



- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

ⓓ Bedienungsanleitung

Wireless DVI Funkübertragungs-Set

Best.-Nr. 1680336

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Produkt können DVI-kompatible digitale Video-Signale (Auflösung bis zu 1920 x 1080) drahtlos per Funk von einem Wiedergabegerät (z.B. Computer) zu einem Empfangsgerät (z.B. Monitor/Beamer) übertragen werden.

Die Spannungs-/Stromversorgung erfolgt über zwei mitgelieferte Steckernetzteile.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Lieferumfang

- Sendemodul („TX“)
- Empfangsmodul („RX“)
- 2 Steckernetzteile
- Montagematerial (8x Schrauben, 8x Dübel)
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

b) Steckernetzteile

- Der Aufbau der Steckernetzteile entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für die Steckernetzteile dürfen nur ordnungsgemäße Netzsteckdosen verwendet werden.
- Die Netzsteckdosen, in die die Steckernetzteile eingesteckt wird, müssen leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Produkts nur die mitgelieferten Steckernetzteile.
- Ziehen Sie ein Steckernetzteil niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie es seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie es dann aus der Netzsteckdose heraus.
- Wenn ein Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).

Ziehen Sie erst danach das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Steckernetzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Steckernetzteil aus.

c) Betrieb

- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an!

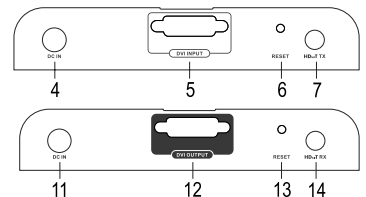
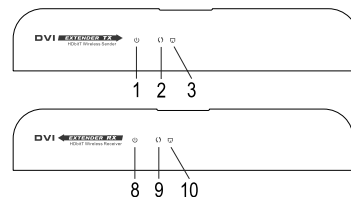
Beim Steckernetzteil besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Wählen Sie als Aufstellort für das Sende- und Empfangsmodul eine stabile, ebene, waagrechte und ausreichend große Fläche.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Steckernetzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.

Anschlüsse und Bedienelemente



Sendemodul „TX“

- 1 Power-LED (blau)
- 2 Datentransfer-LED (orange)
- 3 Link-LED (grün)
- 4 Rundbuchse für Spannungs-/Stromversorgung
- 5 DVI-Eingang
- 6 Taste „RESET“
- 7 Antenne

Empfangsmodul „RX“

- 8 Power-LED (blau)
- 9 Datentransfer-LED (orange)
- 10 Link-LED (grün)
- 11 Rundbuchse für Spannungs-/Stromversorgung
- 12 DVI-Ausgang
- 13 Taste „RESET“
- 14 Antenne

Wahl des Aufstellorts, Reichweite

Das Produkt bietet die drahtlose Übertragung eines DVI-kompatiblen Video-Signals. Für die Übertragung wird die 5 GHz-Technik genutzt.

Stellen Sie die Geräte nicht so auf, dass sich Gegenstände/Geräte/Mauern/Glas oder Personen zwischen Sende- und Empfangsmodul befinden, da sich hier die Reichweite stark reduziert.

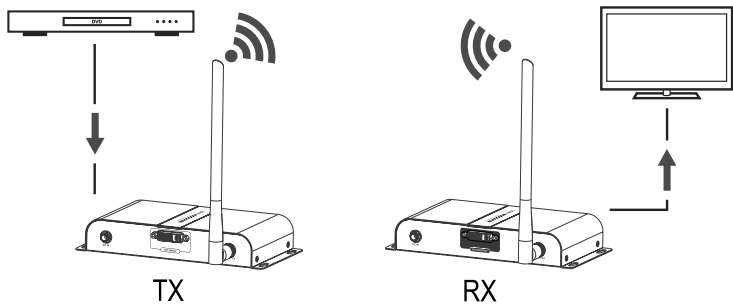
Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann eine bestimmte Reichweite nicht garantiert werden. Versuchen Sie, die Ausrichtung und den Aufstellort von Sende- und Empfangsmodul zu verändern. Verringern Sie die Entfernung zwischen den beiden Geräten, verwenden Sie beispielsweise längere (und hochwertigere) DVI-Kabel.

Schützen Sie wertvolle Möbeloberflächen mit einer geeigneten Unterlage vor Druckstellen, Kratzspuren oder Verfärbungen.

Sende- und Empfangsmodul können auch an einer geeigneten Stelle festgeschraubt werden. Verwenden Sie je nach Untergrund geeignete Schrauben und ggf. Dübel. Achten Sie darauf, dass beim Bohren/Festschrauben keine Kabel oder Leitungen beschädigt werden. Bevor die Geräte dauerhaft festgeschraubt werden, sollten Sie zuerst prüfen, ob die Videoübertragung einwandfrei möglich ist.

Anschluss und Inbetriebnahme

Beispiel:



→ Schalten Sie zunächst alle Geräte aus, die Sie mit dem Sende- und Empfangsmodul verbinden wollen.

- Verbinden Sie den DVI-Eingang (5) des Sendemoduls über ein geeignetes Kabel mit dem DVI-Ausgang eines Wiedergabegeräts.
- Schließen Sie am DVI-Ausgang (12) des Empfangsmoduls einen Monitor oder Beamer an.
- Verbinden Sie die Rundbuchse von Sendemodul und Empfangsmodul mit jeweils einem der mitgelieferten Steckernetzteile (beide Steckernetzteile sind baugleich).
- Zuletzt verbinden Sie die Steckernetzteile jeweils mit einer Netzsteckdose.
- Schalten Sie die am Sende- und Empfangsmodul angeschlossenen Geräte ein.
- Die LEDs auf der Vorderseite von Sende- und Empfangsmodul zeigen Ihnen die Funktion an:
 - Power-LED (1, 8): Die LED leuchtet, wenn Sende-/Empfangsmodul mit der Spannungs-/Stromversorgung verbunden sind.
 - Datentransfer-LED (2, 9): Die LED zeigt an, ob Videodaten übertragen werden (LED blinkt).
 - Link-LED (3, 10): Die LED zeigt an, ob die Geräte miteinander über Funk verbunden sind.

