

Drahtloses Audio- /Videosystem, HDMI, 100 m

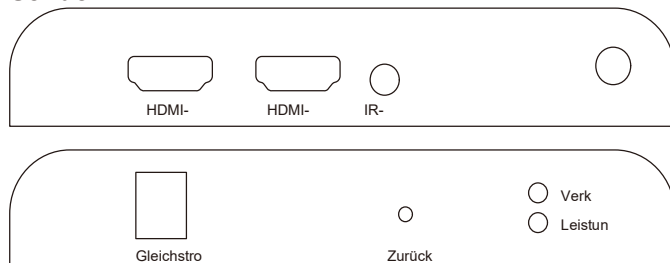
14.99.3413

Schnellinstallationsanleitung Ver. 1.0

Alle Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer

SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG:

Sender:



- HDMI In: An den HDMI-Ausgang Ihres HDMI-Quellgeräts anschließen.
- HDMI-Ausgang: Lokaler HDMI-Ausgang, verbinden Sie ihn mit dem HDMI-Eingang Ihres lokalen HDMI-Senkengeräts.
- IR Out: Schließen Sie den IR-Blaster an diese Buchse an.
- DC 12V: Stecken Sie einen der mitgelieferten AC-Netzadapter in diese DC-Buchse.
- Zurücksetzen: Halten Sie diese Taste etwa 10 Sekunden lang gedrückt, um den Sender auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Power-LED: Diese LED leuchtet, wenn der Sender mit Strom versorgt wird.
- Verbindungs-LED: Systemstatusanzeige, diese LED leuchtet, wenn der Sender den Empfänger sucht, und diese LED blinkt, wenn Sender und Empfänger ordnungsgemäß funktionieren.

EINLEITUNG:

Der HDMI-Extender verwendet das Standard-Ethernet-TCP / IP-Protokoll, um hochauflösende Audio- und Videosignale über drahtlose WIFI-Signale zu übertragen und Punkt-zu-Mehrpunkt-Anwendungen zu ermöglichen. Die mitgelieferte Infrarot-Erweiterungsfunktion macht die Fernbedienung bequemer. Das Gerät verfügt über hervorragende Bildverarbeitungs- und Übertragungsfunktionen, um die Signalübertragung reibungsloser und stabiler zu gestalten. Es ist eine kostengünstige HDMI-Signalverlängerung.

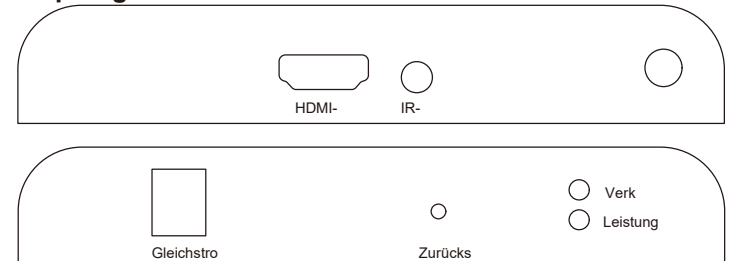
MERKMALE:

- Unterstützt HDMI-Video- und Audiosignale, die drahtlos über WLAN bis zu 100 Meter übertragen werden.
- Unterstützt eine HD-Videoauflösung von bis zu 1920 x 1080p bei 60 Hz.
- Kompatibel mit HDMI 1.3.
- Spezielles Format zum Kodieren und Dekodieren von Videosignalen, um die Übertragungseffizienz effektiv zu verbessern und eine reibungslose Wiedergabe zu gewährleisten.
- Unterstützt externe Infrarot-Fernsteuerung, einfach zu steuernde Ferngeräte.
- Automatische Erkennung und Konfiguration verschiedener Anzeigemodi.
- Eingebautes automatisches Ausgleichssystem, unterstützt ein glattes, klares und stabiles Bild.
- Eingebaute elektrostatische ESD-Schutzschaltung, Rundum-Schutzsystemsicherheit.
- Die Installation ist einfach und bequem, Plug-and-Play, keine Einrichtung erforderlich.

PACKUNGSGEHALT:

- 1 x Sender der Haupteinheit
- 1 x Hauptgerät Empfänger
- 2 x Antenne
- 2 x Netzteil
- 1 x IR-Empfängerkabel
- 1 x IR-Blaster-Kabel
- 1 x 3,5-mm-Stereo-Audiokabel
- 1 x Benutzerhandbuch

Empfänger:

