

EHA-HDMI

Videoübertrager für HDMI -Signale über Koaxialkabel



BEDIENERHANDBUCH

Sicherheitshinweise

- Behandeln Sie das Gerät vorsichtig. Setzen Sie das Gerät nicht stärkeren Stößen oder Vibrationen aus.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe elektromagnetischer Felder (Transformatoren, Elektromotoren, Fernseher, Lautsprecher, usw.). Dies könnte gegenseitige Störungen zur Folge haben.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in einem Bereich mit hoher Umgebungstemperatur. Die Betriebstemperatur ist von 0°C ~ +50°C festgelegt. Starke Temperaturänderungen sollten ebenfalls vermieden werden, um eine Kondensation zu verhindern.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit den vorgegebenen Betriebsspannungen.
- Das Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden.

Dieses Produkt kann im kommerziellen und im begrenzten Maße auch im industriellen Bereich eingesetzt werden.
Dies ist eine Einrichtung, welche die Funkentstörung nach **Klasse A** besitzt.



Ihr EverFocus Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Centre.



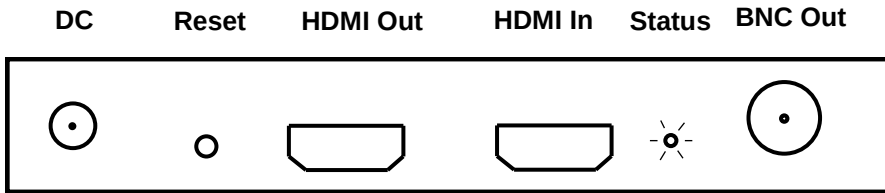
Dieses Produkt ist RoHS-konform.



Alle Angaben in diesem Handbuch entsprechen dem technischen Stand zum Herausgabedatum.
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Lesen Sie vor der Installation dieses Handbuch sorgfältig. Bewahren Sie das Handbuch für spätere Verwendung auf.

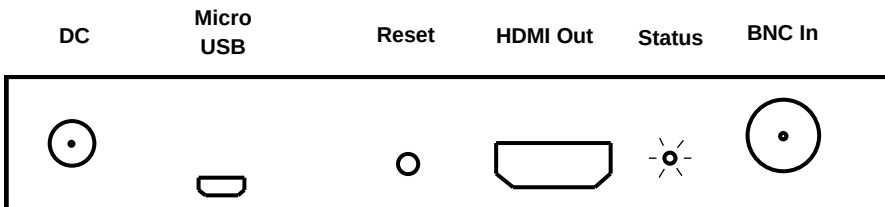
1. Anschlüsse, Anzeigen, Bedienelemente

Sender EHA-HDMI-T



	Beschreibung
DC	Eingang 5 VDC Betriebsspannung
Reset	Zurücksetzen auf Werkseinstellung
HDMI Out	HDMI - Durchschleifausgang für den Anschluss lokaler Displays
HDMI In	HDMI - Eingang
Status	LED für Statusanzeige: Aus: keine Betriebsspannung Grün: Normalbetrieb Rot / Blinken rot/grün: Fehler / Signalverlust
BNC Out	BNC Ausgang zum Anschluss des Koaxialkabels

Empfänger EHA-HDMI-R



	Beschreibung
DC	Eingang 5 VDC Betriebsspannung
Micro USB	Reserviert für Servicezwecke
Reset	Zurücksetzen auf Werkseinstellung
HDMI Out	HDMI - Ausgang für den Anschluss von Displays
Status	LED für Statusanzeige: Aus: keine Betriebsspannung Grün: Normalbetrieb Rot: Signalverlust Eingangssignal Blinken rot/grün: instabiles Eingangssignal
BNC In	BNC Ausgang zum Anschluss des Koaxialkabels

Frontelemente



An der Gerätefront (Sender und Empfänger) befinden sich eine zweistellige 7-Segmentanzeige und zwei Tasten zur Kanalauswahl.

Taste links: Kanaleinstellung Zehnerdigit.

Taste Rechts: Kanaleinstellung Einerdigit.

2. Technische Daten

	Sender (EHA-HDMI-T)	Empfänger (EHA HDMI-R)
Videoeingänge	1 x HDMI Buchse (Typ A)	1 x BNC
Videoausgänge	1 x HDMI Buchse (Typ A) Durchschleifausgang	1 x HDMI Buchse (Typ A)
Videoauflösung	HDMI 1080p50/60 (1920x1080), HDMI 720p50/60 (1280x720), HDMI 480p50/60 (640x480)	
Übertragungslänge	300m über RG-59 Kabel, 600m über RG-6 Kabel	
Betriebsspannung	5 V DC über mitgelieferte Steckernetzteile 230 VAC	
Leistungsaufnahme	3,5 W max	3,5 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +50°C	
Abmessungen (BxHxT)	78 x 30 x 145 mm	78 x 30 x 145 mm
Gewicht	215 g	215 g

