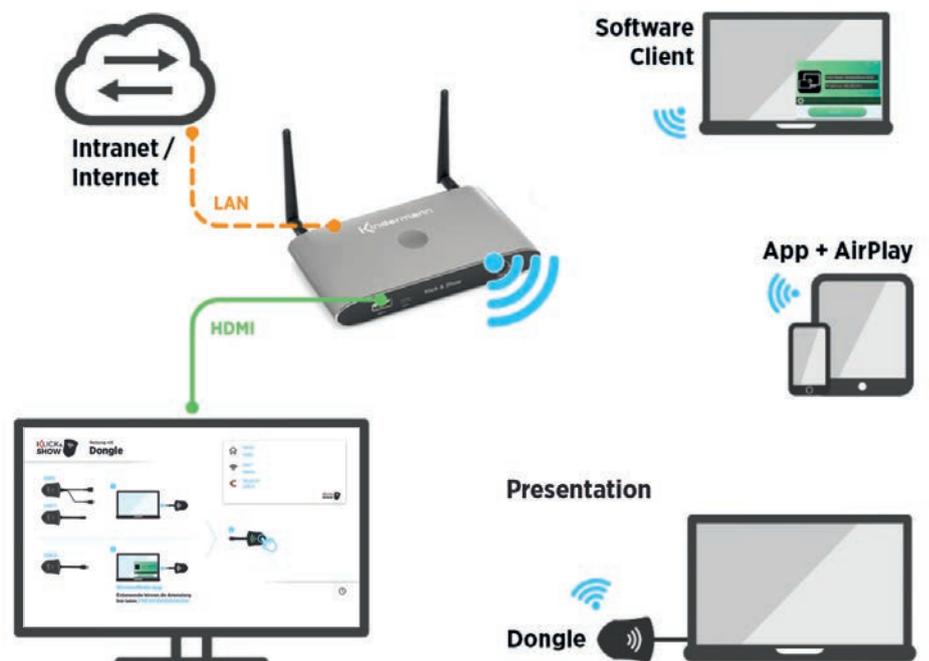
* Verfügbarkeit Q3/2021 per kostenlosem Softwareupdate

SICHER

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.

ANWENDUNGSBEISPIEL



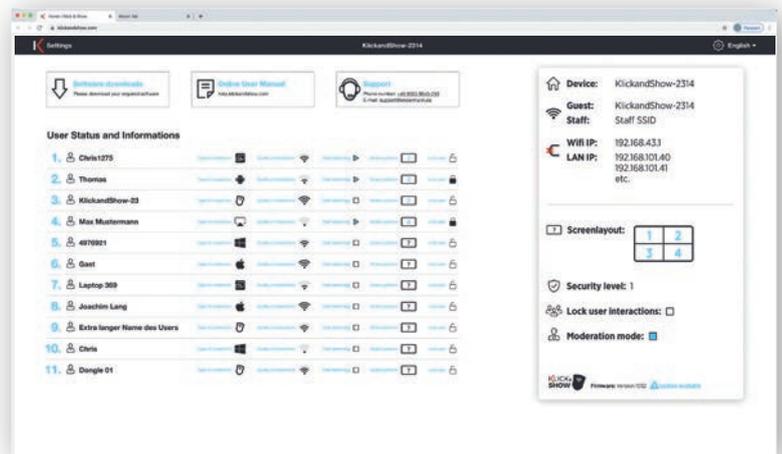
TOUCHBACK FUNKTION

Die Touchback Funktion von **KLICK & SHOW** erlaubt die komfortable Fernbedienung des eigenen Rechners von einem an der Basis angeschlossenen Touchscreen.



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.



DIE FEATURES - IHRE VORTEILE



Cross Plattform
Universell für alle Plattformen

Mit Windows, MacOS und Android werden alle wichtigen Betriebssysteme und Plattformen nativ unterstützt. Apple Geräte lassen sich per Airplay verbinden. Miracast und ChromeCast* stehen plattformunabhängig zur Verfügung.



Plug & Play
Transmitter einstecken und präsentieren

HDMI und USB-C Transmitter funktionieren ganz ohne die Installation von Software. Einfach den Transmitter anschließen und in wenigen Sekunden können Inhalte kabellos und flüssig in brillanter Full-HD Auflösung präsentiert werden.



Whiteboard & Annotation
Ideen festhalten und kommentieren

Für ein erfolgreiches, interaktives Meeting hat **KLICK & SHOW** alle Werkzeuge an Bord. Eine integrierte Whiteboard App ermöglicht spontane Brainstorming Sessions und mit der Annotationfunktion lassen sich wichtige Punkte hervorheben oder kommentieren.



Touch Back
Übertragung der Fernbedienung zurück zum PC

Die Touch Back Unterstützung von **KLICK & SHOW** ermöglicht die Fernsteuerung eines Computers über ein Touchdisplay, alle Mausektionen werden annähernd verzögerungsfrei an den Rechner übertragen.



