



Ⓢ Bedienungsanleitung

HDMI Funkübertragungsset, 30 m, 3D Full HD 1080p

Best.-Nr. 2793803

1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ermöglicht die drahtlose Übertragung von Video- und Audiosignalen in der Auflösung 1080p. Es wird dabei über HDMI angeschlossen. Mit seiner hervorragenden Bildverarbeitungs- und Übertragungskapazität gewährleistet es eine reibungslose und stabile Signalübertragung. Die maximale Reichweite beträgt 30 m.

Der Extender ist kompatibel mit HDMI 1.3 und entspricht dem Standard HDCP1.2, der eine sichere Übertragung von hochwertigem digitalen Inhalt gewährleistet. Der HDMI-Extender kann automatisch verschiedene Anzeigemodi erkennen und konfigurieren. Die Installation des Extenders ist einfach und bequem, da er „Plug and Play“ ist und keinerlei Einstellungen erfordert.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

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

Einschränkungen

In den folgenden Ländern gibt es Einschränkungen für die Verwendung des Produkts:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

3 Lieferumfang

- Sender (TX) ■ 2x USB Kabel (80 cm)
- Empfänger (RX) ■ Bedienungsanleitung
- 2x HDMI Kabel (15 cm)

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:

Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

5 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

6 Wahl des Aufstellorts, Reichweite

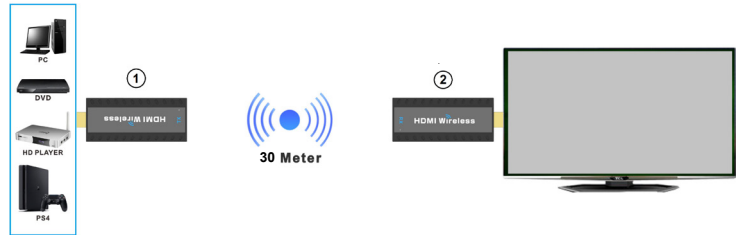
Falls möglich, sollten Sie zunächst einen Funktionstest durchführen. Hierbei sollte der Abstand zwischen Sender und Empfänger nur wenige Meter betragen. Erst wenn die Signalübertragung einwandfrei funktioniert, sollten Sie die Geräte am endgültigen Aufstellort platzieren. So können Sie sicherstellen, dass nur der Aufstellort die Probleme verursacht und nicht z.B. ein minderwertiges HDMI-Kabel.

Für eine hohe Reichweite sollten sich zwischen Sender und Empfänger so wenig Mauern/ Möbel usw. befinden wie möglich, da sich hier die Reichweite stark reduziert.

Die Reichweite der Übertragung der Funksignale zwischen Sender und Empfänger beträgt bei direkter Sichtlinie und idealer Umgebung bis zu 30 m. Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann dieser Wert in Gebäuden natürlich nicht erreicht werden.

Verringern Sie die Entfernung zwischen den beiden Geräten, verwenden Sie beispielsweise längere (und hochwertige) HDMI-Kabel.

7 Inbetriebnahme



- 1 Sender
 - 2 Empfänger
- Verbinden Sie den Sender (1) mit einem Quellgerät wie z. B. Laptop, PC, DVD-Player, Set-Top-Box usw.
 - Mit dem mitgelieferten USB-Kabel verbinden Sie den Sender (1) entweder mit einer USB-Buchse des HDMI-Gerätes oder mit einem externen USB-Netzgerät (5 V/DC, 5 W).
 - Verbinden Sie den Empfänger (2) mit einem Wiedergabegerät z. B. Monitor oder TV.
 - Mit dem mitgelieferten USB-Kabel verbinden Sie den Empfänger (2) entweder mit einer USB-Buchse des HDMI-Gerätes oder mit einem externen USB-Netzgerät (5 V/DC, 5 W).

Sobald Sie den Sender und Empfänger erfolgreich verbunden haben, wird das Bild der Quelle auf dem Wiedergabegerät angezeigt. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind und über die richtigen Eingänge ausgewählt wurden.

Wenn der Sender oder Empfänger aufgrund von Platzmangel nicht direkt an den Anschluss des anzuschließenden Gerätes passt, kann das mitgelieferte HDMI-Kabel verwendet werden. Darüber hinaus kann das Kabel dazu genutzt werden, um den Sender oder Empfänger an eine bessere Position zu bringen, falls es Probleme mit der Reichweite gibt. So lässt sich die optimale Signalübertragung sicherstellen.