→ Damit eine Verbindung zustande kommt, müssen die am Sende- und Empfangsmodul angeschlossenen Geräte eingeschaltet und betriebsbereit sein.

Beseitigung von Störungen

Kein Bild

- Schalten Sie alle Geräte ein bzw. verbinden Sie das Sende- und Empfangsmodul über die Steckernetzteile mit der Betriebsspannung.
- Während Sende- und Empfangsmodul mit der Betriebsspannung verbunden sind, drücken Sie die Taste „RESET“ auf beiden Geräten.
- Verringern Sie die Entfernung zwischen Sende- und Empfangsmodul, verändern Sie den Aufstellort. Stellen Sie die Geräte nicht so auf, dass sich Gegenstände/Geräte/Mauern/Glas oder Personen zwischen Sende- und Empfangsmodul befinden, da sich hier die Reichweite stark reduziert.
- Stellen Sie keine Geräte auf Sende-/Empfangsmodul, platzieren Sie sie nicht zwischen anderen Geräten. Dies verringert die Funkreichweite sehr stark.
- Verwenden Sie hochwertige DVI-Kabel. Anstelle eines HDMI-/DVI-Adapters sollten Sie versuchsweise ein Kabel mit HDMI-/DVI-Stecker einsetzen.
- Der DVI-Eingang/-Ausgang unterstützt nur digitale Signale (DVI-D).
- Wählen Sie am Fernseher/Monitor den richtigen Eingang.
- Trennen Sie Sende-/Empfangsmodul für einige Sekunden von der Betriebsspannung.
- Überprüfen Sie die Einstellungen der am Sende-/Empfangsmodul angeschlossenen Geräte; z.B. ob der Fernseher das vom Abspielgerät erhaltene Videosignal darstellen kann. Verbinden Sie testweise das Abspielgerät direkt mit dem Fernseher/Monitor.

Bildstörungen, Bildaussetzer

- Verringern Sie die Entfernung zwischen Sende- und Empfangsmodul, verändern Sie den Aufstellort.
- Trennen Sie Sende-/Empfangsmodul für einige Sekunden von der Betriebsspannung oder drücken Sie auf beiden Geräten die Taste „RESET“.

Geringe Reichweite

- Halten Sie Abstand zu anderen Geräten, die im gleichen Frequenzbereich arbeiten (z.B. Router).
- Richten Sie die Antennen anders aus. Optimal ist es, wenn die beiden Antennen parallel zueinander liegen. Werden dagegen die Spitzen der Antennen aufeinander gerichtet, ergibt sich eine sehr geringe Reichweite.

Kein Ton

- Über die DVI-Anschlüsse von Sende- und Empfangsmodul kann kein Ton übertragen werden. Dies gilt auch dann, wenn Sie HDMI-/DVI-Adapter verwenden.

Pflege und Reinigung

Bevor Sie das Produkt reinigen, trennen Sie es von der Spannungs-/Stromversorgung.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

a) Sendemodul („TX“)

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Sendefrequenz	5180 - 5240 MHz
Sendeleistung.....	10 dBm
Reichweite.....	bis 200 m (im Freifeld, bei direkter Sichtverbindung zwischen Sende- und Empfangsmodul)
Übertragungsprotokoll	HDbitT
Unterstützte Auflösung	800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 960, 1366 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, jeweils 60 Hz
DVI-Eingang	1 (DVI-D, nur digitale Signale)
Abmessungen.....	195 x 33 x 101 mm (B x H x T)
Gewicht.....	ca. 573 g

b) Empfangsmodul („RX“)

Betriebsspannung.....	5 V/DC
DVI-Ausgang	1 (DVI-D, nur digitale Signale)
Abmessungen.....	195 x 32,5 x 101 mm (B x H x T)
Gewicht.....	ca. 574 g

c) Steckernetzteile (2 Stück im Lieferumfang)

Betriebsspannung.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgang	5 V/DC, 3 A

d) Allgemein

Betriebsbedingungen.....	Temperatur 0 °C bis +60 °C, Luftfeuchte 10% bis 95% relativ, nicht kondensierend
Lagerbedingungen.....	Temperatur -15 °C bis +55 °C, Luftfeuchte 10% bis 95% relativ, nicht kondensierend

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

1680336_V2_0119_02_VTP_m_de



- If you have doubts about how the product should be operated or how to safely connect it, consult a qualified technician.
- Maintenance, adjustment and repair work should only be carried out by an expert or a specialised workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.

Operating instructions

Wireless DVI Radio Transmission Set

Item no. 1680336

Intended use

This product enables the wireless transmission of DVI-compatible digital video signals (resolution up to 1920 x 1080) via radio from a playback device (such as a computer) to a receiver (such as a monitor/projector).

The voltage/power is supplied via two enclosed A/C adapter.

For safety and compliance reasons, the product must not be converted or modified in any way. If you use the product for other purposes than those described above, the product may be damaged. Moreover, improper use involves risks such as short-circuits, fire, electric shocks, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. Please include these operating instructions when you pass the product on to a third party.

This product complies with the applicable national and European Regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

Package contents

- Transmitter module ("TX")
- Receiver module ("RX")
- 2 AC adapters
- Installation material (8x screws, 8x wall screw-plugs)
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The lightning symbol inside a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.