Splitscreen
unterstützt 4-fach Splitscreen

Mit **KLICK & SHOW** ist die gleichzeitige Darstellung von 1, 2, 3 oder 4 Quellen möglich, dank 4K Unterstützung auch in bester Bildqualität.



Low-Latency
1080p Übertragung

Kabellose, flüssige Übertragung in ausgezeichneter Bildqualität mit Full-HD Auflösung und geringer Latenz (etwa einem Wimpernschlag), das zeichnet die **KLICK & SHOW** Produkte aus.



Erweiterter Bildschirm
für Referentenansicht

Professionelle Präsentatoren werden sich über die Funktion „Erweiterter Desktop“ freuen, bei der beispielsweise in Power-Point die Präsentation auf dem Hauptbildschirm läuft, der Notebook Bildschirm aber die Referentenansicht zeigt.



30 Teilnehmer
Einfaches Moderieren dank Vorschaufunktion

Bis zu 30 Geräte können gleichzeitig mit einer Basis verbunden sein. Damit Sie nicht den Überblick verlieren, unterstützt Sie **KLICK & SHOW** mit einer Vorschaufunktion.



Netzwerk
Gäste- und Mitarbeiter-Netzwerk

In Unternehmen gibt es häufig getrennte Netzwerke für Mitarbeiter und Gäste. Deshalb verfügt die **KLICK & SHOW** Basis K-40 über zwei Netzwerkschnittstellen, um dieser Anforderung gerecht zu werden.



Einfaches Pairing
Transmitter sofort einsatzbereit

KLICK & SHOW ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit. Um zusätzliche Transmitter mit einer Basis zu koppeln, müssen diese nur einmal kurz per USB an das Basisgerät angesteckt werden.



Wartung
Firmware-Updates über OTA

Firmware Upgrades kommen einfach und unkompliziert per OTA (Over-the-Air) Update auf das Gerät oder für Admins per WebUI.



Sicherheit
WLAN-Verschlüsselung

Sicherheit in der IT wird mit **KLICK & SHOW** ganz groß geschrieben. Neben einer WLAN-Verschlüsselung mit AES WPA2PSK Authentifikation wird auch die Datenübertragung zusätzlich mit 256/1024 Bit verschlüsselt.

DIE KLICK & SHOW TRANSMITTER

Egal für welche Schnittstelle Sie sich entscheiden, alle **KLICK & SHOW** Transmitter haben ein integriertes WLAN.

Nach dem einmaligen Pairing (Anlernen) verbindet sich der Transmitter selbstständig mit der Klick & Show Basis, egal an welchen Computer sie ihn anstecken.

Sie können sich ganz auf Ihre Präsentation konzentrieren.



Eine Berührung der Sensorfläche reicht und der Transmitter geht auf Sendung.



Verbunden und bereit zur Übertragung

Aktiv

Ein haptisches und optisches Feedback (Vibration und Farbwechsel) quittieren die Bedienung.



KLICK & SHOW
USB-A
TRANSMITTER

Verbinden Sie den **KLICK & SHOW** USB-A Transmitter ganz einfach mit dem Anschluss eines Rechners und installieren Sie in Sekundenschnelle die Client Software.

Die Installation der Anwendung benötigt keine speziellen Benutzerrechte. So sind auch Updates problemlos möglich. Das Ergebnis: eine deutliche Entlastung der IT-Abteilung.



KLICK & SHOW
HDMI
TRANSMITTER

Der **KLICK & SHOW** HDMI Transmitter wird an den HDMI Ausgang eines Wiedergabegeräts angeschlossen.

Er verhält sich wie ein Display, das per Kabel angeschlossen wird.

Weil kein Treiber nötig ist, können auch reine Wiedergabegeräte wie z. B. Kameras kabellos übertragen werden.

Die Stromversorgung und die Touch Back Funktion wird über den zusätzlichen USB Anschluss gewährleistet.



KLICK & SHOW
USB-C
TRANSMITTER

Immer mehr Geräte besitzen nur noch ausschließlich einen USB-C Anschluss. Darüber können nicht nur Daten- sondern auch Videosignale übertragen werden.

Genau diese Funktionsvielfalt macht sich der **KLICK & SHOW** USB-C Transmitter zu Nutze und überträgt nicht nur Video- und Audiosignale, sondern versorgt den Transmitter auch mit Strom und überträgt die Touchback Funktion.

