



ALLNET **ALL1080PW**

Wireless HDMI WHDI

- *HDMI1.3 and HDCP1.2 Protokoll*
- *Wireless HD-AV Übertragung*
- *EDID Funktion*





Funktion

- Unmittelbare Wireless HD-AV Übertragung
- 30m Sendereichweite
- Unterstützung der HDMI-Schnittstelle bis 1080p/60Hz
- Unterstützung von HDMI1.3 and HDCP1.2 Protokoll
- EDID Funktion
- Unterstützung von IR-Übertragungsfunktion
- Sendeleistung 12 dBm
- Unterstützung der Point-to-Point Übertragung, welche erweitert werden kann, auf die Point-to-Multipoint oder Multipoint-to-Multipoint Übertragung
- Unterstützung von AES 128-bit Bildverschlüsselung
- Reverse Back-Übertragungskanal mit bis zu 100kbs
- OSD Display
- WHDI 1.0 Spezifikation

Funktion

	Items	5002JH
Sender	Übertragungsfrequenz	5,1 - 5,9GHz
	Frequenzstabilität	±4PPM
	Bandbreite	40MHz
	Sendeleistung	≥12dBm
	Empfangsempfindlichkeit	≤-7 5dBm
	Systemlatenz	≤1ms
	Sende/Empfangs-Kanäle	4 Sendekanäle/1 Empfangskanal
	HD video Protokoll	HDMI 1.3
	HD video Verschlüsselungsprotokoll	HDCP 1.2
	Effektive Reichweite	≥30m
	Netzteil	5V
	Stromaufnahme	2A±10%
	Größe (B x T x H)	148 x 97 x 18 (mm)
	Gewicht	ca. 440g
Empfänger	Empfangsfrequenz	5.1~5.9GHz
	RF Kommunikationssystem	MIMO
	Modulationsart	OFDM
	Frequenzstabilität	±4PPM
	Bandbreite	40MHz
	Sendeleistung	≥15dBm
	Empfänger-Empfindlichkeit	≤-65dBm
	System-Latenz	≤1ms
Send / Empfangs-Kanäle	1 Sendekanal/4 Empfangskanäle	



Function

	Items	5002JH
Empfänger	HD video Protokol	HDMI 1.3
	HD video Verschlüsselungsprotokoll	HDCP 1.2
	effektive Reichweite	≥30m
	Netzteil	5V
	Stromaufnahme	2A±10%
	Größe (B x T x H)	148 x 97 x 18 (mm)
	Gewicht	ca. 436g
	Betriebstemperatur	-10°C~50°C
	Lagertemperatur	-20°C~80°C
	Luftfeuchtigkeit	15~85%RH

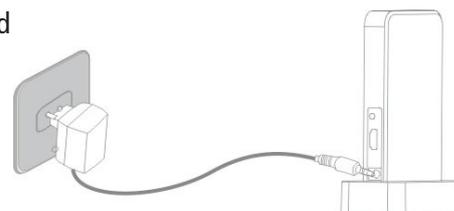
Installation des Senders

1. Installieren Sie den Sender an einer geeigneten Stelle neben einer HD-Videoquelle

- * Richten Sie das Antennenende nach oben
- * Um Störungen zu vermeiden, platzieren Sie keine anderer Gegenstände direkt neben dem Sender

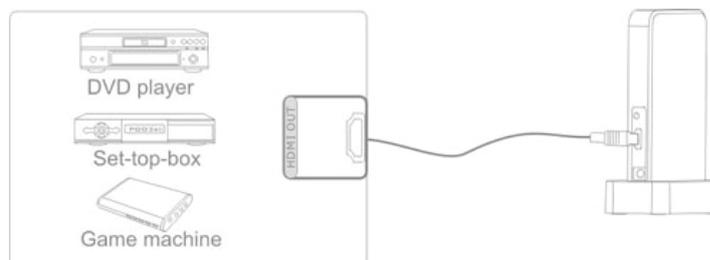


2. Die Netzwerk-Statusanzeige schaltet sich an, sobald das Netzteil angeschlossen und drahtlose Netzwerkverbindung hergestellt worden ist



3. Die Video-Statusanzeige ist an, sobald der Sender mit dem Video-Ausgang einer HD-Quelle verbunden ist

- * Jede Videoquelle mit einem HDMI-Ausgang, kann angeschlossen werden



4. Verbinden Sie die IR-Fernbedienungsverlängerung mit Sender





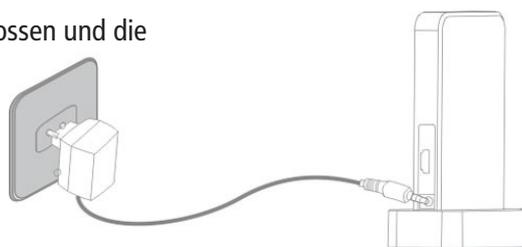
Installation des Empfängers

1. Platzieren Sie den Empfänger neben einem HD-Anzeigegerät in einem anderen Raum

- * Richten Sie das Antennenende nach oben
- * Um Störungen zu vermeiden, platzieren Sie keine anderen Gegenstände direkt neben dem Empfänger
- * Die Reichweite zw. Sender und Empfänger liegt bei max. 30m. Gegenstände sowie Wände können die Reichweite der Geräte einschränken

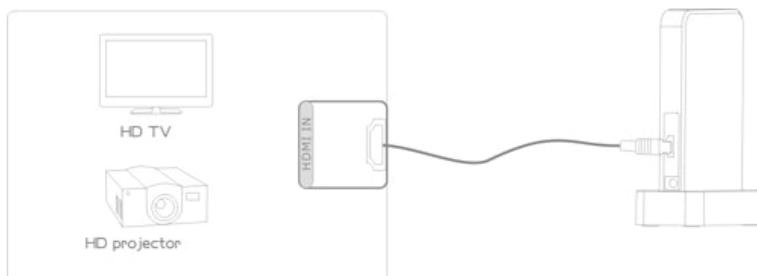


2. Die Netzwerk-Statusanzeige schaltet sich an, sobald das Netzteil angeschlossen und die drahtlose Netzwerkverbindung hergestellt worden ist



3. Verbinden Sie den Empfänger mit einem HD-Anzeigegerät. Die Statusanzeige schaltet sich ein, sobald eine Verbindung hergestellt wurde.

- * Jeder Bildschirm mit einem HDMI-Videoeingang kann benutzt werden



4. Das Videogerät kann aus der Entfernung über die IR-Fernbedienung gesteuert werden

- * Das Produkt arbeitet nur mit einer IR-Fernbedienung mit 38kHz Träger

