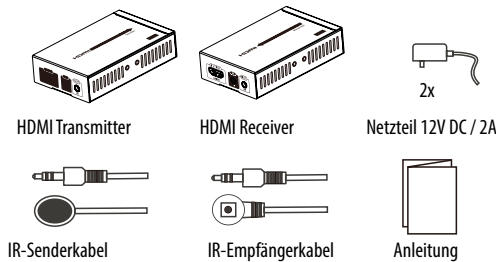


SICHERHEITSHINWEISE

1. Stellen Sie zunächst sicher, dass Sie alle Anweisungen dieser Anleitung gelesen und verstanden haben, bevor Sie mit der Installation dieses Produktes beginnen.
2. Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch, sie enthält wichtige Hinweise zur Benutzung des Produktes. Bewahren Sie die Anleitung für späteren Gebrauch auf.
3. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht in Kinderhände gelangen. Es sind kleine und verschluckbare Teile enthalten, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen schädigen können.
4. Setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit oder großer Hitze aus. Das Gerät darf nur in trockener Umgebung installiert und betrieben werden.
5. Ein defektes Gerät darf nicht weiter betrieben werden. Trennen Sie ein defektes Gerät umgehend vom Netz und sichern Sie es gegen weitere Benutzung.
6. Das Gerät erwärmt sich während des Betriebes. Sorgen Sie daher für ausreichende Belüftung, decken Sie das Gerät nicht ab und stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.

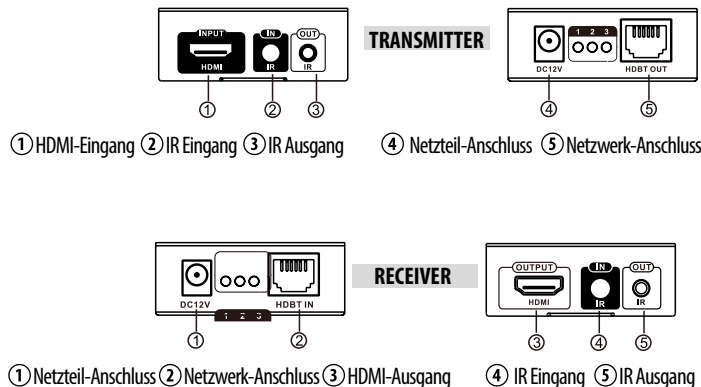
LIEFERUMFANG



BESCHREIBUNG, FUNKTION UND VERWENDUNG

Der HDMI-Extender HDT 5 überträgt HDMI-Signale über eine Entfernung von bis zu 70 Metern über eine Netzwerkleitung. Die Signale werden von HDMI auf CAT und zurück auf HDMI gewandelt. HDCP, CEC und 3D werden unterstützt. Bei Distanzen bis zu 40m unterstützt der HDT 5 Auflösungen von bis zu 4x2K. Bei Distanzen von 40 bis 70m beträgt die max. Auflösung 1080p. Eine andere Verwendung als die zuvor genannte ist nicht zugelassen.

ANSCHLÜSSE

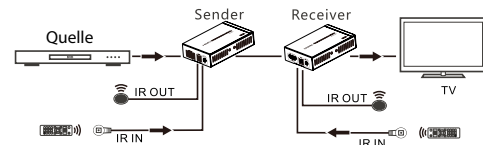


INSTALLATION

1. Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang Ihrer Signalquelle mit der Sende-Einheit (INPUT HDMI) des HDT 5.
3. Verbinden Sie Sende- und Empfangseinheit des HDT 5 über die HDBT-Netzwerkbuchse (HDBT IN / HDBT OUT). Nutzen Sie dabei ein Netzwerkkabel in der gewünschten Länge.
4. Verbinden Sie den HDMI Ausgang der Empfangseinheit (OUTPUT HDMI) mit Ihrem TV-Gerät oder Beamer.
5. Verbinden Sie die Infrarot-Empfänger und -Sender mit dem HDT 5. Sowohl Sender als auch Empfänger besitzen Ein- und Ausgänge für die Infrarot-Anschlusskabel (IR IN / IR OUT). Die Original-Fernbedienung Ihrer Signalquelle dient als Signalgeber. Das Infrarot-Signal wird vom IR-Empfängerkabel zum IR-Senderkabel geleitet. Abhängig vom Standort Ihrer Geräte können Sie die Infrarot-Sender und Empfänger wahlweise an die Sende- und Empfangseinheit des HDT 5 anschließen.
6. Verbinden Sie die mitgelieferten Netzteile mit Sende- und Empfangseinheit.
7. Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
8. Trennen Sie das Gerät bei Nichtgebrauch vom Netz.

