

SICHERHEITSHINWEISE

1. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen dieser Anleitung gelesen und verstanden haben, bevor Sie mit der Installation 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. Reparaturen von defekten Geräten dürfen nur durch ausgebildete Fachkräfte erfolgen.
6. Das Gerät erwärmt sich während des Betriebes. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, decken Sie das Gerät nicht ab und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

LIEFERUMFANG

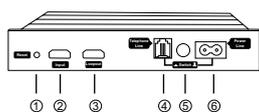


HDMI Transmitter HDMI Receiver Western-Anschlusskabel (x2) Anleitung
Netzwerkabel (x2)

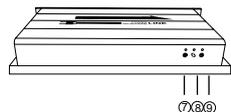
BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Der HDT 300 überträgt HDMI-Signale in FullHD (1920x1080p bei 60Hz) bis zu 300m über eine Strom- oder Netzwerkleitung. Eine andere Verwendung als die zuvor genannte ist nicht zulässig.

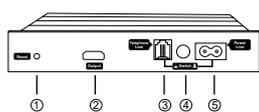
ANSCHLÜSSE



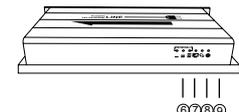
- 1) Reset-Knopf
- 2) HDMI Eingang (INPUT)
- 3) HDMI Ausgang (LOOPOUT)
- 4) RJ11 Western-Anschluss für Netzwerk-Leitung
- 5) Wahlschalter: Strom / Netzwerkleitung
- 6) Netzanschluss (110 - 240V AC)



- 7) LED "HDMI" - leuchtet, wenn eine HDMI-Quelle angeschlossen ist
- 8) LED "Signal" - leuchtet wenn ein Signal gesucht wird - blinkt bei Datenübertragung
- 9) LED "Netz" - leuchtet bei Netzbetrieb



- 1) Reset-Knopf
- 2) HDMI Ausgang (OUTPUT)
- 3) RJ11 Western-Anschluss für Netzwerk-Leitung
- 4) Wahlschalter: Strom / Netzwerkleitung
- 5) Netzanschluss (110 - 240V AC)



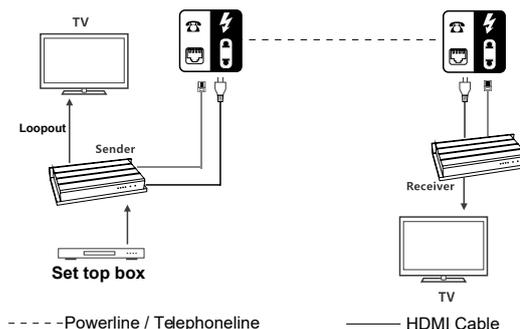
- 6) LED "Signalstärke"
 - - schwache Signalstärke, versuchen Sie eine andere Strom- oder Netzwerkdose
 - - mittlere Signalstärke, Übertragung eventuell nicht störungsfrei
 - ■ - hohe Signalstärke, Übertragung fehlerfrei
- 7) LED "HDMI" - leuchtet, wenn eine HDMI-Wiedergabegerät angeschlossen ist
- 8) LED "Signal" - leuchtet, wenn ein Signal gesucht wird - blinkt bei Datenübertragung
- 9) LED "Netz" - leuchtet bei Netzbetrieb

INSTALLATION (A) - SIGNAL ÜBER EINE STROMLEITUNG

1. Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang Ihrer Signalquelle mit der Sendeeinheit (TX, Input) des HDT 300.
3. An der Sendeeinheit (TX, Loopout) kann ein zusätzliches TV-Gerät oder Beamer angeschlossen werden.
4. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang der Empfangseinheit (RX, Output) mit Ihrem TV oder Beamer.
5. Überprüfen Sie die Stellung der Wahlschalter an Sende- und Empfangseinheit. Beide müssen auf „Power Line“ stehen. **⬆ + ⬆**
6. Verbinden Sie Sende- und Empfangseinheit mit je einer Steckdose innerhalb eines Stromkreises. Nutzen Sie dazu die mitgelieferten Netzkabel. Bei unterschiedlichen Phasen innerhalb einer Zählerverteilung kann ein entsprechender Koppler verwendet werden. Sender und Empfänger synchronisieren sich automatisch.
- 7) Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
- 8) Trennen Sie bei Nichtgebrauch Sender und Empfänger vom Netz!

INSTALLATION (B) - SIGNAL ÜBER EINE NETZWERKLEITUNG

1. Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
2. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang Ihrer Signalquelle mit der Sendeeinheit (TX, Input) des HDT 300.
3. An der Sendeeinheit (TX, Loopout) kann ein zusätzliches TV-Gerät oder Beamer angeschlossen werden.
4. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang der Empfangseinheit (RX, Output) mit Ihrem TV oder Beamer.
5. Überprüfen Sie die Stellung der Wahlschalter an Sende- und Empfangseinheit. Beide müssen auf „Telephone Line“ stehen. **⬆ + ⬆**
6. Verbinden Sie Sende- und Empfangseinheit mit je einer Netzwerkdose. Nutzen Sie dazu die mitgelieferten Westernkabel.
7. Verbinden Sie Sende- und Empfangseinheit mit je einer Strom-Steckdose. Bei Datenübertragung über eine Netzwerkleitung ist es nicht notwendig, Sende- und Empfangseinheit innerhalb eines Stromkreises anzuschließen. Nutzen Sie die mitgelieferten Netzkabel. Sender und Empfänger synchronisieren sich automatisch.
8. Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
9. Trennen Sie bei Nichtgebrauch Sender und Empfänger vom Netz!



