

## Bedienungsanleitung/Manual

### Funktionsbeschreibung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des innovativsten Produktes des Jahres 2009. Das HDMIWIRELESS ist das erste Drahtlosprodukt, das ohne Verzögerung (<1ms) ein HDMI Signal über Entfernungen von bis zu 25m bei Sichtverbindung übertragen kann. In Räumen ohne Sichtverbindung funktioniert die Übertragung bis zu 10 Meter. Stahlbeton können die Funksignale nicht durchdringen !

#### Betrieb

Die 3 blau leuchtenden Status LED zeigen die Qualität der Verbindung an. Die 4 numerischen Eingangsanzeigen signalisieren den gewählten Eingang, eine blinkende Anzeige weist auf ein nicht kompatibles Eingangssignal hin. Das System hat 2 HDMI und 2 YPrPb Eingänge inkl. Stereo Audio. Das System überträgt 1080@24p, 1080i, 720p,576p,576i, 480p und 480i. Es kann auch XGA, SVGA und VGA PC Signale übertragen.

Es kann bis zu 10s dauern bis die Funkstrecke aufgebaut ist ! Bei zu hohen Auflösungen wie 1080/50p oder 60p funktioniert das Gerät nicht mehr. Es wird kein Bild angezeigt ! Das Gerät hat keinen Scaler, so dass bei 576i und 480i Eingangssignalen der Empfänger dieses Format als HDMI Signal ausgibt. Bitte prüfen Sie ob ihr Display mit HDMI 576i und 480i Signalen kompatibel ist. Wenn Sie progressive YPrPB Signale anschliessen sollte es zu keinen Problemen mit der Signalkompatibilität kommen.

#### IR RETURN KANAL

Der IR Eingang am Empfänger kann mit der mitgelieferten IR Diode zur Steuerung von Geräten genutzt werden, die sich an der Senderseite befinden. Dazu muss am Sender die IR Sendediode auf das zu steuernde Gerät aufgeklebt werden. Das System unterstützt IR Befehle mit 38 kHz Trägern. Mit dem HDMIWIRELESS lassen sich also sehr elegant unsichtbare Entertainment Systeme aufbauen ! 1 IR Sender und 1 IR Empfänger für z.b. 1 SAT Receiver sind im Lieferumfang enthalten.

Die mitgelieferte Fernbedienung kann den Sender umschalten, bei versteckter Montage bitte den IR Empfänger anschliessen und im Empfangsbereich anbringen.

#### Technische Daten

Versorgung	DC 5V
Videoeingang	HDMI (HDCP), YPrPb
Videoausgang	HDMI (HDCP)
Unterstützte Auflösungen	480i/576i 1080i/720p und 1080/24p PC 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
max. Distanz	25m Sichtverbindung
Grösse TX	295 x 149 x 45,5 mm, 200g
Grösse RX	180 x 140 x 39 mm, 100g

### Functional description

Thanks for purchasing the most innovative product of the year 2009. The HDMIWIRELESS ist the first wireless product that has virtually no latency (<1ms) with a transmission range of 25m in line of sight. Where no line of sight is possible the typical range is 10 meters. Concrete walls with steel reinforcement are blocking radio waves !!

#### Operation

The 3 antenna status LED indicate the quality of the wireless connection. 4 numeric LEDs will show the selected input and bling if the signal is unrecognized. The system has 2 HDMI and 2 YPrPb Inputs incl. Stereo Audio and will pass 1080@24p, 1080i, 720p,576p,576i, 480p and 480i signals. It may be as well used for XGA, SVGA and VGA PC video.

It can take up to 10s before the wireless link has successfully be installed !!

The unit will not work with 1080/50p oder 60p signals, no picture will be seen with these resolutions and input LEDs will blink. However the system supports 1080 with 24p that is the recommended format for BluRay and HDDVD in our opinion. The HDMIWIRELESS has no built in scaler so interlaced YPrPb video will be converted to 480i of 576i at the HDMI output which is not supported by most HDMI displays. Progressive YPrPb sources will not show this problem as these resolutions are compatible with HDMI.

#### IR RETURN CHANNEL

The HDMIWIRELESS offers an infrared back channel for remote controlled devices that are hidden or located at the sender location.

The unit is compatible with IR signals that use a 38 kHz carrier frequency. Please connect them at the sockets labelled with IR. We include 1 IR Receiver and 1 IR transmitter with the units, so you may control one IR device, e.g. satellite receiver. The remote supplied in the box can control the sender inputs, if you plan to install the receiver hidden, you need to mount the receiver diode in line of sight.

#### Technical Data

POWER	DC 5V
Video In	HDMI (HDCP), YPrPb
Video Out	HDMI (HDCP)
Supported Resolutions	480i/p/576i/p 1080i/720p and 1080/24p PC 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
maximum Distance	25m line of sight
Dimensions TX	295 x 149 x 45,5 mm, 200g
Dimensions RX	180 x 140 x 39 mm, 100g