An exclamation mark in a triangle indicates important steps in these operating instructions which should be absolutely observed.



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions



Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for any injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper use of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

a) General Information

- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not carelessly leave the packaging material lying around. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, combustible gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
 - shows visible damage,
 - no longer functions properly,
 - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
 - has been exposed to considerable strain during transport.
- Please handle the product with care. The product can be damaged if crushed, struck or dropped, even from a low height.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to this product.

b) Plug-in power adapters

- The design of the wall plug transformers complies with protection class II. Use only standard mains sockets as the power source for the wall plug transformers.
- The mains sockets into which the AC adapters are plugged must be easily accessible.
- Only use the power adapters provided to power the product.
- Never unplug a power adapter from the mains socket by pulling on the cable. Hold it on the sides of the casing and pull it out of the mains socket.
- If a power adapter is damaged, do not touch it; there is danger to life from electric shock!

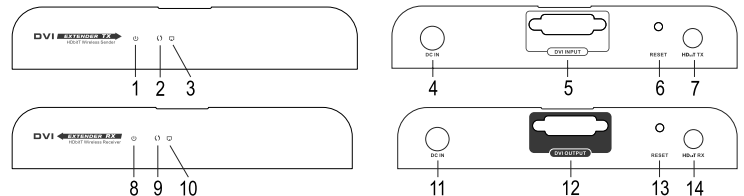
First, switch off the mains voltage to the socket to which the wall plug transformer is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or, for example, remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

You can then unplug the power adapter from the mains socket. Dispose of the faulty power adapter in an environmentally friendly way, do not use it any more. Replace it with a power adapter of the same design.

c) Operation

- The product is only intended for use in dry indoor locations. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet! Power adapters pose the potential risk of a fatal electric shock!
- Choose a stable, smooth, flat and sufficiently large surface for setting up the transmitter and receiver modules.
- Never use the product immediately after moving it from a cold room into a warm one. The condensation that forms may damage the product under certain circumstances. A power adapter also carries the risk of a potentially fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it into use. In some cases, this may take several hours.
- When setting up the product, make sure that the cables are neither kinked nor pinched.

Connections and control elements



Transmitter module ("TX")

- 1 Power LED (blue)
- 2 Data transmission LED (orange)
- 3 Link LED (green)
- 4 Round socket for power supply
- 5 DVI input
- 6 "RESET" button
- 7 Antenna

Receiver module ("RX")

- 8 Power LED (blue)
- 9 Data transmission LED (orange)
- 10 Link LED (green)
- 11 Round socket for power supply
- 12 DVI output
- 13 "RESET" button
- 14 Antenna

Choice of location, range

The product provides wireless transmission of an DVI-compatible video signal. 5 GHz technology is used for the transmission.

Do not position the devices so that objects/devices/walls/glass or people are in between the transmitting and the receiving module, which would reduce the range greatly.

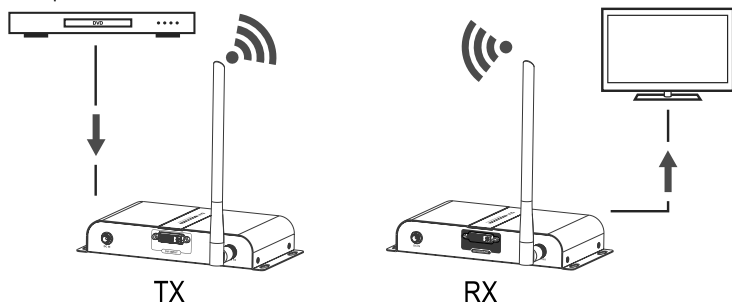
Due to the different influences on the radio transmission, a specific range cannot be guaranteed. Try to change orientation and location of the transmitter and receiver modules. Reduce the distance between the two devices; use for example a longer (and high-quality) DVI cable.

Protect the surfaces of valuable furniture by using a suitable mat to prevent scratches, pressure points or discolouration.

It is possible to fasten the transmitter and receiver modules securely at a suitable location. Depending on the mounting location, use appropriate screws and, if necessary, dowels. Pay attention when drilling and tightening the screws that no cables or pipes are damaged. Before fastening the devices in place by screws, check first whether faultless video broadcasting is possible.

Connection and start-up

Example:



→ First switch off all the devices that you wish to connect to the transmitter and receiver modules.

- Connect the DVI input (5) of the transmitter module to the DVI output of a playback device using the appropriate cable.
- Connect a monitor or projector to the DVI output (12) of the receiving module.
- Connect the round power sockets of the transmitter and receiver each to one of the two power adapters included (the two adapters are identical constructed!).
- Finally, connect the power adapters to a mains socket.
- Switch on the devices connected to the transmitter/receiver modules.
- The LEDs at the front of the transmitter and the receiver module are indicating functions:
 - Power LED (1, 8): The LED is on when the modules are connected to voltage/power.
 - Data transmission LED (2, 9): The LED indicates whether video data is being transmitted (LED flashes).
 - Link LED (3, 10): The LED indicates whether the devices are radio-linked.

→ The devices connected to the transmitter/receiver modules must be switched on and ready for operation, so that a connection can be established.