KLICK & SHOW KITS TECHNISCHE DATEN

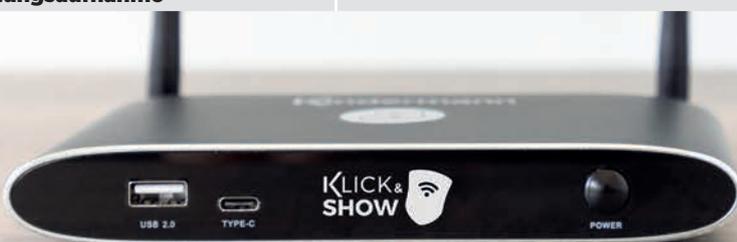
K-40 BASIS

K-42H KIT

K-42UC KIT

K-42U KIT


Artikelnummer	7488 000 315	7488 000 330	7488 000 312	7488 000 310
Transmitter im Lieferumfang	-	2× HDMI	2× USB-C	2× USB-A
Kompatible Transmitter	HDMI, USB-C, USB-A	USB-C, USB-A	HDMI, USB-A	HDMI, USB-C
Windows 10	Software Client, Transmitter			
MacOS	Software Client, AirPlay, Transmitter			
Mobile Geräte	Android App / AirPlay / Miracast / Chromecast*			
Maximale Auflösung, kabellos	1080p			
Gleichzeitige Verbindungen RJ45	bis zu 30			
Gleichzeitige Verbindungen WLAN	bis zu 16			
Split-Screen	1 / 2 / 3 / 4			
Mauszeiger mit geringer Latenz	Ja, USB-A Transmitter und Windows Software Client			
Touch-Back / USB-HID Unterstützung	Ja, z. B. für die Nutzung in Verbindung mit interaktiven Displays, Whiteboards oder Projektoren			
WIFI Frequenzband	2,4 / 5 GHz			
WIFI Standard	IEEE 802.11b/g/n/ac			
WIFI Antennen	2×2 MIMO			
WIFI Bandbreite	bis zu 1200 Mbit/s			
WIFI Sicherheitsstandard	WPA PSK, WPA2 PSK			
HDMI Ausgang	1× HDMI 2.0			
Unterstützte Auflösungen	3840×2160, 1920×1080, 1280×720@60/30 Hz			
HDCP Version	HDCP 1.4, HDCP 2.0			
HDMI Eingang / max. Auflösung	Optional via HDMI Transmitter (1080p60)			
Audio Eingang	per Transmitter, Windows/Mac Software Client, AirPlay			
Audio Ausgang (analog)	1× 3,5 mm Stereo Klinke			
USB 2.0 (Typ C)	1× (Front)			
USB 2.0 (Typ A)	1× (Front)			
USB 3.0 (Typ A)	1× (Rückseite)			
LAN (RJ45)	1× 1000 MBit/s mit PoE, 1× 100 MBit/s			
PoE Standard	IEEE802.3af			
RS232 Steuerung	1× 3-pol Euroblock (Rückseite)			
Gehäuse / Farbe	Aluminium, Kunststoff / ähnlich Space Grey, Schwarz			
Abmessungen (B x T x H)	165 × 100 × 25 mm (inkl. Antennen 165 × 205 × 25 mm)			
Gewicht	0,2 kg			
Netzteil	Steckernetzteil mit austauschbaren Steckern (Euro AV, UK), 12 V / 1,5 A			
Leistungsaufnahme	max. 10 W			



KLICK & SHOW TRANSMITTER TECHNISCHE DATEN

HDMI TRANSMITTER



USB-C TRANSMITTER



USB-A TRANSMITTER



Artikelnummer	7488 000 331	7488 000 314	7488 000 301
Kompatible Basis	Klick & Show K-10-S, K-10-L, K-40		
Anschluss (Stecker)	HDMI (19pin), USB-A	USB-C	USB-A
Videostandard	HDMI 1.4, HDCP 1.4	DP 1.2, eDP 1.4, HDCP 1.3	N/A
USB Standard	2.0		
Eingangsaufösungen	bis zu 2560×1440@30Hz	bis zu 2540×1440@60Hz	bis zu 4096×2160
Audio	HDMI PCM 2CH	2CH PCM	2CH PC embedded
USB-HID Funktion	ja		
Bildwiederholrate	60 FPS (max.)		
Ausgangsaufösung	1080p (max.)		
Latenz	< 100 ms	< 100 ms	< 130 ms
WIFI Frequenzband	2,4 / 5 GHz		
WIFI Standard	IEEE 802.11b/g/n/ac		
WIFI Antennen	MIMO 2×2		
WIFI Bandbreite	bis zu 1200 Mbit/s		
WIFI Sicherheitsstandard	WPA PSK, WPA2 PSK		
Gehäuse / Farbe	Kunststoff / schwarz		
LED	grün / rot		
Bedienung	Sensor Taste mit Vibrationsfeedback		
Abmessungen (B x T x H)	80 × 65 × 13 mm		
Anschlusskabel (Länge)	HDMI: 11 cm, USB 21 cm	ca. 11 cm	ca. 11 cm
Gewicht	0,1 kg		
Leistungsaufnahme	2,5 W	3 W	2 W
Stromversorgung	via USB 5V		

ZUBEHÖR



TRAY

Ablage für vier **KLICK & SHOW** Transmitter



USB A/C DRIVE

Dual USB Stick mit USB-A und USB-C Schnittstelle im hochwertigen Edelstahlgehäuse zur Bereitstellung der Treiber für den USB-A Transmitter



MIRACAST WIFI TRANSMITTER

Ermöglicht die Nutzung von Miracast im Wifi direct Modus