



- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

Vorsicht:

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Artikel ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Der richtige Gebrauch trägt dazu bei, die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.

b) Angeschlossene Geräte

Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

ⓓ **Bedienungsanleitung**

4K HDMI-Funkübertragung-Set

Best.-Nr. 2295598

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser HDMI-Sender/Empfänger verwendet ein 5-GHz-WLAN-Signal zur kabellosen Übertragung von Videos über 100 m und unterstützt Ultra HD 4K, HDMI 1.4 und HDCP 1.3. Er hat eine niedrige Latenz von maximal 0,5 Sekunden und unterstützt H.265-Komprimierung.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die 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

- Transmitter
- IR-Empfänger
- Empfänger
- IR-Sender
- 2x Steckernetzteil
- 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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschlag.
- Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.
- Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise

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

a) Allgemein

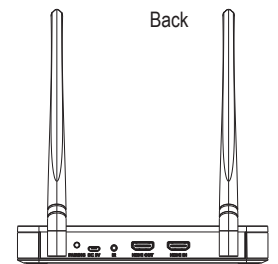
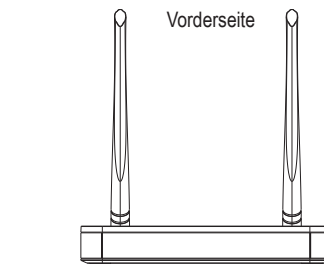
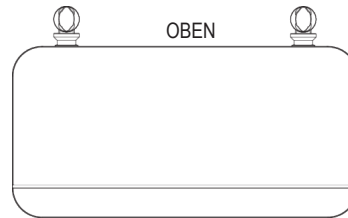
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

Ausstattung

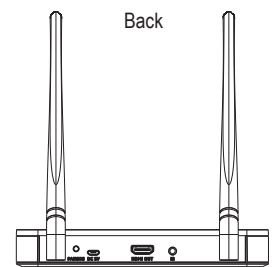
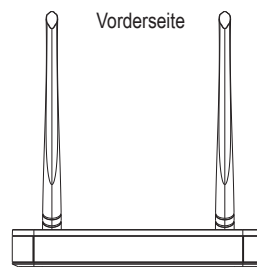
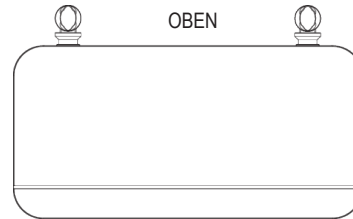
- Unterstützt die drahtlose Übertragung von HDMI bis zu UHD 4K.
- Der Sender verfügt über einen HDMI-Pass-Through-Ausgang für die gleichzeitige lokale Anzeige.
- Geringe Latenzzeit von weniger als 500 ms.
- Unterstützt IR-Extender-Funktion.
- HDCP-konformes Schaltungsprinzip.
- UHD 4K-Funkübertragung Room-to-Room.
- Bis zu 100 m Sichtverbindungs-Fernübertragung.
- Geringer Energieverbrauch.