Es kann vorkommen, dass die Stromversorgung des HDMI-Geräts nicht ausreichend ist, um den Sender oder Empfänger des Extenders zu betreiben. In diesem Fall empfehlen wir die Verwendung eines externen USB-Netzgeräts, um sicherzustellen, dass das Gerät genügend Strom erhält und reibungslos funktioniert. Beachten Sie dabei, dass die Verwendung eines USB-Netzgeräts möglicherweise eine bessere Leistung und Stabilität bietet. Bitte beachten Sie dazu die Technischen Daten von Sender und Empfänger (5 V/DC, 5 W) um sicherzustellen, dass das verwendete Netzgerät mit den Anforderungen kompatibel ist.

8 Fehlerbehebung

Fehler	Abhilfe
Allgemeine Fehlfunktion des Produkts.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie die Anschlüsse. ■ Stellen Sie sicher, dass es keine Signalstörungen gibt und dass Sie sich innerhalb des Übertragungsbereichs befinden. ■ Starten Sie alle Geräte neu.
Es ist keine Verbindung möglich.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stellen Sie sicher, dass Sie sich innerhalb der angegebenen Sendereichweite befinden. ■ Starten Sie alle Geräte neu.

9 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

10 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 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

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

12 Technische Daten

12.1 Empfänger (RX)

Nennspannung 5 V/DC, 5 W max. (Micro-USB)
 Abmessungen (B x H x T) (ca.) 90 x 39 x 10 mm (ohne HDMI Stecker)
 Gewicht (ca.) 27 g

12.2 Sender (TX)

Nennspannung 5 V/DC, 5 W max. (Micro-USB)
 Abmessungen (B x H x T) (ca.) 90 x 39 x 10 mm (ohne HDMI Stecker)
 Gewicht (ca.) 27 g

12.3 Allgemeines

Komprimierung H.265
 HDMI HDMI 1.3
 HDCP HDCP 1.2
 HDMI-Auflösung max. 1080p / 60 Hz
 Anzahl Empfänger max. 2
 Pixeltaktung max. 165 MHz
 Datenrate max. 6,75 Gbps
 HDMI-Anschluss HDMI Typ AM
 Länge USB Kabel ca. 800 mm
 Länge HDMI Kabel ca. 150 mm
 Betriebsbedingungen -5 bis +70 °C; 5 – 90 % rF (nicht-kondensierend)
 Lagerbedingungen -5 bis +60 °C; 5 – 90 % rF (nicht-kondensierend)

12.4 WLAN

WLAN-Standard IEEE 802.11ac, 5 GHz
 Frequenzbereich 5,150 – 5,250 GHz
 Signalrichtung Einseitig (Unidirectional)
 Sendeleistung max. 13 dBm (EIRP)
 Reichweite max. 30 m



Operating instructions

HDMI wireless transmission set, 30 m, 3D Full HD 1080p

Item No. 2793803

1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

This product enables the wireless transmission of video and audio signals at a resolution of 1080p. It connects via an HDMI port, and has excellent image processing and transmission capabilities to ensure a smooth and stable signal. The maximum range is 30 m.

The extender is compatible with HDMI 1.3 and compliant with the HDCP1.2 standard, which ensures reliable transmission of high quality digital content. The HDMI extender can automatically detect and configure a range of different display modes. Thanks to its „Plug and Play“ design, the extender is easy to install and does not require any settings to be configured.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock or other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

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

Restrictions

The product is subject to usage restrictions in the following countries:

DE	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

3 Delivery content

- Transmitter (TX) ■ 2x USB cable (80 cm)
- Receiver (RX) ■ Operating instructions
- 2x HDMI cable (15 cm)

4 Explanation of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:

This symbol warns of hazards that can lead to injury.