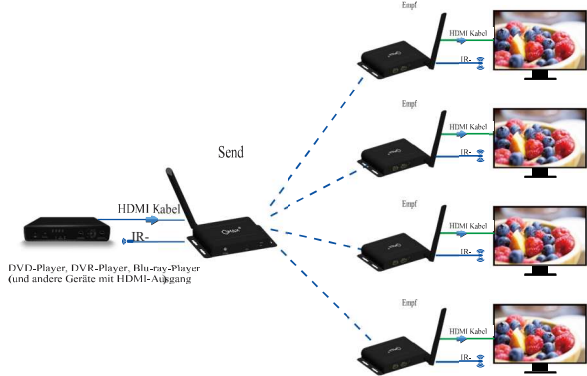


- HDMI-Ausgang: Stellen Sie eine Verbindung zum HDMI-Eingang Ihres Remote-HDMI-Senkengeräts her.
- IR In: Stecken Sie den IR-Empfänger in diese Buchse.
- DC 12V: Stecken Sie einen der mitgelieferten AC-Netzadapter in diese DC-Buchse.
- Zurücksetzen: Halten Sie diese Taste etwa 10 Sekunden lang gedrückt, um den Empfänger auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Power-LED: Diese LED leuchtet, wenn der Empfänger mit Strom versorgt wird.
- Verbindungs-LED: Systemstatusanzeige. Diese LED leuchtet, wenn der Empfänger den Sender sucht, und diese LED blinkt, wenn Sender und Empfänger ordnungsgemäß funktionieren.

Anwendung von Punkt zu Punkt



Anwendung von Punkt zu Mehrpunkt



Kopplung:

Anmerkung:

- 1.Der vollständige Produktsatz wurde gekoppelt und kann direkt verwendet werden (wenn nicht erfolgreich verbunden, muss erneut gekoppelt werden).
- 2.Er sollte erneut abgeglichen werden, wenn Sie den Empfänger zurücksetzen.
- 3.Ein einzelner Empfänger sollte mit dem Sender gekoppelt werden, bevor er zum ersten Mal verwendet wird.

Installation

- 1. Verbinden Sie den IR-Ausgang des Senders und den IR-Eingang des Empfängers mit einem 3,5-mm-Audiokabel.
- 2. Verbinden Sie den HDMI-Eingang des Senders und den HDMI-Ausgang des Empfängers mit einem HDMI-Kabel.
- 3. Schalten Sie Sender und Empfänger ein und warten Sie, bis das System hochgefahren ist (das System funktioniert erfolgreich, wenn die Link-LED etwa 30 Sekunden lang leuchtet).
- 4.Halten Sie die Reset-Taste des Empfängers 10 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen des Empfängers wiederherzustellen, und warten Sie auf den Neustart des Systems (das System startet erfolgreich, wenn die Link-LED etwa 30 Sekunden lang leuchtet).
- 5. Drücken Sie schnell die Reset-Taste des Empfängers, dann drücken Sie schnell die Reset-Taste des Senders und warten Sie, bis der Empfänger mit dem Sender gekoppelt ist.
- 6.Wenn die Kopplung nach mehr als 60 Sekunden nicht erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte, ob die Leitung richtig angeschlossen ist, und wiederholen Sie die Schritte 3-5. (Absender u Empfänger sind erfolgreich gekoppelt, wenn die Link-Lampe synchron blinkt).
- 7.Wiederholen Sie die Schritte 1-6 für einen anderen Empfänger.

INSTALLATIONSSCHRITTE:

- 1. Verbinden Sie die HDMI-Signalquelle mit dem „HDMI In“ des Senders und verbinden Sie das Display mit dem „HDMI Out“ des Senders.
- 2.Schließen Sie den Empfänger an ein Anzeigegerät an (z. B. einen HD-Fernseher, eine Videowand usw.).
- 3. Konfigurieren Sie die Infrarot-Steuerfunktion: Verbinden Sie das Infrarot-Übertragungskabel mit dem Sender, das Infrarot-Empfänger-Zugriffskabel mit dem Empfänger und den Infrarot-Senderkopf mit dem Infrarot-Empfänger des Geräts.
- 4. Sender und Empfänger sind an die Stromversorgung angeschlossen, wenn die LED normal blinkt. Das System arbeitet normal.

		Parameter	Beschreibung
Video	Konform	HDMI-1.3	
	Komprimierungsformat	H.264	
	Pixelbandbreite	165 MHz, Alle Zahlen	
	Schnittstellenbandbreite	Gesamtbandbreite 6,75 Gbit/s	
	Maximale unterstützende Auflösung	1920X1080P@60Hz	
	Schnittstelle	HDMI-A	
	Impedanz	100Ω	
	HDMI empfohlene maximale Eingangs-/Ausgangsentfernung	Weniger 5 m bei 1920 x 1080p bei 60 Hz	
IR	Schnittstelle	3,5-mm-Stereo-Audiobuchse	
	Signalrichtung	Übertragung in eine Richtung	
	Signaltyp	Digitalsignal	
	Frequenz	20-60 KHz	
W-LAN	HF-Leistung	14dbm	
	Drahtloser Standard	802.11ac	
	Signalrichtung	Einweg	
	Funkfrequenz	5,15-5,825 GHz	
	Übertragungsdistanz	100m	
Andere	Netzteil	Netzteil: Gleichstrom 12 V	
	Maximaler Energieverbrauch	9W	