Bedienelemente und Komponenten

Sendeeinheit



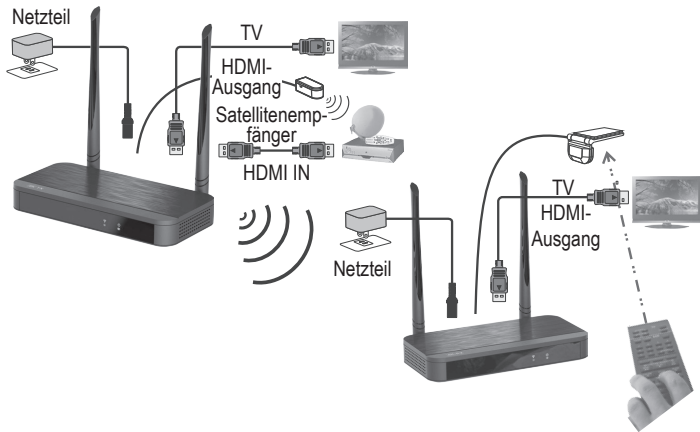
Empfängereinheit



Anschluss

1. Verbinden Sie die HDMI IN-Buchse an der Sendeeinheit über ein HDMI-Kabel mit einem Quellgerät (Satellitenreceiver, CATV STB, BD-Player, PS4, PS3, Xbox usw.). Um gleichzeitig das Quellvideosignal anzuzeigen, schließen Sie den HDMI OUT mit einem weiteren HDMI-Kabel an einen Bildschirm (UHD-TV) an.
2. Verbinden Sie die Buchse HDMI OUT an der Empfangseinheit über ein HDMI-Kabel mit einem Anzeigergerät (UHD-Fernseher, Projektor usw.).
3. Verbinden Sie den IR-Sender mit der Sendeeinheit und platzieren Sie die Sendersonde vor dem IR-Empfänger des Quellgeräts.
Verbinden Sie den IR-Empfänger mit der Empfängereinheit und legen Sie die Empfängersonde davor. (Wenn die IR-Verlängerungsfunktion nicht benötigt wird, überspringen Sie diesen Schritt).
4. Schließen Sie das DC 5 V/2 A-Netzteil an den Stromanschluss (Micro USB) der Sendeeinheit an.
5. Schließen Sie den anderen DC 5 V/2 A-Netzadapter an den Stromanschluss (Micro USB) der Empfängereinheit an.

Wenn kein Videosignal auf dem Display angezeigt wird, koppeln Sie den Sender und den Empfänger, indem Sie die Kopplungstaste an der Empfängereinheit und dann die Kopplungstaste an der Sendereinheit drücken.



Bedienungshinweise

a) Installation

1. Stellen Sie sicher, dass die Eingangswechselspannung mit den Spezifikationen des Netzteils übereinstimmt.
2. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Wenn ein anderer Netzadapter verwendet wird, stellen Sie sicher, dass es sich beim Ausgangsanschluss um Micro USB und beim Stromausgang um DC 5 V/2 A handelt.
3. Bei direkter Sichtverbindung kann die maximale A/V-Signalreichweite bis zu ca. 100 m betragen.
4. Richten Sie die Fernbedienung auf die IR-Empfängersonde an der Sende-/Empfängereinheit und drücken Sie die Tasten fest. Beachten Sie, dass bei einigen Fernbedienungen jede Taste etwa eine Sekunde lang gedrücktgehalten werden muss. Der Arbeitswinkel der IR-Sonde beträgt +/- 15 Grad.
5. Die Fernbedienung sollte innerhalb von 0,3-5 m vom Empfänger verwendet werden (Arbeitswinkel +/- 15 Grad).

b) TX- & RX-Kopplungsmodus

1. Drücken Sie einmal die Kopplungstaste an der Empfängereinheit.
2. Die Meldung „Connecting through Pairing ...“ (Verbindung durch Kopplung erstellen“ erscheint auf dem Display.



3. Drücken Sie einmal die Kopplungstaste an der Sendereinheit.
4. Sobald der Kopplungsvorgang abgeschlossen ist, wird die Verbindung automatisch hergestellt.
5. Die LED-Lampen zeigen Folgendes an:

Status	TX	RX	RX UI (Anzeige)
Eingeschaltet (Power on)	rote LED	rote LED	Startup-Bild
Kopplungsmodus (Taste drücken)	LED blinkt rot	LED blinkt rot	Verbindung durch Kopplung
Keine Verbindung	LED blinkt blau	LED blinkt blau	Durchsuchen
Anschluss & Spiel	Blaue LED	Blaue LED	Video-Modus

c) IR-Verlängerungsfunktion

1. Stellen Sie sicher, dass die IR-Sendersonde ordnungsgemäß an der Sendeeinheit installiert wurde.
2. Vergewissern Sie sich, dass die IR-Empfängersonde ordnungsgemäß an der Empfängereinheit installiert wurde.
3. Verwenden Sie die Fernbedienung des Quellgeräts, um die Quelle über die Empfängereinheit zu steuern.

Hinweis: Um eine Überhitzung zu vermeiden, stellen Sie keine Gegenstände auf den Sender oder Empfänger.