5 Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours, and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Never switch the device on immediately after taking it from a cold into a warm environment. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before using it.
- Avoid using the product near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. These may prevent the product from functioning properly.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions, or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

6 Installation location and range

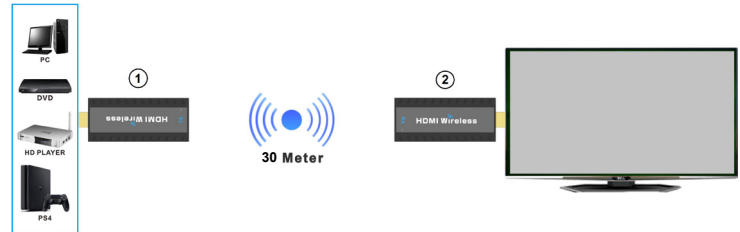
If possible, you should perform a function test first. During the test, the transmitter should be only a few metres away from the receiver. Only when signal transmission is functioning correctly should you place the devices in their final installation locations. This way, you can ensure that the installation location is the cause of any problems and not, for example, a low-quality HDMI cable.

For an optimum range, there should be as few walls/furniture etc., between the transmitter and receiver as possible, as they can significantly reduce the range.

Assuming a direct line of sight and open surroundings, the wireless signals between the transmitter and receiver have a range of up to 30 metres. Obviously, this transmission range cannot be achieved indoors because of the many factors which affect wireless transmission.

Reduce the distance between the devices; for example, use a longer (and high-quality) HDMI cable.

7 Initial operation



- 1 Transmitter
 - 2 Receiver
- Connect the transmitter (1) to a source device such as a laptop, PC, DVD player or set-top box.
 - Use the supplied USB cable to connect the transmitter (1) to a USB port on the HDMI device or to an external USB mains adapter (5 V/DC, 5 W).
 - Connect the receiver (2) to a playback device, e.g. a monitor or TV.
 - Use the supplied USB cable to connect the receiver (2) to a USB port on the HDMI device or to an external USB mains adapter (5 V/DC, 5 W).

Once you have successfully connected the transmitter and the receiver, the image of the source device will be displayed on the playback device. Make sure that all devices are turned on and selected via the correct inputs.

If the transmitter or receiver does not fit directly into the socket on the device due to a lack of space, use the supplied HDMI cable. The cable can also be used to move the transmitter or receiver to a better position to improve the transmission range.

The power supply of the HDMI device may not be sufficient to operate the transmitter or receiver. In this case, we recommend using an external USB power supply to ensure that the device receives sufficient power and operates smoothly. Note that the use of a USB power adapter may offer better performance and stability. Refer to the technical data of the transmitter and receiver (5 V/DC, 5 W) to ensure that the power adapter is compatible.

8 Troubleshooting

Problem	Solution
General product malfunction	<ul style="list-style-type: none">■ Check the connections.■ Ensure there are no signal interferences and you are within transmission range.■ Restart all devices.
No connection can be established.	<ul style="list-style-type: none">■ Make sure you are within transmission range.■ Restart all devices.

9 Cleaning and Care

Important:

- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. These may damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

10 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should be disposed of separately from unsorted municipal waste at the end of its service life.

All owners of waste equipment are obliged to dispose of waste equipment separately from unsorted municipal waste. Before handing the old device to a collection point, end users are required to separate old batteries which are not enclosed by the old device, as well as lamps which can be removed from the old device without any damage.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally required to accept waste equipment free of charge. Conrad offers the following **free** return options (further information is available on our website):

- At our Conrad stores
- At the collection points established by Conrad
- At the collection points of public waste disposal agencies or at the collection systems set up by manufacturers and distributors in accordance with the German Electrical and Electronic Equipment Act.

The end user is responsible for deleting personal data on the old device before disposal.

Please note that in countries outside Germany, other obligations may apply to the return and recycling of old devices.

11 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

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

12 Technical data

12.1 Receiver (RX)

Nominal voltage..... 5 V/DC, 5 W max. (Micro USB)
Dimensions (W x H x D) Approx. 90 x 39 x 10 mm (without HDMI plug)
Weight (approx.) 27 g

12.2 Transmitter (TX)

Nominal voltage..... 5 V/DC, 5 W max. (Micro USB)
Dimensions (W x H x D) Approx. 90 x 39 x 10 mm (without HDMI plug)
Weight (approx.) 27 g

12.3 General information

Compression H.265
HDMI HDMI 1.3
HDCP HDCP 1.2
HDMI resolution max. 1080p / 60 Hz
Number of receivers max. 2
Pixel clock rate max. 165 MHz
Data rate max. 6.75 Gbps
HDMI connection HDMI type AM
Length of USB cable approx. 800 mm
Length of HDMI cable approx. 150 mm
Operating conditions -5 to +70 °C, 5–90 % RH (non-condensing)
Storage conditions -5 to +60 °C, 5–90 % RH (non-condensing)