Troubleshooting

No image

- Switch all devices on and/or connect transmitter and receiver modules to mains voltage via the AC adapter.
- While the transmitter and receiver modules are connected to the operating voltage press the "RESET" buttons on both devices.
- Reduce the distance between the transmitter and receiver modules, change the location. Do not position the devices so that objects/devices/walls/glass or people are in between the transmitting and the receiving modules, which would reduce the range greatly.
- Do not place any devices onto the transmitter/receiver module; do not place them between other devices. This greatly reduces the radio range.
- Use high-quality DVI cables. Try using a cable with an HDMI/DVI plug instead of using an HDMI/DVI adapter.
- The DVI input/output supports digital signals (DVI-D) only.
- Select the proper input on the TV set/monitor.
- Disconnect the transmitter/receiver modules from the operating voltage for a few seconds.
- Check the settings of the devices connected to the transmitter/receiver modules such as whether the TV can display the video signal received from the player. Test and connect the player directly to the television/monitor.

Picture interferences, picture drop out

- Reduce the distance between the transmitter and receiver modules, change the location.
- Disconnect the transmitter/receiver modules from the operating voltage for a few seconds or press "RESET" on both devices.

Range too low

- Keep distance to other devices that work with the same frequency range (for example, routers).
- Realign the antennas. Ideal is, if the two antennas are parallel to each other. However, if the tips of the antennas are pointed at each other, then this will result in a very short range.

No sound

- The DVI connectors of the transmitter and receiver modules cannot transmit sound. This is also the case when HDMI/DVI adapters are used.

Care and cleaning

Disconnect the product from the power supply before cleaning.

Never use abrasive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions, since these could damage the casing or even impair operation.

Use a dry, lint-free cloth to clean the product.


Declaration of conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

Disposal

 Electronic devices are recyclable materials and do not belong in the household waste. Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Technical data

a) Transmitter module ("TX")

Operating voltage	5 V/DC
Transmission frequency.....	5180 - 5240 MHz
Transmission power.....	10 dBm
Range.....	max. 200 m (at open-air line of sight between transmitter and receiver modules)
Transmission protocol.....	HDMI
Resolution supported.....	800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 960, 1366 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, each 60 Hz
DVI input.....	1 (DVI-D, only digital signals)
Dimensions.....	195 x 33 x 101 mm (W x H x D)
Weight	approx. 573 g

b) Receiver module ("RX")

Operating voltage	5 V/DC
DVI output.....	1 (DVI-D, only digital signals)
Dimensions.....	195 x 32.5 x 101 mm (W x H x D)
Weight	approx. 574 g

c) AC adapters (2 pieces included in the delivery)

Operating voltage	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Output.....	5 V/DC, 3 A

d) General information

Operating conditions.....	Temperature 0 °C to +60 °C, air humidity 10% to 95% relative, noncondensing
Storage conditions.....	Temperature -15 °C to +55 °C, air humidity 10% to 95% relative, noncondensing

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

© Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

1680336_V2_0119_02_VTP_m_en

F Mode d'emploi

Kit de transmission DVI sans fil

N° de commande 1680336

Utilisation conforme

Avec ce produit, les signaux vidéo numériques compatibles DVI (résolution jusqu'à 1920 x 1080) peuvent être transmis sans fil par radio d'un appareil de lecture (p.ex. ordinateur) vers un appareil récepteur (p.ex. moniteur/faisceau).

L'alimentation électrique/en tension s'effectue grâce à deux blocs d'alimentation fournis.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez ni modifier ni transformer ce produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il risque d'être endommagé. Par ailleurs, une utilisation inappropriée peut causer des risques comme par ex. un court-circuit, un incendie, un choc électrique, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez l'appareil à des tiers qu'avec le mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Étendue de la livraison

- Module d'émission (« TX »)
- Module de réception (« RX »)
- 2 blocs d'alimentation
- Matériel de montage (8x vis, 8x chevilles)
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien www.conrad.com/downloads ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

Explication des symboles

- Le symbole avec l'éclair dans un triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. une électrocution.
- Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle signale des consignes importantes dans ce mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.
- Le symbole de la flèche renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions pour une manipulation appropriée dans ce mode d'emploi, nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages corporels et matériels en résultant. Par ailleurs, la garantie prend fin dans de tels cas.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, les chocs intenses, une humidité élevée, l'eau, les gaz, les vapeurs et les solvants inflammables.
- Évitez d'exposer le produit à des contraintes mécaniques.
- S'il n'est plus possible d'utiliser le produit en toute sécurité, mettez le produit hors service et protégez-le contre toute utilisation intempestive. L'utilisation en toute sécurité n'est plus possible quand le produit :
 - présente des dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une durée de temps prolongée dans des conditions ambiantes défavorables ou
 - a été exposé à de fortes sollicitations pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même d'une faible hauteur endommagent l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils raccordés au produit.



- Adressez-vous à un technicien si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement du produit.
- Faites effectuer des travaux de maintenance, d'ajustement ou de réparation exclusivement par un spécialiste et / ou un atelier technique spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles il n'y a pas de réponse dans ce mode d'emploi, adressez-vous à notre service technique d'après-vente ou à d'autres spécialistes.

b) Blocs d'alimentation

- La structure des blocs d'alimentation correspond à la classe de protection II. Les blocs d'alimentation ne doivent être branchés que sur des prises de courant appropriées.
- Les prises de courant dans lesquelles les blocs d'alimentation seront branchés doivent être facilement accessibles.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni pour l'alimentation du produit.
- Ne débranchez jamais la fiche du bloc secteur en tirant sur le câble. Tenez-le latéralement et retirez-le ensuite de la prise de courant du réseau.
- Si un bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !

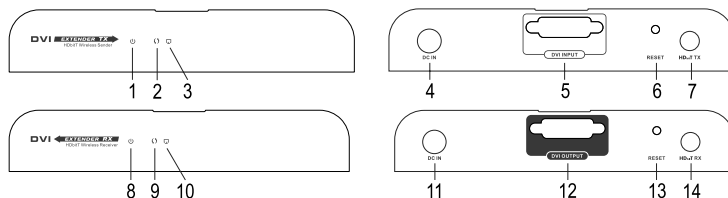
D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle elle est branchée (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).

Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus. Remplacez le bloc d'alimentation par un autre du même type.

c) Utilisation

- Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation intérieure dans des locaux secs et fermés. L'ensemble de l'appareil ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées !
- En cas de contact avec la fiche, il existe un danger de mort par électrocution !
- Choisissez une surface stable, plane, horizontale et suffisamment grande comme emplacement du module d'émission et de réception.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid vers un local chaud. L'eau de condensation qui en résulte pourrait le cas échéant détruire le produit. Par ailleurs, il y a danger de mort par choc électrique dû au bloc d'alimentation !
- Laissez d'abord le produit prendre la température ambiante, avant de le connecter et de l'utiliser. Cela peut éventuellement durer plusieurs heures.
- Lors de l'installation du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni plié, ni écrasé.

Éléments de connexion et de commande



Module d'émission (« TX »)

- 1 LED d'alimentation (bleu)
- 2 LED de transfert de données (orange)
- 3 LED de liaison (Verte)
- 4 Prise ronde pour l'alimentation électrique
- 5 Entrée DVI
- 6 Touche « RESET »
- 7 Antenne

Module de réception (« RX »)

- 8 LED d'alimentation (bleu)
- 9 LED de transfert de données (orange)
- 10 LED de liaison (Verte)
- 11 Prise ronde pour l'alimentation électrique
- 12 Sortie DVI
- 13 Touche « RESET »
- 14 Antenne

Choix de l'emplacement d'installation, portée

Le produit permet une transmission sans fil d'un signal vidéo compatible DVI. La technologie 5 GHz est utilisée pour la transmission.

Ne pas placer les appareils de sorte que des objets/appareils/murs/murs/verre ou des personnes se trouvent entre les modules d'émission et de réception, car dans ce cas aussi la portée sera réduite.

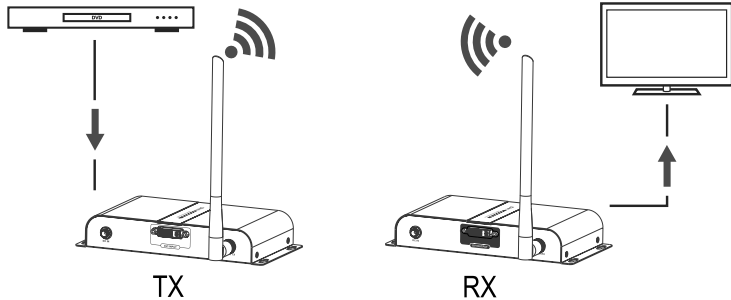
En raison des différentes influences sur la transmission radio, il n'est pas possible de garantir une portée certaine. Essayez de modifier l'orientation et le lieu d'emplacement du module d'émission et de celui de réception. Réduisez la distance entre les deux appareils; utilisez par exemple un câble DVI plus long (et de bonne qualité).

Protégez les surfaces de meubles précieux des rayures, des empreintes de pression ou des décolorations à l'aide d'un support de protection approprié.

Les modules émetteur et récepteur peuvent également être vissés en place. Utilisez selon la surface d'appui les vis et chevilles adéquates. Assurez-vous qu'aucun câble ou fil n'est endommagé lors du perçage/serrage. Avant de visser les appareils de manière permanente, vous devez d'abord vérifier si la transmission vidéo se produit sans problème.

Raccordement et mise en service

Exemple :



Éteignez d'abord tous les appareils que vous souhaitez relier aux modules d'émission et de réception.

- Reliez l'entrée DVI (5) du module émetteur à la sortie DVI d'un dispositif d'affichage à l'aide d'un câble approprié.
- Connectez un moniteur ou un projecteur à la sortie DVI (12) du module récepteur.
- Raccordez la prise ronde du module émetteur et du module récepteur à l'un des adaptateurs secteurs fournis (les deux adaptateurs secteurs sont du même type!).
- Enfin, reliez les blocs secteurs respectivement à une prise de courant.
- Allumez les appareils connectés aux modules d'émission et de réception.
- Les LED sur la face avant de l'émetteur et du module récepteur indiquent les fonctions suivantes :
 - LED d'alimentation (1, 8) : La LED s'allume lorsque le module émetteur/récepteur est connecté à la tension d'alimentation.
 - LED de transfert de données (2, 9) : La LED indique si des données vidéo sont en cours de transmission (la LED clignote).
 - LED de liaison (3, 10) : La LED indique si les appareils sont connectés entre eux par radio.

Pour qu'une liaison soit établie, les appareils raccordés aux modules d'émission et de réception doivent être allumés et opérationnels.

Dépannage

Aucune image

- Allumez tous les appareils et reliez le module d'émission à celui de réception à la tension de secteur via les blocs secteurs.
- Pendant que les modules émetteur et récepteur sont raccordés à la tension de service, appuyez sur la touche « RESET » des deux appareils.
- Réduisez la distance entre le module d'émission et celui de réception, changez le lieu d'emplacement. Ne pas placer les appareils de sorte que des objets/appareils/murs/murs/verre ou des personnes se trouvent entre les modules d'émission et de réception, car dans ce cas aussi la portée sera réduite.
- Ne placez aucun appareil sur les modules d'émission/de réception, ne les placez pas non plus entre d'autres appareils. Cela réduit très fortement la portée radio.
- Utilisez un câble DVI de haute qualité. Au lieu d'un adaptateur HDMI/DVI, vous devriez essayer d'utiliser un câble avec un connecteur HDMI/DVI.
- L'entrée/sortie DVI ne prend en charge que les signaux numériques (DVI-D).
- Sélectionnez la bonne entrée sur le téléviseur/moniteur.
- Déconnectez le module d'émission et de réception pendant quelques secondes de la tension de secteur.
- Vérifiez les réglages des appareils connectés au module émetteur-récepteur, par exemple si le téléviseur peut afficher le signal vidéo reçu du lecteur. Raccordez pour un test l'appareil de lecture directement au téléviseur/moniteur.