Problembehandlung

1. Wenn kein Videosignal angezeigt wird:
 - Stellen Sie sicher, dass die direkte Verbindung vom Quellgerät zum Synchronisationsgerät richtig funktioniert.
 - Prüfen Sie, ob alle Stecker richtig angeschlossen sind und ob alle Kabel eine angemessene Übertragungsgeschwindigkeit unterstützen. Es werden Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel empfohlen.
 - Ziehen Sie den Netzadapter ab und starten Sie die Sende-/Empfängereinheit neu.
2. Wenn kein Ton wiedergegeben wird:
 - Stellen Sie die Lautstärke des Displays ein.
 - Achten Sie darauf, dass die Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kabel die Videoübertragung (DVI) unterstützen, und überprüfen Sie sie auf Anzeichen von Beschädigungen.
 - HDCP ist möglicherweise nicht richtig angeschlossen. Ziehen Sie den Netzadapter ab und starten Sie die Sende-/Empfängereinheit neu.
3. Wenn das Videosignal nicht stabil ist oder ein statisches Bild auf dem Display angezeigt wird:
 - Es kann zu Störungen durch andere drahtlose Geräte oder Geräte mit hohem Stromverbrauch kommen (wie z. B. ein WLAN-Router, eine Mikrowelle, eine Klimaanlage usw.). Stellen Sie sicher, dass die Sende-/Empfängereinheit von Störquellen ferngehalten wird.
 - Die drahtlose Übertragungsdistanz ist eventuell zu weit entfernt, oder das Signal kann durch Wände oder andere Objekte blockiert werden. Stellen Sie die Sende-/Empfängereinheit an einem Ort mit besserer Signal- und Videoqualität.
 - Ändern Sie die Richtung von Sender und Empfänger, um einen besseren Empfang zu erhalten.
4. Wenn die Funkverbindung ausfällt:
 - Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung des Quellgeräts eingeschaltet ist.
 - Ziehen Sie den Netzadapter ab und starten Sie die Sende-/Empfängereinheit neu.
5. Wenn die IR-Verlängerungsfunktion nicht funktioniert:
 - Prüfen Sie, ob die IR-Sendersonde an die Sende-/Empfängereinheit angeschlossen ist, und halten Sie die Sendersonde vor den IR-Empfänger des Quellgeräts.
 - Die IR-Verlängerungsfunktion des Senders/Empfängers ist mit 38- oder 56-kHz-IR-Fernbedienungssystemen kompatibel. Einige IR-Fernbedienungssysteme verwenden andere Frequenzen, oder der IR-Signalmimpuls ist zu kurz und daher nicht mit der IR-Verlängerungsfunktion kompatibel.
 - Wenn die IR-Funktion aufgrund von Störungen nicht funktioniert, ziehen Sie das Netzteil ab und schließen Sie es neu an.
6. Wenn der Sender-UHD-Fernseher das Video mit einer Verbindung zur Schleife über den Anschluss abspielt, aber der Empfänger-HD-Fernseher kein Signal hat, stellen Sie sicher, dass der Empfänger-UHD-Fernseher eine höhere oder gleiche Auflösung wie der Sender-UHD-TV-Fernseher unterstützt, da der Empfänger UHD TV die gleiche Auflösung wie der Sender-UHD-Fernseher verwendet wird. Verwenden Sie aus diesem Grund einen UHD-Fernseher mit höherer Auflösung am Sender, um eine bessere Videoqualität am Fernseher des Empfängers zu gewährleisten.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung

Produkt



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

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Stromversorgung	5V/2 A
RF-Leistung	max. 23 dB
Signal-Latenzzeit	max. 0,5 Sekunden
WLAN-Standard	2T2R (2 x 2) (IEEE 802.11n Wi-Fi)
Frequenzbereich	5 GHz
Kanal-Bandbreite	40 MHz
Übertragungreichweite	Max. 100 m (Sichtverbindung)
Medienprozessor	H.265 Kompressionsverfahren
Videoformat	4K (3840 x 2160p) @30, 1080p, 720p, 480/576p
Audioformate	PCM 2ch (44.1 K/48 K)
IR-Bereich	30-60 kHz
HDMI-Standard	HDMI 1.4/HDCP 1.3
Stromaufnahme	Max. TX: 1,5 A, RX: 1,0 A
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 °C bis 43 °C (Betrieb) -20 °C to +60 °C (Lagerung) 10-80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen	107 x 175 x 27 mm
Gewicht	188 g (Sendeeinheit) 177 g (Empfängereinheit)

GB Operating Instructions

4K HDMI wireless transmission set

Item No. 2295598

Intended use

This HDMI transmitter/receiver uses a 5 GHz Wi-Fi signal to wirelessly transmit video over 100 m, supporting Ultra HD 4K, HDMI 1.4 and HDCP 1.3. It has a low latency of 0.5 seconds max. and supports H.265 compression.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

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

Delivery content

- Transmitter
- Receiver
- 2x power adapters
- IR receiver
- IR transmitter
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

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



Explanation of symbols

- The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
- The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
- The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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 stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.