12.4 Wi-Fi

Wi-Fi standard IEEE 802.11ac, 5 GHz
Frequency 5.150 – 5.250 GHz
Signal direction Unidirectional
Transmission power max. 13 dBm (EIRP)
Range max. 30 m



Ⓜ Mode d'emploi

Set de transmission sans fil HDMI, 30 m, 3D Full HD 1080p

N° de commande 2793803

1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit permet la transmission sans fil de signaux vidéo et audio en résolution 1080p. Il est connecté via HDMI. Grâce à sa capacité de traitement et de transmission d'image exceptionnelle, il garantit une transmission de signal stable et fluide. La portée maximale est de 30 m.

Le répéteur est compatible avec HDMI 1.3 et est conforme à la norme HDCP1.2, qui garantit une transmission sécurisée de contenus numériques de haute qualité. Le répéteur HDMI peut détecter et configurer automatiquement différents modes d'affichage. L'installation du répéteur est simple et pratique, car il se fait en « Plug and Play » et ne nécessite aucun réglage.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez dans tous les cas tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

Restrictions

Des restrictions d'utilisation du produit existent dans les pays suivants :

FR	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

3 Contenu de l'emballage

- Émetteur (TX) ■ 2 x câble USB 80 cm
- Récepteur (RX) ■ Mode d'emploi
- 2 x câble HDMI 15 cm

4 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou autre personne qualifiée.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiat de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

5.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

6 Choix de l'emplacement d'installation, portée

Dans la mesure du possible, vous devez d'abord effectuer un test de fonctionnement. Dans ce cas, la distance entre l'émetteur et le récepteur ne doit être que de quelques mètres. Ce n'est que lorsque la transmission du signal fonctionne correctement que vous devez placer les appareils à l'emplacement final. Cela vous permet de vous assurer que seul l'emplacement d'installation est à l'origine des problèmes et non pas un câble HDMI de qualité inférieure.

Pour une meilleure portée, il est nécessaire d'avoir entre autres le moins de murs et de meubles possible entre l'émetteur et le récepteur, car la portée est considérablement réduite au cas contraire.

La portée de la transmission des signaux radio entre l'émetteur et le récepteur peut atteindre 30 m en ligne visuelle directe et dans un environnement idéal. En raison des différentes influences sur la transmission radio, cette valeur ne peut évidemment pas être atteinte dans les bâtiments.

Réduisez la distance entre les deux appareils, utilisez par exemple des câbles HDMI plus longs (et de haute qualité).

7 Mise en service



- 1 Émetteur
 - 2 Récepteur
- Connectez l'émetteur (1) à un appareil source tel qu'un ordinateur portable, un PC, un lecteur DVD, décodeur, etc
 - À l'aide du câble USB fourni, reliez l'émetteur (1) à une prise USB de l'appareil HDMI ou à un appareil d'alimentation USB externe (5 V/DC, 5 W).
 - Connectez le récepteur (2) à un appareil de lecture, par exemple un moniteur ou un téléviseur.
 - À l'aide du câble USB fourni, reliez le récepteur (2) soit à une prise USB de l'appareil HDMI ou à un bloc d'alimentation USB externe (5 V/DC, 5 W).

Dès que vous avez correctement connecté l'émetteur et le récepteur, l'image de la source s'affiche sur l'appareil de lecture. Assurez-vous que tous les appareils sont allumés et sélectionnés via les entrées appropriées.

Si l'émetteur ou le récepteur ne s'adapte pas directement à la connexion de l'appareil à raccorder en raison d'un manque d'espace, le câble HDMI fourni peut être utilisé. En outre, le câble peut être utilisé pour placer l'émetteur ou le récepteur dans une meilleure position en cas de problème de portée. Ainsi, la transmission optimale du signal peut être garantie.



Il se peut que l'alimentation de l'appareil HDMI ne soit pas suffisante pour faire fonctionner l'émetteur ou le récepteur du répéteur. Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser un bloc d'alimentation USB externe pour vous assurer que l'appareil est suffisamment alimenté et fonctionne sans problème. Notez que l'utilisation d'un bloc d'alimentation USB peut offrir de meilleures performances et une meilleure stabilité. Pour ce faire, veuillez respecter les caractéristiques techniques de l'émetteur et du récepteur (5 V/DC, 5 W) afin de vous assurer que l'appareil utilisé est compatible avec les exigences.

