



Klick&Show

# Transmitter

**Vervollständigen Sie Ihr Klick&Show System mit den passend erhältlichen Klick&Show WiFi-Transmittern, um mehr Teilnehmer in die Besprechung einzubeziehen und die Gerätekompatibilität zu erhöhen. 4 Arten von Klick&Show Transmittern stehen zur Auswahl: entweder für 4K Übertragungsqualität oder 1080P, jeweils wahlweise mit HDMI oder USB-C Anschluss.**

#### 4K Transmitter Highlights:

- > Hochauflösende 4K Übertragung mit niedriger Latenz
- > Multi-Color LED-Status-Anzeige
- > Show-Taste + 2 Hilfstasten zum Auslösen von Zusatzfunktionen
- > Spiegeln des primären oder erweiterten Desktops
- > Anschluss: HDMI (plus USB-A für Stromversorgung + Touchback)
- > Anschluss: USB-C (erfordert Support für Display-Port Alternate Mode)

#### Full-HD Transmitter Highlights:

- > Full-HD Übertragung mit niedriger Latenz
- > Zweifarbig LED-Status-Anzeige
- > Sensortaste + Vibration Status Rückmeldung
- > Spiegeln des primären oder erweiterten Desktops
- > Anschluss: HDMI (plus USB-A für Stromversorgung + Touchback)
- > Anschluss: USB-C (erfordert Support für Display-Port Alternate Mode)

Klick&Show HDMI- und USB-C Transmitter sind echte Plug & Play Geräte und ermöglichen eine vollständig software- und treiberfreie Spiegelung von Inhalten. Ihre Verwendung ist so einfach wie das Anschließen eines externen PC-Monitors: Verbinden Sie den Transmitter mit dem Video-Port Ihres Computers oder kompatiblen HDMI- oder USB-C Geräts und klicken die Show-Taste, um Live-Inhalte drahtlos zur Hauptanzeige zu teilen. Alle Transmitter-Typen ermöglichen wahlweise das Spiegeln des primären oder erweiterten Desktops.

Durch das eingebaute WiFi-Modul verbinden sich die Transmitter automatisch mit der Klick&Show-Basiseinheit. Ein einfacher „Klick“ auf die Show-Taste des Transmitters startet oder stoppt das Streaming. Herausragende Leistung ist garantiert dank der Hardware-beschleunigten Übertragungstechnologie. Ein integrierter Chip sorgt für ein Streaming mit besonders niedriger Latenz, so dass Ihre Inhalte in brillanter Qualität mit bis zu 4K-Auflösung drahtlos auf das Hauptdisplay gespiegelt werden, ohne die Rechenleistung Ihres Laptops zu beanspruchen.

Mit Klick&Show 4K-Transmittern können Inhalte in besonders hoher Auflösung gespiegelt werden. Das ansprechende Design verfügt über eine Multi-Color LED-Status-Anzeige und zusätzlich zur Show-Taste über 2 Hilfstasten zum Auslösen von Zusatzfunktionen. Während ein Klick auf die Show-Taste des Transmitters das Streaming startet und stoppt, erlauben es die Hilfstasten beispielsweise die Übertragung kurzzeitig zu pausieren oder vom Splitbild-Modus zur Vollbild-Anzeige zu wechseln. In Verbindung mit dem Topmodell K-FX Plus sind weitere Funktionsbelegungen sogar kundenspezifisch konfigurierbar, etwa zur Umschaltung der Dual-Cam Funktion, Dual-UCC Funktion oder des HDMI-Eingangs. Mit K-FX Plus lässt sich zudem eine Rückspiegelung der Hauptanzeige auslösen, um lokale Inhalte auch mit entfernten Teilnehmern eines BYOM Calls zu teilen.

An Windows oder MacOS Computer angeschlossen erlauben alle Transmitter die „Touchback“ Funktion, wodurch der Computer über ein interaktives Display an der Basis fernbedient werden kann. Für Ordnung auf dem Konferenztisch sorgt der optional erhältliche TRAY-4K im passenden Design.