Caution:

- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the product without professional guidance.
- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Proper use helps to prolong the lifespan of the product.



b) Connected devices

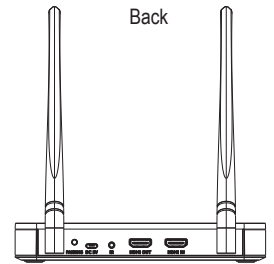
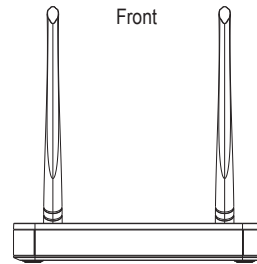
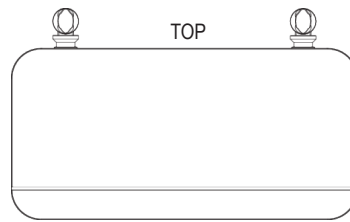
Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

Features

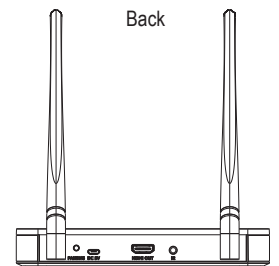
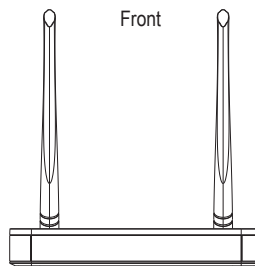
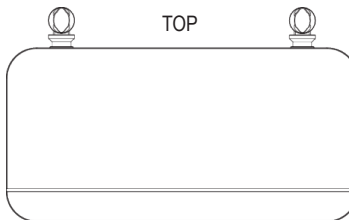
- Supports wireless transmission of HDMI up to UHD 4K.
- Transmitter includes HDMI pass-through output for simultaneous local viewing.
- Less than 500 ms low latency.
- Supports IR extender functionality.
- HDCP compliant.
- Room-to-room UHD 4K wireless transmission.
- Up to 100 m line-of-sight long-distance transmission.
- Low power consumption.

Operating elements

Transmitter unit



Receiver unit



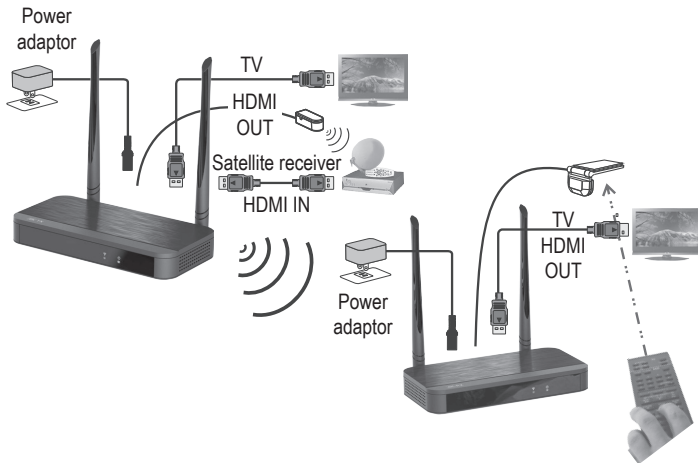
Connection

1. Connect the HDMI IN socket on the transmitter unit to a source device (satellite receiver, CATV STB, BD player, PS4, PS3, Xbox, etc.) using an HDMI cable. To simultaneously watch the source video signal, connect the HDMI OUT to a display (UHD TV) using another HDMI cable.
2. Connect the HDMI OUT socket on the receiver unit to a display device (UHD TV, projector, etc.) using an HDMI cable.
3. Connect the IR emitter to the transmitter unit and place the emitter probe in front of the source device's IR receiver.

Connect the IR receiver to the receiver unit and place the receiver probe in front. (If the IR extending function is not needed, skip this step).

4. Connect the DC 5 V/2 A power adapter to the power port (Micro USB) on the transmitter unit.
5. Connect the other DC 5 V/2 A power adapter to the power port (Micro USB) on the receiver unit.