8 Dépannage

Erreur	Solution
Dysfonctionnement général du produit.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez les connexions. ■ Assurez-vous qu'il n'y a pas d'interférences de signal et que vous vous trouvez dans la zone de transmission. ■ Redémarrez tous les appareils.
Impossible de se connecter.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que vous vous trouvez dans la portée de l'émetteur indiquée. ■ Redémarrez tous les appareils.

9 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit avec un chiffon sec et non fibreux.

10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11 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.

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

12 Caractéristiques techniques

12.1 Récepteur (RX)

Tension nominale..... 5 V/DC, 5 W max. (Micro USB)
 Dimension (L x H x P) (env.)..... 90 x 39 x 10 mm (sans connecteur HDMI)
 Poids (env.)..... 27 g

12.2 Émetteur (TX)

Tension nominale..... 5 V/DC, 5 W max. (Micro USB)
 Dimension (L x H x P) (env.)..... 90 x 39 x 10 mm (sans connecteur HDMI)
 Poids (env.)..... 27 g

12.3 Généralités

Compression H.265
 HDMI HDMI 1.3
 HDCP HDCP 1.2
 Résolution HDMI max. 1080p / 60 Hz
 Nombre de récepteur..... 2 max.
 Cadencement des pixels 165 MHz max.
 Débit de données 6,75 Go/s max.
 Connexion HDMI HDMI type AM
 Longueur du câble USB env. 800 mm
 Longueur du câble HDMI..... env. 150 mm
 Conditions de fonctionnement..... -5 à +70 °C, 5 à 90 % HR (sans condensation)
 Conditions de stockage -5 à +60 °C, 5 à 90 % HR (sans condensation)

12.4 WLAN

Normes WLAN..... IEEE 802.11ac, 5 GHz
 Gamme de fréquence..... 5,150 à 5,250 GHz
 Sens du signal Unilatéral (unidirectionnel)
 Puissance de transmission..... max. 13 dBm (EIRP)
 Portée..... 30 m maxi



Gebruiksaanwijzing

Draadloze HDMI-transmissieset, 30 m, 3D Full HD 1080p

Bestelnr. 2793803

1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product maakt draadloze overdracht van video- en audiosignalen in de resolutie 1080p mogelijk. Hij wordt daarbij via HDMI aangesloten. Met zijn uitstekende beeldverwerkings- en transmissiecapaciteit garandeert het een probleemloze en stabiele signaaloverdracht. Het maximale bereik is 30 m.

De extender is compatibel met HDMI 1.3 en voldoet aan de standaard HDCP1.2, die een veilige overdracht van hoogwaardige digitale inhoud garandeert. De HDMI-extender kan automatisch verschillende weergavemodi herkennen en configureren. De installatie van de extender is eenvoudig en comfortabel, omdat hij „Plug and Play” is en geen instellingen vereist.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet in ieder geval worden voorkomen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met de veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

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

Beperkingen

In de volgende landen zijn er beperkingen betreffende het gebruik van het product:

NL	AT	NL	SE	PL	SK	SI	LT	EE	LV
FI	FR	UK	BE	CZ	HU	IT	ES	PT	EL
DK	BG	CY	HR	IE	IS	LU	MT	RO	

3 Leveringsomvang

- Zender (TX) ■ 2x USB-kabel (80 cm)
- Ontvanger (RX) ■ Gebruiksaanwijzing
- 2x HDMI-kabel (15 cm)

4 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:

Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.

5 Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product al beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en nattigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Zet het product nooit direct aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat de oplader eerst op kamertemperatuur komen, voordat u deze in gebruik neemt.
- Vermijd gebruik van het apparaat in de onmiddellijke omgeving van sterke magnetische- of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar beschadigd is,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

6 Een goede locatie kiezen, bereik

Voer indien mogelijk eerst een functietest uit. De afstand tussen zender en ontvanger mag slechts enkele meters bedragen. Pas als de signaaloverdracht correct werkt, mag u de apparaten op de uiteindelijke installatielocatie plaatsen. Zo kunt u ervoor zorgen dat alleen de installatielocatie de problemen veroorzaakt en niet bijv. een inferieure HDMI-kabel.