Interférence d'image, perte d'image

- Réduisez la distance entre le module d'émission et celui de réception, changez le lieu d'emplacement.
- Débranchez le module émetteur/récepteur de la tension de service pendant quelques secondes ou appuyez sur la touche « RESET » des deux appareils.

Faible portée

- Tenez à l'écart les autres appareils fonctionnant avec la même gamme de fréquences (par exemple, les routeurs).
- Réorientez les antennes. Il est idéal si les deux antennes sont parallèles l'une à l'autre. Si, par contre, les pointes des antennes sont orientées l'une vers l'autre, la portée est très faible.

Absence de son

- Aucun son ne peut être transmis via les connexions DVI du module émetteur et récepteur. Ceci s'applique également lors de l'utilisation d'adaptateurs HDMI/DVI.

Entretien et nettoyage

Avant de nettoyer le produit, débranchez-le de la prise de courant/tension.

N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, de l'alcool de nettoyage ou d'autres solutions chimiques, car ces produits risquent d'attaquer le boîtier ou même son bon fonctionnement.

Utilisez un chiffon sec et non-pelucheux pour le nettoyage du produit.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Élimination



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

a) Module d'émission (« TX »)

Tension de service.....	5 V/CC
Fréquence d'envoi.....	5180 - 5240 MHz
Puissance d'émission.....	10 dBm
Portée.....	jusqu'à 200 m (en champ libre, avec ligne de visée directe entre le module émetteur et le module récepteur)
Protocole de transfert.....	HDMI/T
Résolutions prises en charge.....	800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 960, 1366 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, à 60 Hz chacune
Entrée DVI.....	1 (DVI-D, Signaux numériques uniquement)
Dimensions.....	195 x 33 x 101 mm (L x H x P)
Poids.....	environ 573 g

b) Module de réception (« RX »)

Tension de service.....	5 V/CC
Sortie DVI.....	1 (DVI-D, Signaux numériques uniquement)
Dimensions.....	195 x 32,5 x 101 mm (L x H x P)
Poids.....	environ 574 g

c) Blocs secteur (2 Pièces fournies avec la livraison)

Tension de service.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Sortie.....	5 V/CC, 3 A

d) Généralités

Conditions ambiantes.....	Température de 0 °C à +60 °C ; humidité relative de l'air de 10% à 95% sans condensation
Conditions de stockage.....	Température de -15 °C à +55 °C ; humidité relative de l'air de 10% à 95% sans condensation

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

© Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

1680336_V2_0119_02_VTP_m_fr

Gebruiksaanwijzing

Draadloos (radiografisch) werkend DVI-toestel

Bestelnr. 1680336

Beoogd gebruik

Met dit product kunt u DVI-compatibele digitale videosignalen (met een resolutie tot 1920 x 1080 beeldpunten) draadloos radiografisch overbrengen van een weergavetoestel (bijvoorbeeld een computer) naar een ontvanger (bijvoorbeeld naar een beeldscherm of naar een computergestuurde projector).

De voeding vindt plaats middels twee meegeleverde netstekervoedingen.

Om redenen van veiligheid en toelating mag u het product niet modificeren en/of wijzigen. Gebruikt u het product voor andere doeleinden dan hiervoor beschreven? Dan kan het product beschadigd raken. Bovendien kan ondeskundig gebruik gevaren met zich meebrengen, bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken en dergelijke. Lees de gebruikershandleiding aandachtig door en bewaar deze. Geef het product uitsluitend samen met de gebruikershandleiding door aan een derde.

Dit product voldoet aan nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI is een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing L.L.C.

Omvang van de levering

- Zendmodule ("Tx")
- Ontvangstmodule ("Rx")
- 2 netstekervoedingen
- Montagemateriaal (8 schroeven, 8 duvels)
- Gebruikershandleiding



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Verklaring van de toegepaste symbolen



Het pictogram met de bliksemschicht wijst erop dat mogelijk gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijvoorbeeld als u een elektrische schok oploopt.



Het pictogram met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke instructies in deze gebruikershandleiding die u te allen tijde moet naleven.



U treft het pijl-symbool aan bij bijzondere tips en instructies betreffende de bediening.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruikershandleiding aandachtig door. Raadpleeg in het bijzonder de veiligheidsinstructies en volg die op. Volgt u de veiligheidsinstructies en de informatie betreffende het correcte gebruik in deze gebruikershandleiding niet op? Dan zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen elke vorm van garantie of waarborg.

a) Algemeen

- Dit product is geen speelgoed. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed vormen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.
- Neem het product buiten gebruik als de veilige werking ervan niet langer mogelijk is. Beveilig het product daarna tegen onbedoeld gebruik. Veilig gebruik is niet langer geborgd als het product:
 - zichtbare schade vertoont,
 - niet meer naar behoren functioneert,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen, of
 - aan zware transportbelastingen werd blootgesteld.
- Ga voorzichtig om met het product. Door schokken, stoten of een val, ook van geringe hoogte, kan het product schade oplopen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruikershandleidingen in acht van de andere toestellen die u op dit product aansluit.