# Details



## Technische Spezifikationen

<b>Anschluss</b>	HDMI, USB-A
<b>Kompatible Basiseinheit Kompatible Basiseinheit</b>	Klick&Show K-40/K-42, K-FX & K-FX Plus
<b>Integrierter CD-ROM Speicher für Apps und Treiber</b>	Ja, bei Pairing mit einem Basisgerät der K-FX Serie. Kein CD-ROM Speicher bei Pairing mit einem Basisgerät der K-40 Serie.
<b>USB Standard</b>	2.0
<b>Eingangsaufösungen</b>	bis zu 3840×2160p@30Hz
<b>Videostandard</b>	HDMI 1.4, HDCP 1.4
<b>Audio</b>	2CH PCM
<b>USB HID Funktion</b>	ja
<b>Bildwiederholrate</b>	60 fps (max.)
<b>Ausgangsaufösung</b>	3840×2160p (max.)
<b>Latenz</b>	< 80 ms
<b>WiFi Frequenzband</b>	2.4 / 5 GHz
<b>WiFi Standard</b>	WiFi 6 (IEEE 802.11b/g/n/ac/ax)
<b>WiFi Antennen</b>	MIMO 2×2
<b>WiFi Bandbreite</b>	bis zu 866 Mbps
<b>WiFi Reichweite</b>	Typisch: 35 m bei ungehinderter Sichtverbindung zwischen Transmitter und Basiseinheit
<b>WiFi Sicherheitsstandard</b>	WPA PSK, WPA2 PSK, WPA3 PSK
<b>Gehäuse / Farbe</b>	Kunststoff / schwarz
<b>Bedienung</b>	1× taktile Haupttaste, 2× taktile Hilfstaste
<b>Hilfstasten, Funktionsbelegung</b>	2×, änderbar für K-FX Plus, fest für K-FX/K-40
<b>LED</b>	multi-color LED Status-Anzeige
<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	77 × 77 × 18 mm
<b>Anschlusskabel (Länge)</b>	ca. HDMI 11 cm, ca. USB 20 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 100 g
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 2.5 W
<b>Stromversorgung</b>	via USB 5V
<b>Artikelnummer</b>	7488 000 364

## 4K HDMI Transmitter

<b>Anschluss</b>	HDMI, USB-A
<b>Kompatible Basiseinheit Kompatible Basiseinheit</b>	Klick&Show K-40/K-42, K-FX & K-FX Plus
<b>Integrierter CD-ROM Speicher für Apps und Treiber</b>	Ja, bei Pairing mit einem Basisgerät der K-FX Serie. Kein CD-ROM Speicher bei Pairing mit einem Basisgerät der K-40 Serie.
<b>USB Standard</b>	2.0
<b>Eingangsaufösungen</b>	bis zu 3840×2160p@30Hz
<b>Videostandard</b>	HDMI 1.4, HDCP 1.4
<b>Audio</b>	2CH PCM
<b>USB HID Funktion</b>	ja
<b>Bildwiederholrate</b>	60 fps (max.)
<b>Ausgangsaufösung</b>	3840×2160p (max.)
<b>Latenz</b>	< 80 ms
<b>WiFi Frequenzband</b>	2.4 / 5 GHz
<b>WiFi Standard</b>	WiFi 6 (IEEE 802.11b/g/n/ac/ax)
<b>WiFi Antennen</b>	MIMO 2×2
<b>WiFi Bandbreite</b>	bis zu 866 Mbps
<b>WiFi Reichweite</b>	Typisch: 35 m bei ungehinderter Sichtverbindung zwischen Transmitter und Basiseinheit
<b>WiFi Sicherheitsstandard</b>	WPA PSK, WPA2 PSK, WPA3 PSK
<b>Gehäuse / Farbe</b>	Kunststoff / schwarz
<b>Bedienung</b>	1× taktile Haupttaste, 2× taktile Hilfstaste
<b>Hilfstasten, Funktionsbelegung</b>	2×, änderbar für K-FX Plus, fest für K-FX/K-40
<b>LED</b>	multi-color LED Status-Anzeige
<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	77 × 77 × 18 mm
<b>Anschlusskabel (Länge)</b>	ca. HDMI 11 cm, ca. USB 20 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 100 g
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 2.5 W
<b>Stromversorgung</b>	via USB 5V
<b>Artikelnummer</b>	7488 000 364

## 4K USB-C Transmitter

<b>Anschluss</b>	USB-C
<b>Kompatible Basiseinheit Kompatible Basiseinheit</b>	Klick&Show K-40/K-42, K-FX & K-FX Plus
<b>Integrierter CD-ROM Speicher für Apps und Treiber</b>	Ja, bei Pairing mit einem Basisgerät der K-FX Serie. Kein CD-ROM Speicher bei Pairing mit einem Basisgerät der K-40 Serie.
<b>USB Standard</b>	2.0
<b>Eingangsaufösungen</b>	bis zu 3840×2160p@30Hz
<b>Videostandard</b>	DP 1.2, eDP 1.4, HDCP 1.3
<b>Audio</b>	2CH PCM
<b>USB HID Funktion</b>	ja
<b>Bildwiederholrate</b>	60 fps (max.)
<b>Ausgangsaufösung</b>	3840×2160p (max.)
<b>Latenz</b>	< 80 ms
<b>WiFi Frequenzband</b>	2.4 / 5 GHz
<b>WiFi Standard</b>	WiFi 6 (IEEE 802.11b/g/n/ac/ax)
<b>WiFi Antennen</b>	MIMO 2×2
<b>WiFi Bandbreite</b>	bis zu 866 Mbps
<b>WiFi Reichweite</b>	Typisch: 35 m bei ungehinderter Sichtverbindung zwischen Transmitter und Basiseinheit
<b>WiFi Sicherheitsstandard</b>	WPA PSK, WPA2 PSK, WPA3 PSK
<b>Gehäuse / Farbe</b>	Kunststoff / schwarz
<b>Bedienung</b>	1× taktile Haupttaste, 2× taktile Hilfstaste
<b>Hilfstasten, Funktionsbelegung</b>	2×, änderbar für K-FX Plus, fest für K-FX/K-40
<b>LED</b>	multi-color LED Status-Anzeige
<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	77 × 77 × 18 mm
<b>Anschlusskabel (Länge)</b>	ca. 11 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 90 g
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 2.5 W
<b>Stromversorgung</b>	via USB 5V
<b>Artikelnummer</b>	7488 000 365