Bij een groot bereik dienen zich tussen de zender en de ontvanger zo weinig mogelijk muren/meubels etc. te bevinden, omdat het bereik hier sterk wordt verminderd.

Het zendbereik van de radiosignalen tussen zender en ontvanger is maximaal 30 m bij een directe zichtlijn en een ideale omgeving. Door de verschillende invloeden op de draadloze overdracht kan deze waarde natuurlijk niet worden bereikt in gebouwen.

Verklein de afstand tussen de twee apparaten, gebruik bijvoorbeeld een langere (en hoogwaardige) HDMI-kabel.

7 Ingebruikname



1 Zender

2 Ontvanger

- Verbind de zender (1) met een bronapparaat zoals laptop, pc, dvd-speler, set-top box, enz.
- Met de meegeleverde USB-kabel verbindt u de zender (1) met een USB-bus van het HDMI-apparaat of met een externe USB-netvoeding (5 V/DC, 5 W).
- Verbind de ontvanger (2) met een weergaveapparaat bijv. monitor of tv.
- Met de meegeleverde USB-kabel verbindt u de ontvanger (2) met een USB-bus van het HDMI-apparaat of met een externe USB-netvoeding (5 V/DC, 5 W).

Zodra u de zender en ontvanger met succes hebt verbonden, wordt het beeld van de bron op het weergaveapparaat weergegeven. Zorg ervoor dat alle apparaten zijn ingeschakeld en via de juiste ingangen zijn geselecteerd.

Als de zender of ontvanger vanwege ruimtegebrek niet direct op de aansluiting van het aan te sluiten apparaat past, kan de meegeleverde HDMI-kabel worden gebruikt. Bovendien kan de kabel worden gebruikt om de zender of ontvanger naar een betere positie te brengen als er problemen met het bereik zijn. Zo kan de optimale signaaloverdracht worden gegarandeerd.



Het kan voorkomen dat de voeding van het HDMI-apparaat niet voldoende is om de zender of ontvanger van de extender te gebruiken. In dit geval adviseren wij het gebruik van een extern USB-apparaat om ervoor te zorgen dat het apparaat voldoende stroom krijgt en probleemloos functioneert. Houd er rekening mee dat het gebruik van een USB-netvoeding mogelijk betere prestaties en stabiliteit biedt. Neem hiervoor de technische gegevens van zender en ontvanger (5 V/DC, 5 W) in acht om te garanderen dat het gebruikte apparaat compatibel is met de eisen.

8 Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Algemene storing van het product.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer de verbindingen. ■ Controleer of er geen signaalstoring is en of u zich binnen het zendbereik bevindt. ■ Start alle apparatuur opnieuw op.
Kan geen verbinding maken	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of u zich binnen het opgegeven zendbereik bevindt. ■ Start alle apparatuur opnieuw op.

9 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Koppel het product los van de stroombron.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internetadres beschikbaar: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

12 Technische gegevens

12.1 Ontvanger (RX)

Nominale spanning 5 V/DC, 5 W max. (Micro-USB)
 Afmetingen (b x h x d) ca. 90 x 39 x 10 mm (zonder stekker)
 Gewicht (ca.) 27 g

12.2 Zender (TX)

Nominale spanning 5 V/DC, 5 W max. (Micro-USB)
 Afmetingen (b x h x d) ca. 90 x 39 x 10 mm (zonder stekker)
 Gewicht (ca.) 27 g

12.3 Algemeen

Compressie H.265
 HDMI HDMI 1.3
 HDCP HDCP 1.2
 HDMI-resolutie maximaal 1080p bij 60 Hz
 Aantal ontvangers max. 2
 Pixel klok max. 165 MHz
 Datasnelheid max. 6,75 Gbps
 HDMI aansluiting HDMI type AM
 Lengte USB-kabel ca. 800 mm
 Lengte HDMI-kabel ca. 150 mm
 Bedrijfsomstandigheden -5 tot +70 °C; 5 - 90 % rH (niet condenserend)
 Opslagcondities -5 tot +60 °C; 5 - 90 % rH (niet condenserend)

12.4 WLAN

WLAN-standaard IEEE 802.11ac, 5 GHz
 Frequentiebereik 5,150 - 5,250 GHz
 Signaalrichting enkelzijdig (unidirectioneel)
 Zendvermogen max. 13 dBm (EIRP)
 Bereik max. 30 m