PROBLEMLÖSUNGEN

Die Sende- und Empfangseinheit des HDT 5 verfügen über je 3 LED-Leuchten.



LED 1: Betriebsanzeige für Stromversorgung

LED 2: Betriebsanzeige für ordnungsgemäße Verbindung zwischen Sender und Empfänger

LED 3: Betriebsanzeige bei ordnungsgemäßer Verbindung mit HDMI-Endgeräten

Falls Sie kein Signal am angeschlossenen TV-Gerät oder Beamer empfangen können, prüfen Sie zunächst den Status der LED-Leuchten. Falls die LED 3 blinkt, prüfen Sie ob das TV-Gerät am Signalausgang des HDT 5 auf den korrekten HDMI-Eingangskanal eingestellt wurde.

Falls die LED 2 blinkt und die LED 3 nicht leuchtet, überprüfen Sie die angeschlossenen HDMI-Endgeräte und deren Stromversorgung. Bei Signalproblemen und Bildaussetzern überprüfen Sie die Signalkabel und verwenden Sie nach Möglichkeit kürzere Kabel.

TECHNISCHE DATEN

HDMI Signal	bis 4x2K, HDCP-kompatibel, unterstützt 3D, CEC und 24bit Color
Auflösungen	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4x2K
Audio	LPCM, DTS-HD, Dolby True HD
Netzwerk-Kabel	unterstützt CAT.5e, CAT.6, CAT.6A, CAT.7
Distanzen	2160p@60Hz - max. 40m - Cat.7
	1080p@60Hz - max. 70m - Cat.7/6A
	1080p@60Hz - max. 60m - Cat6/5e
Infrarot	bi-direktional, 20-60KHz
Netzteil	DC 12V/je 1A
Stromverbrauch	<10W
Gehäuse	Metall
Abmessungen	98,5 x 66,5 x 23mm (x2)
Gewicht	Sender: 79g / Receiver 107g



WEEE-ENTSORGUNGSHINWEISE gem. ElektroG3

1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

2. Entnahme von Batterien und Leuchtmitteln

Enthalten die Produkte Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Leuchtmittel entsorgt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten unentgeltlich abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Außerdem ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern möglich.

4. WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer DE72183678 sind wir bei der stiftung elektro-altgeräte register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/oder Elektronikgeräten registriert.

WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE-Nr.: DE72183678

SONSTIGES

Konformitätserklärung



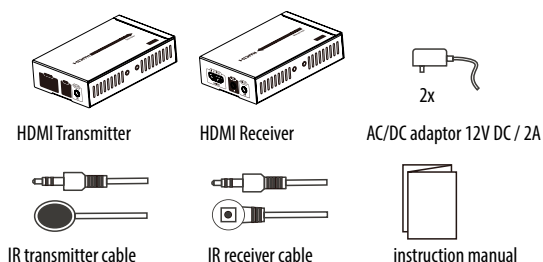
Mit dem CE Zeichen erklärt die e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt den Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen entspricht.

Die gesetzliche Gewährleistung für dieses Produkt deckt nur das Produkt selbst ab. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind. Falls ein Fehler oder Defekt am Produkt festgestellt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Druckfehler und technische Änderungen an Produkt, Verpackung und Dokumentation bleiben vorbehalten.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Make sure all instructions in this manual are completely read and understood before you start installation of the product.
2. Read this manual carefully and completely, it contains important notes and instructions. Keep the manual for future reference.
3. This product is not a toy and should not be placed into the hands of children. The package contains small parts which could be swallowed and result in suffocation or injury.
4. Do not expose the product to heat or direct sunlight. The product may only be installed and used in dry indoor rooms.
5. A defective product must not be used furthermore. Remove the product from mains circuit and secure it against further use.
6. The product might get warm during operation. Secure proper ventilation, do not cover the product and do not put things on top of it.