If there is no video signal on the display, pair the transmitter and receiver by pressing the pairing button on the receiver unit, and then press the pairing button on the transmitter unit.



Operation

a) Installation

1. Make sure the input AC voltage conforms to the adapter specifications.
2. Only use the power adapter provided. If a different power adapter is used, make sure the output connector is Micro USB and the power output is DC 5 V/2 A.
3. With a direct line of sight, the maximum A/V signal range can reach up to approximately 100 m.
4. Aim the remote control at the IR receiver probe on the transmitter/receiver unit, pressing the buttons firmly. Note that with some remote controls it may be necessary to press and hold each button for about one second. The working angle of the IR probe is +/- 15 degrees.
5. The remote control should be used within 0.3-5 m of the receiver (working angle +/- 15 degrees).

b) TX & RX pairing mode

1. Press the pairing button once on the receiver unit.
2. The "Connecting through Pairing..." message will appear on the display.



3. Press the pairing button once on the transmitter unit.
4. Once paired, the connection will be completed automatically.
5. The LED indications are as follows:

Status	TX	RX	RX UI (display)
Star up (Power on)	Red LED	Red LED	Startup image
Pairing Mode (press key)	Flashing red LED	Flashing red LED	Connection through pairing
No connection	Flashing blue LED	Flashing blue LED	Scanning
Connection & Play	Blue LED	Blue LED	Video

c) IR extension function

1. Make sure the IR emitter probe has been installed properly on the transmitter unit.
 2. Make sure the IR receiver probe has been installed properly on the receiver unit.
 3. Use the source device remote controller to control the source through the receiver unit.
- Note: To prevent overheating, do not place any objects on top of the transmitter or receiver.

Troubleshooting

1. If no video signal is displayed:
 - Make sure the direct connection from the source device to the sync device is working properly.
 - Check if all connectors are connected properly and check if all cables can support an appropriate transmission speed. High-speed HDMI cables are recommended.
 - Unplug the power adapter and restart the transmitter/receiver unit.
2. If no sound is played:
 - Adjust the volume of the display.
 - Make sure the cables are connected properly.
 - Make sure the cables support video transmission (DVI) and check for signs of damage.
 - HDCP may not be connected properly. Unplug the power adapter and restart the transmitter/receiver unit.
3. If the video signal is not stable or a static image is shown on the display:
 - There may be interference from other wireless devices or devices with high power consumption (such as a Wi-Fi router, microwave, air conditioner, etc.). Make sure that the transmitter/receiver unit is kept away from sources of interference.
 - The wireless transmission distance may be too far, or the signal may be blocked by walls or other objects. Place the transmitter/receiver unit in a location with better signal and video quality.
 - Change the direction of the transmitter and receiver to get better reception.
4. If the wireless connection fails:
 - Make sure the power of the source device is turned on.
 - Unplug the power adapter and restart the transmitter/receiver unit.
5. If the IR extension function is not working:
 - Check if the IR emitter probe is connected to the transmitter/receiver unit and place the emitter probe in front of the source device's IR receiver.
 - The IR extending function of the transmitter/receiver is compatible with 38 or 56 kHz IR remote control systems. Some IR remote control systems use other frequencies, or the IR signal pulse may be too short and therefore not compatible with the IR extension function.
 - If the IR function is not working due to interference, unplug and reconnect the power adapter.
6. If the transmitter UHD TV is playing the video with a connection to the loop through the port but the receiver HDTV has no signal, ensure that the receiver UHD TV supports a higher or equal resolution to the transmitter UHD TV, as the receiver UHD TV will use the same resolution as the transmitter UHD TV. For this reason, use a higher resolution UHD TV on the transmitter to ensure better video quality on the receiver's TV.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal

Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Power supply	5V/2 A
RF power	Max. 23 dB
Signal latency	Max. 0.5 seconds
Wi-Fi standard	2T2R (2 x 2) (IEEE 802.11n Wi-Fi)
Frequency range	5 GHz
Channel bandwidth	40 MHz
Transmission range	Max. 100 m (line-of-sight)
Media processor	H.265 compression
Video format	4K (3840 x 2160p) @30, 1080p, 720p, 480/576p
Audio format	PCM 2ch (44.1 K/48 K)
IR return range	30-60 kHz
HDMI standard	HDMI 1.4/HDCP 1.3
Current consumption	Max. TX: 1.5 A, RX: 1.0 A
Operating/storage conditions	0 °C to 43 °C (operating) -20 °C to +60 °C (storage) 10-80 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions	107 x 175 x 27 mm
Weight	188 g (transmitter unit) 177 g (receiver unit)