- Raadpleeg een vakman als u vragen hebt over de werking, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat een vakman of gespecialiseerde werkplaats onderhoud plegen, aanpassingen doorvoeren of herstellen resp. repareren.
- Hebt u nog vragen die niet in deze gebruikershandleiding worden beantwoord? Neem dan contact op met onze technische klantendienst of met andere vaklieden.

b) Netstekervoedingen

- De constructie van de netstekervoeding voldoet aan beschermklasse II. Gebruik als spanningsbron voor de netstekervoedingen uitsluitend goed functionerende contactdozen.
- De contactdozen waarin u de netstekervoedingen steekt, moeten goed toegankelijk zijn.
- Gebruik voor het voeden van het product uitsluitend de meegeleverde netstekervoedingen.
- Trek een netstekervoeding nooit aan de kabel uit de contactdoos. Pak deze bij de zijkant van de behuizing vast en trek deze vervolgens uit de contactdoos.
- Raak een netstekervoeding niet aan als deze beschadigingen vertoont. U verkeert in levensgevaar als u een elektrische schok oploopt!

Schakel eerst de netspanning uit van de contactdoos waaraan de netstekervoeding is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomat te laten afvallen resp. door zekeringautomat los of uit te draaien. Schakel vervolgens de zwerf-/lekstroomveiligheidsschakelaar uit, zodat de contactdoos op alle polen is ontkoppeld).

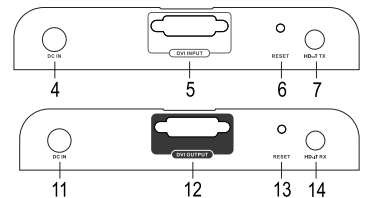
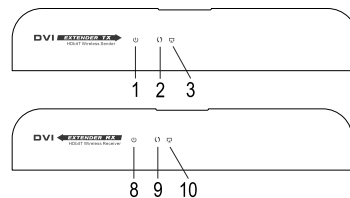
Trek daarna pas de netstekervoeding uit de contactdoos. Gebruik een beschadigde netstekervoeding niet meer, maar verwijder die op een milieuvriendelijke manier. Vervang de netstekervoeding door een identiek exemplaar.

c) Gebruik

- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten, droge ruimten binnenshuis. Laat het samengestelde product niet vochtig of nat worden. Raak het product nooit met natte handen aan!

Bij de netstekervoeding bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Kies als opstelplaats voor de zend- en ontvangstmodule een stabiel, egaal, horizontaal en voldoende groot vlak.
- Gebruik het product nooit meteen nadat u het van een koude naar een warme ruimte hebt overgebracht. De condens die dan ontstaat, kan het product onherstelbaar beschadigen! Bovendien bestaat er bij de netstekervoeding levensgevaar door een elektrische schok!
- Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan – afhankelijk van de omstandigheden – enkele uren duren.
- Zorg ervoor dat u – bij het opstellen van het product – de kabel niet knikt of afknelt.

Aansluitingen en bedienorganen



Zendmodule "Tx"

- 1 LED Voeding (blauw)
- 2 LED Datatransmissie (oranje)
- 3 LED Verbinding (groen)
- 4 Ronde elektrische voedingsbus
- 5 DVI-ingang
- 6 Terugsteltoets "RESET"
- 7 Antenne

Ontvangstmodule "Rx"

- 8 LED Voeding (blauw)
- 9 LED Datatransmissie (oranje)
- 10 LED Verbinding (groen)
- 11 Ronde elektrische voedingsbus
- 12 DVI-uitgang
- 13 Terugsteltoets "RESET"
- 14 Antenne

Keuze van de plaats van opstelling, bereik

Dit product zorgt voor draadloze, radiografische transmissie van een DVI-compatibel videosignaal. Bij deze manier van overdracht wordt gebruikt gemaakt van 5 GHz-communicatietechniek.

Plaats de toestellen niet op een zodanige manier dat objecten (zoals meubels) of mensen zich tussen zendmodule en ontvangstmodule bevinden. Daardoor wordt het bereik verkleind.

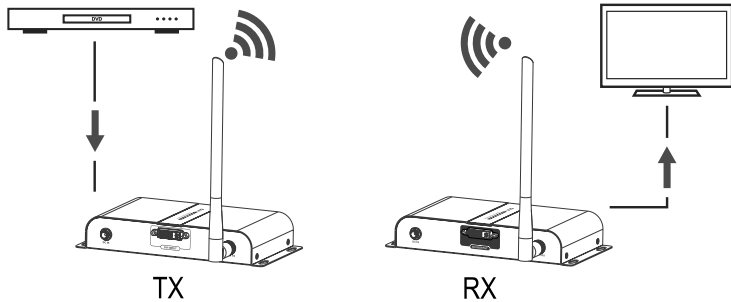
Als gevolg van verschillende mogelijke invloeden op de radiografische overdracht kan helaas een bepaald bereik niet worden gegarandeerd. Probeer de oriëntatie en de locatie waar de zendmodule resp. de ontvangstmodule zijn opgesteld, te veranderen. Verklein de afstand tussen beide toestellen, gebruik bijvoorbeeld een langere (en kwalitatief hoogwaardige) DVI-kabel.

Bescherm het oppervlak van kostbare meubels met een geschikte onderlegger tegen drukpunten, krassen of verkleuringen.

U kunt ook de zendmodule en de ontvangstmodule op een geschikte plek vastschroeven. Gebruik al naar gelang de ondergrond geschikte schroeven en duvels. Let er op dat u bij het boren en vastschroeven geen kabels of leidingen beschadigt. Verifieer eerst of de videotransmissie probleemloos verloopt alvorens de toestellen permanent vast te schroeven.

Aansluiten en in gebruik nemen

Voorbeeld:



→ Schakel eerst alle toestellen uit die u op de zendmodule resp. op de ontvangstmodule wilt aansluiten.