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 7, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.

WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE-Nr.: DE72183678

SONSTIGES

Konformitätserklärung

CE 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.

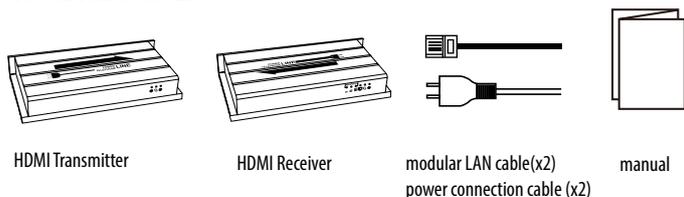
TECHNISCHE DATEN

HDMI Signal	bis 1080p
Auflösungen	480p / 576i / 720p / 1080i / 1080p
Audio	LPCM, DTS-HD, Dolby True HD
Netzwerk-Kabel	RJ 11
Distanzen	max. 300m
Stromverbrauch	<5W
Gehäuse	Metall

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Make sure all instructions in this manual are completely read and understood before you start installation of the product.
2. Read the 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 rooms.
5. A defective product must not be used furthermore. Remove the product from the mains circuit and secure it against further use. Repairs of defective devices must be done by especially educated and skilled personnel.
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.

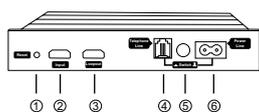
PACKAGE CONTENT



DESCRIPTION, FUNCTION AND PROPER USE

The HDT 300 transmits HDMI signals in FullHD (1920x1080p at 60Hz) via powerline or LAN, the max. distance is 300m. A different use than the above mentioned is not allowed.

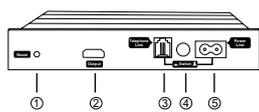
CONNECTIONS



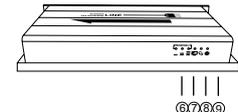
- 1) Reset button
- 2) HDMI input
- 3) HDMI output (loopout)
- 4) RJ11 modular port for LAN
- 5) select button Powerline/LAN
- 6) power connection (110 - 240V AC)



- 7) LED "HDMI"
 ☀ - shining = HDMI source is connected
- 8) LED "signal"
 🌀 - shining = searching a signal
 ✨ - flashing = data transfer
- 9) LED "power"
 ⚡ - shining = connected to mains power



- 1) Reset button
- 2) HDMI output (loopout)
- 3) RJ11 modular port for LAN
- 4) select button Powerline/LAN
- 5) power connection (110 - 240V AC)



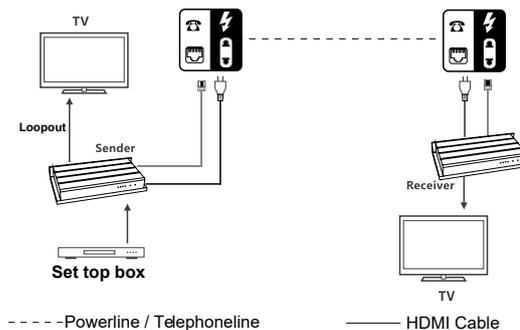
- 6) LED "signal strength"
 ■ - low level, try another power or network socket
 ■ - medium level, maybe transmission is not noise-free
 ■ - high level, transmission faultless
- 7) LED "HDMI"
 ☀ - shining = HDMI reproducer is connected
- 8) LED "signal"
 🌀 - shining = searching a signal
 ✨ - flashing = data transfer
- 9) LED "power"
 ⚡ - shining = connected to mains power

INSTALLATION (A) - SIGNAL OVER POWERLINE

1. Make sure that all devices are switched off before starting the installation of the product.
2. Connect the HDMI output of your signal source to the transmitter (TX, input) of the HDT 300.
3. Additionally, you may connect a second TV or beamer to the transmitter (TX, loopout).
4. Connect the output of the receiver (RX, output) to the HDMI input of your TV or beamer.
5. Check the setting of the select button of transmitter and receiver both must be set to „Power Line“.
6. Connect transmitter and receiver each to the mains power inside of the same electric circuit, using the included power cables. An additional phase coupler may be used at different phases at one counter circuit. Transmitter and receiver will sync automatically.
7. Turn on all connected devices.
8. When not in use, remove transmitter and receiver from mains circuit!

INSTALLATION (B) - SIGNAL OVER LAN

1. Make sure that all devices are switched off before starting the installation of the product.
2. Connect the HDMI output of your signal source to the transmitter (TX, input) of the HDT 300.
3. Additionally, you may connect a second TV or beamer to the transmitter (TX, loopout).
4. Connect the output of the receiver (RX, output) to the HDMI input of your TV or beamer.
5. Check the setting of the select button of transmitter and receiver: both must be set to „Telephone Line“.
6. Connect transmitter and receiver each to a network port, using the included modular cables.
7. Connect transmitter and receiver to the mains power. It is not necessary to connect both at the same mains circuit while data transfer over LAN. Transmitter and receiver will sync automatically.
8. Turn on all connected devices.
9. When not in use, remove transmitter and receiver from mains circuit!



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.

SPECIFICATIONS

HDMI Signal	up to 1080p
resolutions	480p / 576i / 720p / 1080i / 1080p
Audio	LPCM, DTS-HD, Dolby True HD
LAN cables	RJ 11
Distances	max. 300m
Power consumption	<5W
Housing	metal