F Mode d'emploi

Ensemble de transmission sans fil HDMI 4K

N° de commande 2295598

Utilisation prévue

Cet émetteur/récepteur HDMI utilise un signal Wi-Fi 5 GHz pour transmettre sans fil de la vidéo sur 100 m, en prenant en charge Ultra HD 4K, HDMI 1.4 et HDCP 1.3. Il présente une faible latence de 0,5 seconde max. et prend en charge la compression H.265.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstitution et/ou modification de ce produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites, cela risque d'endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée pourrait entraîner des courts-circuits, des incendies, des décharges électriques ou d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

Contenu de l'emballage

- Émetteur
- Récepteur IR
- Récepteur
- Émetteur IR
- 2 blocs d'alimentation
- Mode d'emploi

Mode d'emploi à jour

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou numérisez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Lisez toujours ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les 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.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une longue durée ou
 - a été soumis à d'importantes contraintes pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.



• Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.

• Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

Attention :

- Pour éviter d'endommager les composants, ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer le produit sans l'aide d'un professionnel.
- La portée de fonctionnement peut être affectée négativement par des facteurs liés à l'environnement d'utilisation et à des sources d'interférences à proximité.
- Une utilisation conforme contribue à prolonger la durée de vie du produit.

b) Appareils connectés

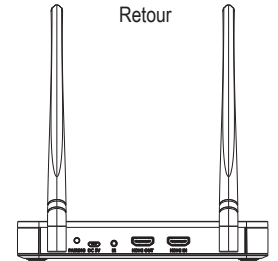
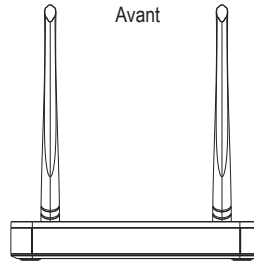
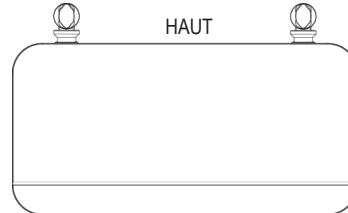
Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

Caractéristiques

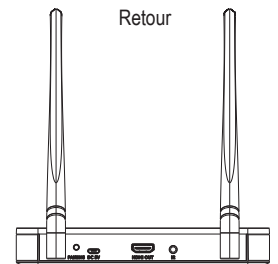
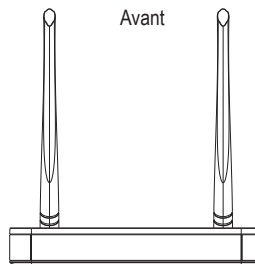
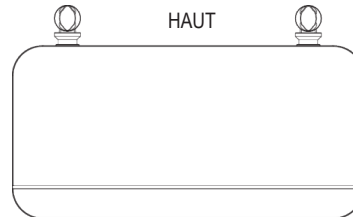
- Prend en charge la transmission sans fil de HDMI jusqu'à UHD 4K.
- L'émetteur comprend une sortie à intercommunication HDMI pour la visualisation simultanée en local.
- Faible latence inférieure à 500 ms.
- Prend en charge la fonctionnalité d'extenseur IR.
- Conforme HDCP.
- Transmission sans fil UHD 4K d'une pièce à l'autre.
- Transmission longue distance en ligne de visée jusqu'à 100 m.
- Faible consommation électrique.