- Sluit de DVI-ingang (5) van de zendmodule via een geschikte kabel aan op de DVI-uitgang van het weergavetoestel.
- Sluit een beeldscherm of een computergestuurde projector aan op de DVI-uitgang (12) van de ontvangstmodule.
- Verbind de ronde voedingsbussen op zendmodule resp. ontvangstmodule aan op een van de meegeleverde netstekervoedingen (beide netstekervoedingen zijn identiek!).
- Steek als laatste de netstekervoedingen in een contactdoos.
- Schakel de op zendmodule en ontvangstmodule aangesloten toestellen in.
- De LEDs op de voorzijde van de zendmodule (3) resp. de ontvangstmodule (9) tonen u de status:
 - LED Voeding (1, 8): De LED licht op als zendmodule resp. ontvangstmodule worden gevoed.
 - LED Datatransmissie (2, 9): De LED indiceert of er videosignalen worden verzonden (LED knippert).
 - LED Verbinding (3, 10): De LED indiceert of beide toestellen met elkaar radiografische verbinding hebben.

→ Om een verbinding tot stand te brengen, moeten de toestellen die op zendmodule resp. ontvangstmodule zijn aangesloten, zijn ingeschakeld en gereed voor gebruik zijn.

Verhelpen van storingen

Geen beeld

- Schakel alle toestellen in of sluit zendmodule en ontvangstmodule aan op de voeding via de netstekervoedingen.
- Druk – zodra u zendmodule en ontvangstmodule op de voeding hebt aangesloten – op de terugsteloets van beide modules.
- Verklein de afstand tussen zendmodule en ontvangstmodule, wijzig van opstellocatie. Plaats de toestellen niet op een zodanige manier dat objecten (zoals meubels) of mensen zich tussen zendmodule en ontvangstmodule bevinden. Daardoor wordt het bereik verkleind.
- Plaats geen andere apparaten op zendmodule of ontvangstmodule. Plaats ze ook niet tussen andere apparatuur. Dit vermindert het bereik van het radiosignaal aanzienlijk.
- Gebruik een kwalitatief hoogwaardige DVI-kabel. U kunt bij wijze experiment ook proberen een HDMI-/DVI-stekker te gebruiken in plaats van een HDMI-/DVI-verlooptmodule.
- De DVI-ingang/-uitgang ondersteunt uitsluitend digitale signalen (DVI-D).
- Selecteer de juiste ingang op het televisietoestel of op het computerbeeldscherm.
- Koppel de verzendmodule en de ontvangstmodule enkele seconden los van de voeding.
- Verifieer de instellingen van de toestellen die u op zendmodule en op ontvangstmodule hebt aangesloten; bijvoorbeeld of het televisietoestel wel in staat is het videosignaal van een videospeler te tonen. Sluit de speler bij wijze van test rechtstreeks aan op het televisietoestel of op het computerbeeldscherm.

Beeldstoringen, Gebrokkeld beeld

- Verklein de afstand tussen zendmodule en ontvangstmodule, wijzig van opstellocatie.
- Scheid gedurende enkele seconden de zendmodule en/of de ontvangstmodule van de voeding en druk op beide modules de terugsteloets in.

Gering bereik

- Houd afstand tot andere apparaten die in hetzelfde frequentiebereik werken (bijvoorbeeld een router).
- Draai de antennes in een andere stand. In een optimale situatie liggen beide antennes evenwijdig ten opzichte van elkaar. Richt u daarentegen de punten van de antennes naar elkaar? Dan is het bereik zeer gering.

Geen geluid

- Via de DVI-aansluitingen van zendmodule en ontvangstmodule kan geen geluid worden overgebracht. Dat is eveneens van toepassing als u een HDMI-/DVI-verlooptmodule gebruikt.

Verzorgen en schoonmaken

Scheid het product van de voeding voordat u het product gaat schoonmaken.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Zulke middelen kunnen de behuizing aantasten of de goede werking van het product belemmeren.

Gebruik een droge, pluisvrije doek als u het product wilt schoonmaken.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant: www.conrad.com/downloads
Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Verwijdering



Elektronisch werkende toestellen bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

Technische specificaties

a) Zendmodule ("Tx")

Voedingsspanning	5 V/DC
Zendfrequentie	5180 - 5240 MHz
Zendvermogen	10 dBm
Bereik	max. 200 m (bij onbelemmerde zichtlijn tussen zendmodule en ontvangstmodule)
Transmissieprotocol.....	HDBiT
Ondersteunde beeldresoluties (in aantal beeldpunten).....	800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 960, 1366 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, alle bij een beeldherhaalfrequentie van 60 Hz
DVI-ingang.....	1 (DVI-D, uitsluitend digitale signalen)
Afmetingen	195 x 33 x 101 mm (b x h x d)
Massa.....	ca. 573 g

b) Ontvangstmodule ("Rx")

Voedingsspanning	5 V/DC
DVI-ingang.....	1 (DVI-D, uitsluitend digitale signalen)
Afmetingen	195 x 32,5 x 101 mm (b x h x d)
Massa.....	ca. 574 g

c) Netstekervoeding (twee stuks bij levering)

Voedingsspanning	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgaande spanning	5 V/DC, 3 A

d) Algemeen

Omgevingsvoorwaarden.....	Temperatuur 0 tot +60 °C; relatieve luchtvochtigheid 10 tot 95%, niet-condenserend
Opslagvoorwaarden	temperatuur -15 °C tot +55 °C, relatieve luchtvochtigheid 10% tot 95%, niet-condenserend

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

1680336_V2_0119_02_VTP_m_nl