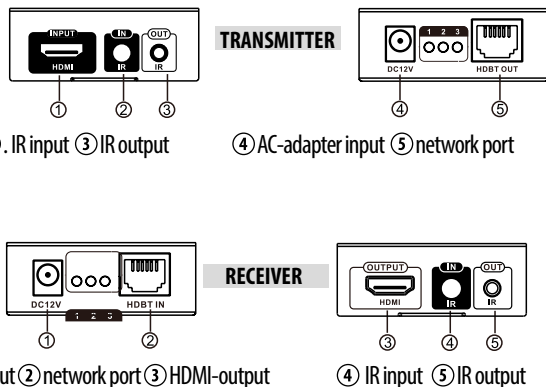
PACKAGE CONTENT



DESCRIPTION, FUNCTION AND PROPER USE

The HDMI extender HDT 5 transmits HDMI signals over a distance of up to 70 meters when using a network lead. The signals will be converted from HDMI to CAT and back to HDMI. HDCP, CEC and 3D transmission are supported. For distances up to 40m, HDT 5 supports resolutions up to 4x2K. For distances from 40 to 70m, the max. resolution is 1080p. A different use than the above mentioned is not allowed.

CONNECTION

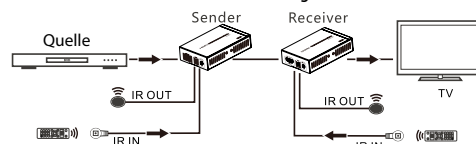


INSTALLATION

1. Make sure all devices are switched off before starting the installation of the product.
2. Connect the HDMI output of your signal source with the transmitter (INPUT HDMI) of HDT 5.
3. Connect the transmitter and receiver of HDT 5, using a suitable network cable in the desired cable length.
4. Connect the HDMI output of the receiver device with the HDMI input of your TV or beamer.
5. Connect the IR receiver and transmitter cables to the HDT 5. Both IR cables can be connected to transmitter and receiver (IR IN / IR OUT): the bidirectional IR pass back renders the remote optional at both ends.
6. Connect the included AC/DC adaptors to transmitter and receiver.
7. Turn on all connected devices.
8. When not in use, remove the product from mains circuit.

SOLUTIONS FAQ

The transmitter and receiver of HDT 5 has 3 LED lights.



LED 1: operating light for power supply

LED 2: operating light for correct connection between transmitter and receiver

LED 3: operating light for correct connection of HDMI terminal devices

In case you can not receive any signal on the connected TV or beamer, check the status of the LED lights first. If LED 3 is flashing, check the input channel on the TV and make sure the correct HDMI input channel was selected to display.

If LED 2 is flashing and LED 3 is dark, check the connection of the HDMI terminal devices and their power supply. In case of signal problems or dropouts, check the connection cables and try using shorter-length cables.

SPECIFICATIONS

HDMI signal	up to 4x2K, HDCP compatible, supports 3D, CEC and 24bit Color
Resolutions	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4x2K
Audio	LPCM, DTS-HD, Dolby True HD
Network patch cables	supports CAT.5e, CAT.6, CAT.6A, CAT.7
Distances	2160p@60Hz - max. 40m - Cat.7
	1080p@60Hz - max. 70m - Cat.7/6A
	1080p@60Hz - max. 60m - Cat.6/5e
Infrared	bi-directional, 20-60KHz
Power supply	DC 12V/each 1A
Power consumption	<10W
Housing	metal
Dimensions	98,5 x 66,5 x 23mm (x2)
Weight	Transmitter: 79g / Receiver 107g



DISPOSAL INSTRUCTIONS acc. to ElektroG3

1. waste management of electronic and electrical equipment products

The symbol „crossed out dustbin“ signifies that you are obliged to recycle these devices separately from unsorted municipal solid waste. The disposal over domestic waste, e.g. residual waste or yellow recycle bin, is forbidden. Avoid any bad throw by correct disposal at specific collecting points.

2. extraction of batteries and lamps

Any batteries, accumulators or lamps which can be removed nondestructively from the legacy device must be cleared from before disposal and must be disposed separately as batteries or lamps.

3. return possibilities of legacy devices

Legacy devices can be submitted free at the public possibilities for return or collection. A proper disposal of the equipment is ensured in this way. Under certain conditions a return to a retailer is also possible.

4. WEEE registration number

We are registered at the stiftung EAR, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg as a distributor of electronic and electrical equipment products by the registration number DE72183678.

WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE-Nr.: DE72183678

MISCELLANEOUS

Declaration of Conformity



With the CE sign e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG ensures, that this product correspond to the standards and directives of the European regulations.

The warranty for this product does only cover the product itself. The manufacturer is not liable for damages to persons or property damage caused by improper installation, operation or maintenance. If any damage or fault is detected on your product, please contact your local specialist dealer. All rights for misprints, technical changes of product, packaging or documentation reserved.