## HDMI Transmitter

<b>Anschluss</b>	HDMI, USB-A
<b>Kompatible Basiseinheit Kompatible Basiseinheit</b>	Klick&Show K-40/K-42, K-FX & K-FX Plus
<b>Integrierter CD-ROM Speicher für Apps und Treiber</b>	Ja, bei Pairing mit einem Basisgerät der K-FX Serie. Kein CD-ROM Speicher bei Pairing mit einem Basisgerät der K-40 Serie.
<b>USB Standard</b>	2.0
<b>Eingangsaufösungen</b>	bis zu 2540×1440p@60Hz
<b>Videostandard</b>	HDMI 1.4, HDCP 1.4
<b>Audio</b>	2CH PCM
<b>USB HID Funktion</b>	ja
<b>Bildwiederholrate</b>	60 fps (max.)
<b>Ausgangsaufösung</b>	1080p (max.)
<b>Latenz</b>	< 100 ms
<b>WiFi Frequenzband</b>	2.4 / 5 GHz
<b>WiFi Standard</b>	WiFi 5 (IEEE 802.11b/g/n/ac)
<b>WiFi Antennen</b>	MIMO 2×2
<b>WiFi Bandbreite</b>	bis zu 866 Mbps
<b>WiFi Reichweite</b>	Typisch: 35 m bei ungehinderter Sichtverbindung zwischen Transmitter und Basiseinheit
<b>WiFi Sicherheitsstandard</b>	WPA PSK, WPA2 PSK
<b>Gehäuse / Farbe</b>	Kunststoff / schwarz
<b>Bedienung</b>	Sensortaste mit Vibrationsfeedback
<b>Hilfstasten, Funktionsbelegung</b>	-
<b>LED</b>	dual-color LED Status-Anzeige (grün / rot)
<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	80 × 60 × 15 mm
<b>Anschlusskabel (Länge)</b>	ca. HDMI 11 cm, ca. USB 20 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 100 g
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 2.5 W
<b>Stromversorgung</b>	via USB 5V
<b>Artikelnummer</b>	7488 000 344

## USB-C Transmitter

<b>Anschluss</b>	USB-C
<b>Kompatible Basiseinheit Kompatible Basiseinheit</b>	Klick&Show K-40/K-42, K-FX & K-FX Plus
<b>Integrierter CD-ROM Speicher für Apps und Treiber</b>	Ja, bei Pairing mit einem Basisgerät der K-FX Serie. Kein CD-ROM Speicher bei Pairing mit einem Basisgerät der K-40 Serie.
<b>USB Standard</b>	2.0
<b>Eingangsaufösungen</b>	bis zu 2540×1440p@60Hz
<b>Videostandard</b>	DP 1.2, eDP 1.4, HDCP 1.3
<b>Audio</b>	2CH PCM
<b>USB HID Funktion</b>	ja
<b>Bildwiederholrate</b>	60 fps (max.)
<b>Ausgangsaufösung</b>	1080p (max.)
<b>Latenz</b>	< 100 ms
<b>WiFi Frequenzband</b>	2.4 / 5 GHz
<b>WiFi Standard</b>	WiFi 5 (IEEE 802.11b/g/n/ac)
<b>WiFi Antennen</b>	MIMO 2×2
<b>WiFi Bandbreite</b>	bis zu 866 Mbps
<b>WiFi Reichweite</b>	Typisch: 35 m bei ungehinderter Sichtverbindung zwischen Transmitter und Basiseinheit
<b>WiFi Sicherheitsstandard</b>	WPA PSK, WPA2 PSK
<b>Gehäuse / Farbe</b>	Kunststoff / schwarz
<b>Bedienung</b>	Sensortaste mit Vibrationsfeedback
<b>Hilfstasten, Funktionsbelegung</b>	-
<b>LED</b>	dual-color LED Status-Anzeige (grün / rot)
<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	80 × 60 × 15 mm
<b>Anschlusskabel (Länge)</b>	ca. 11 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 90 g
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 2.5 W
<b>Stromversorgung</b>	via USB 5V
<b>Artikelnummer</b>	7488 000 345



**Mehr Informationen**  
Besuchen Sie unsere Webseite für  
weitere Informationen

Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Zusatzoptionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.

Überreicht durch:

 **Kindermann®**

**Kindermann GmbH**  
Mainparkring 3 | 97246 Eibelstadt | Deutschland  
Tel. +49 9303 9840-0 | Fax +49 9303 9840-101  
Gedruckt in Deutschland | 10/24 | 0101009001

[www.kindermann.com](http://www.kindermann.com)