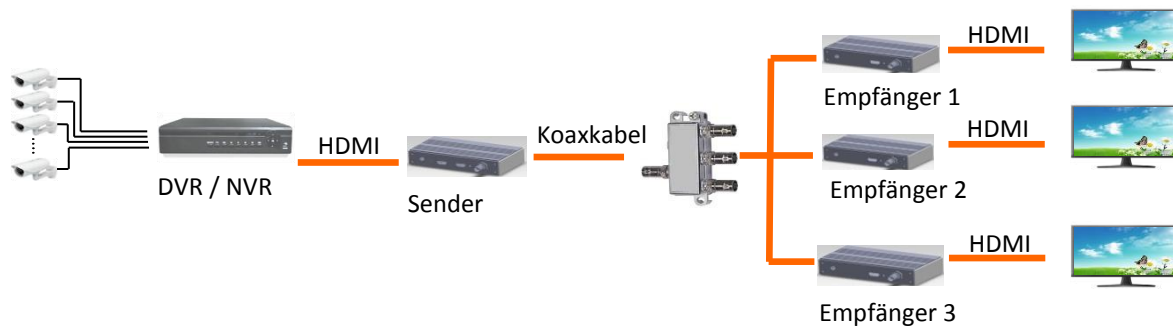
3. Betriebsarten

3.1 Option 1: HDMI - Extender



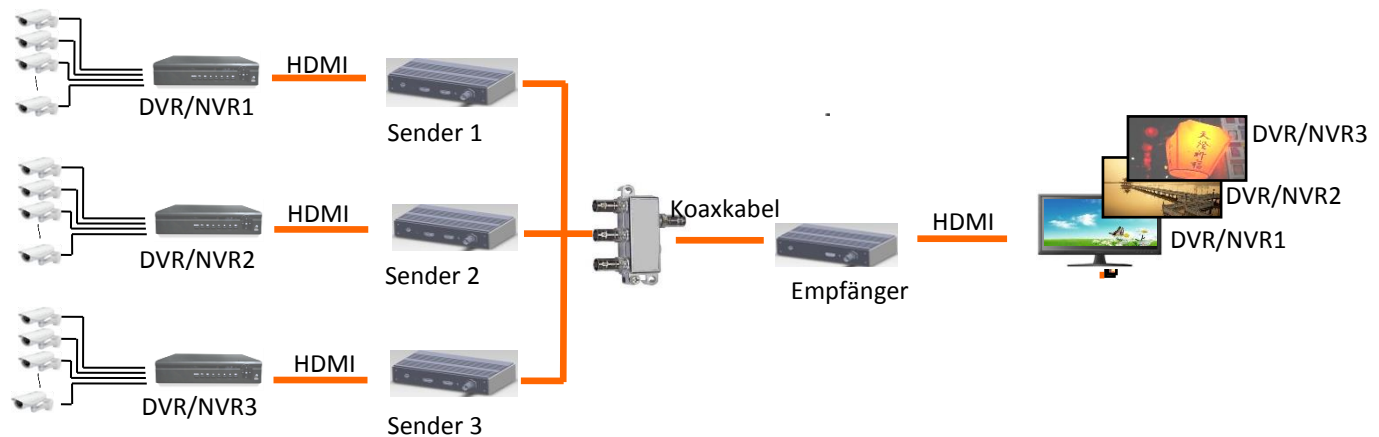
Sender und Empfänger müssen auf den gleichen Kanal eingestellt sein.

3.2 Option 2: Ein Sender mit mehreren Empfängern



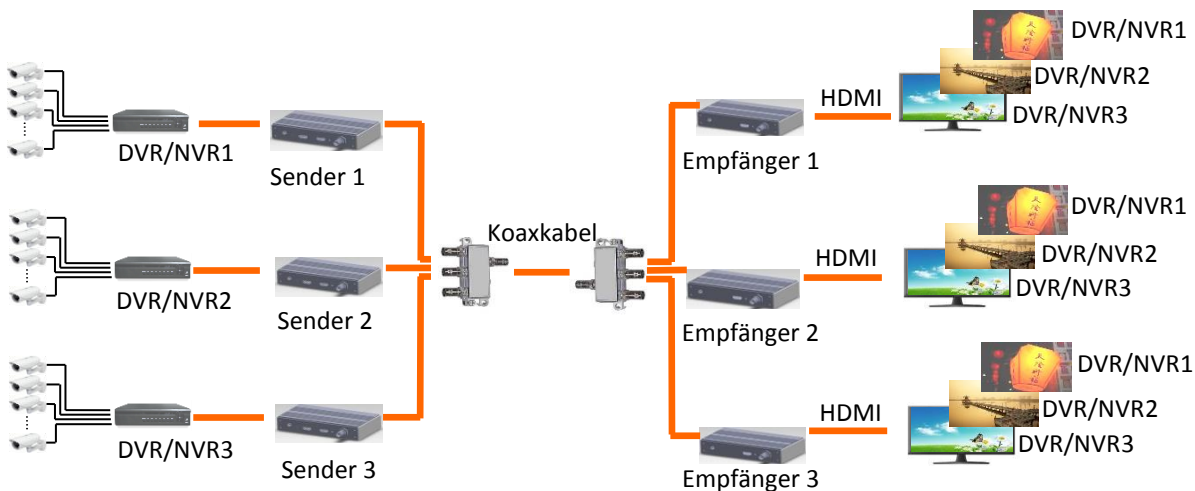
Sender und Empfänger müssen auf den gleichen Kanal eingestellt sein.

3.3 Option 3: Mehrere Sender zu einem Empfänger (Empfänger arbeitet als Video-Umschalter)



Den Sendern müssen unterschiedliche Kanäle zugewiesen werden (z.B. 1,2,3), am Empfänger kann mit den Kanal - Wahlkosten das jeweilige HDMI - Signal umgeschaltet werden.

3.4 Option 4: Mehrere Sender mehreren Empfängern (Empfänger arbeiten als Video-Umschalter)



Den Sendern müssen unterschiedliche Kanäle zugewiesen werden (z.B. 1,2,3), an den Empfängern kann mit den Kanal - Wahlkosten das jeweilige HDMI - Signal umgeschaltet werden.