

## BESCHREIBUNG

Konverter mit einem HDMI Eingang und einem HD-BaseT Ausgang sowie zusätzlichem Ethernet-Anschluss und IR- sowie RS-232 Kanal (Bidirektional). Passend zu den HD-BaseT Receivern.

### FEATURES:

- IR Kanal
- 3D
- 4K
- Full HD
- Deep Color
- CEC
- HDCP
- EDID pass
- LAN 100/10
- RS-232 Control

### TECHNISCHE DATEN

- Datenrate: 10,2 Gbps
- Abmessungen: 110 x 23,5 x 75mm
- Betriebsspannung: 100-240VAC bzw. 12VDC
- Kabellänge IN: 20m; OUT: 80m\*

### LIEFERUMFANG

- 1 x Transmitter
- 1 x Steckernetzteil
- 1 x Bedienungsanleitung
- separates RX/TX Set wird benötigt

\* Die angegebenen Längen beziehen sich auf die GESAMTLÄNGE zwischen den Komponenten (nicht addieren!). Die maximale Gesamtlänge ist abhängig von der Kabelqualität, den zu übertragenden Formaten sowie der Umgebungssituation bzw. den äußeren Einflüssen.

## SICHERHEITSHINWEISE

### 1. Allgemein

Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf den Komponenten und in der Bedienungsanleitung.

### 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Komponenten sind ausschließlich für den Betrieb innerhalb von Gebäuden konzipiert. Schließen Sie sie so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

### 3. Feuchtigkeit

Wählen Sie einen Montageort für die Komponenten aus, welcher frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie die Komponenten niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Produkten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Komponenten dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

### 4. Produktschutz

Setzen Sie die Komponenten keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können den Komponenten Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Komponenten gelangen.

### 5. Platzierung

Die Komponenten sind ausschließlich für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden ausgelegt.

Positionieren Sie die Komponenten nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Komponenten dürfen nur im angegebenen Temperaturbereich gelagert und betrieben werden. Die Komponenten erwärmen sich im Betrieb.

### 6. Anschluss

Die Komponenten dürfen nur an die angegebene Spannung angeschlossen werden!

Alle Kabel müssen so platziert werden, dass keine Gefahr der Beschädigung (z.B. durch Trittbelastung, Möbel o.ä.) besteht. Beim Entfernen von Kabeln niemals am Kabel, sondern ausschließlich an dem Stecker anfassen und ziehen.

Im Stand-By Modus sind die Komponenten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch zu vermeiden, sollten die Komponenten vom Netzstrom getrennt werden.

### 7. Wartung

Überlassen Sie die Wartung ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf die Komponenten, bei Herunterfallen von Komponenten, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in die Komponenten und wenn die Komponenten Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.

### 8. Pflege

Trennen Sie die Komponenten von der Stromversorgung bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie die Komponenten nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches.

## ENTSORGUNG:

Gemäß der WEEE Richtlinie 2012/19/EU dürfen veraltete oder defekte Geräte die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind nicht über den gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden sondern müssen gemäß der geltenden Landesgesetzgebung bei den zuständigen Sammelstellen abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung werden Ressourcen und Umwelt geschont.

## SONSTIGE HINWEISE

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.

## VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die in-akustik GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG, der EMV Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.in-akustik.com](http://www.in-akustik.com)

DESCRIPTION

Converter with one HDMI input and one HD-BaseT output as well as additional Ethernet port and IR as well as RS-232 channel (bidirectional). Suitable for the HD-BaseT receivers.

FEATURES:

- IR Kanal
- 3D
- 4K
- Full HD
- Deep Color
- CEC
- HDCP
- EDID pass
- LAN 100/10
- RS-232 Control

TECHNICAL DATA

- Data rate: 10,2 Gbps
- Dimensions: 110 x 23,5 x 75mm
- Operating voltage: 100-240VAC bzw. 12VDC
- Cable length IN: 20m; OUT: 80m\*

SCOPE OF DELIVERY

- 1 x Transmitter
- 1 x Power Supply
- 1 x User Manual
- separate RX / TX set is needed

\* The indicated cable lengths refer to the TOTAL LENGTH between the components (do not add!). The maximum cable length depends on the cable quality, to be transmitted formats as well as the surrounding situation or external influences.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. General

Read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the components and in the operating manual.

2. Proper use

The components are solely designed for operation indoors. Connect them as specified in the operating instructions. Only use accessories which have been recommended by the manufacturer.

3. Humidity

Select an installation location for the components which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use the components near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a lethal danger, as it can for all products not specially designed to be water-resistant. The components may not be exposed to dripping or sprayed water.

4. Product protectio

Do not under any circumstances expose the components to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the components and alter their appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the components.

5. Positioning

Do not position the components near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The components may only be stored and operated in the temperature range stated. The components heat up during operation.

6. Connection

The components must only be connected to the specified rated voltage! All cables must be positioned in such a way that there is no danger of them being damaged (e.g. being stepped on, placed under furniture etc.). Never remove cables by pulling the cable; instead, always hold the plug when disconnecting. In stand-by mode, the components are not completely disconnected from the mains supply. To avoid any unnecessary hazards or energy consumption during longer absences, the components should be disconnected from the mains supply.

7. Maintenance

Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Maintenance is necessary in all cases of damage, i.e. in the case of damaged cables and plugs, as well as after liquid spills or objects falling on the components, components falling down, foreign bodies entering the components, exposure of components to rain or humidity, or other influences impairing the functioning of the components.

8. Looking after the product

Disconnect the components from the power supply before cleaning them. Always clean the components with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not under any circumstances use scouring powder, alcohol, benzene, furniture polish or similar substances.

DISPOSAL:

According to WEEE directive 2012/19/EU old or defective devices that are labeled with a crossed-out rubbish bin may not be disposed of with conventional household waste. They must be handed in at local recycling centres in accordance with the applicable national legislation. Proper disposal helps to conserve resources and protect the environment.

MISC

Indication without guarantee. All product images similar. We reserve the right to make changes.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, in-akustik GmbH & Co. KG declares that this item is in compliance with low voltage directive 2006/95/EG, the EMV directive 2004/108/EG and RoHS directive 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.in-akustik.com](http://www.in-akustik.com)