Éléments de fonctionnement

Unité de transmission



Unité de réception



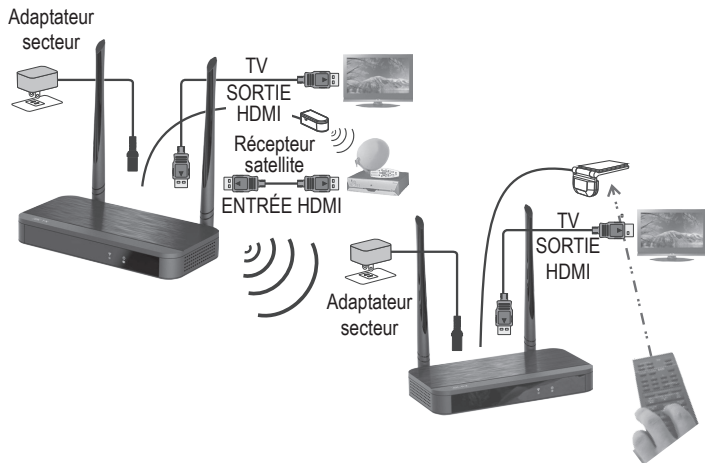
Connexion

1. Raccordez la prise ENTRÉE HDMI de l'unité de transmission à un appareil source (récepteur satellite, décodeur TV par câble, lecteur BD, PS4, PS3, Xbox, etc.) à l'aide d'un câble HDMI. Pour regarder simultanément le signal vidéo source, raccordez la SORTIE HDMI à un affichage (TV UHD) à l'aide d'un autre câble HDMI.
2. Raccordez la prise SORTIE HDMI de l'unité de réception à un dispositif d'affichage (TV UHD, projecteur, etc.) à l'aide d'un câble HDMI.
3. Raccordez l'émetteur IR à l'unité de transmission et placez le capteur de l'émetteur devant le récepteur IR de l'appareil source.

Raccordez le récepteur IR à l'unité de réception et placez le capteur du récepteur devant. (Si la fonction d'extension IR n'est pas nécessaire, ignorez cette étape).

4. Branchez le bloc d'alimentation CC 5 V/2 A au port d'alimentation (Micro USB) de l'unité de transmission.
5. Branchez l'autre bloc d'alimentation CC 5 V/2 A au port d'alimentation (Micro USB) de l'unité de réception.

Si aucun signal vidéo n'apparaît à l'écran, appairez l'émetteur et le récepteur en appuyant sur le bouton d'appairage du récepteur, puis appuyez sur le bouton d'appairage de l'unité de transmission.



Fonctionnement

a) Installation

1. Assurez-vous que la tension CA de l'entrée est conforme aux spécifications de l'adaptateur.
2. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni. Si un autre bloc d'alimentation est utilisé, assurez-vous que le connecteur de sortie est Micro USB et que la sortie d'alimentation est CC 5 V/2 A.
3. Avec une ligne de visée directe, la portée maximale du signal A/V peut atteindre jusqu'à environ 100 m.
4. Orientez la télécommande vers le capteur du récepteur IR de l'unité de transmission/réception, en appuyant fermement sur les boutons. Veuillez noter qu'avec certaines télécommandes, il peut être nécessaire d'appuyer et de maintenir chaque bouton enfoncé pendant environ une seconde. L'angle de fonctionnement du capteur IR est de +/- 15 degrés.
5. La télécommande doit être utilisée à une distance de 0,3 à 5 m du récepteur (angle de fonctionnement +/- 15 degrés).

b) Mode d'appairage TX et RX

1. Appuyez une fois sur le bouton d'appairage de l'unité de réception.
2. Le message « Connecting through Pairing.... » (Connexion par appairage) apparaît à l'écran.



3. Appuyez une fois sur le bouton d'appairage de l'unité de transmission.
4. Une fois l'appairage effectué, la connexion s'établit automatiquement.
5. Les indications LED sont les suivantes :

État	TX	RX	Interface RX (affichage).
Démarrage (Mise sous tension)	LED rouge	LED rouge	Image de démarrage
Mode appairage (appuyer sur la touche)	LED rouge clignotante	LED rouge clignotante	Connexion par appairage
Aucune connexion	LED bleue clignotante	LED bleue clignotante	Balayage
Plug and Play	LED bleue	LED bleue	Vidéo

c) Fonction d'extension IR

1. Assurez-vous que le capteur de l'émetteur IR a été correctement installé sur l'unité de transmission.
2. Assurez-vous que le capteur du récepteur IR a été correctement installé sur l'unité de réception.
3. Utilisez la télécommande de l'appareil source pour commander la source via l'unité de réception.

Remarque : Pour éviter toute surchauffe, ne placez pas d'objets sur l'émetteur ou le récepteur.

Dépannage

- 1 Si aucun signal vidéo n'est affiché :
 - Assurez-vous que la connexion directe de l'appareil source au dispositif de synchronisation fonctionne correctement.
 - Vérifiez si tous les connecteurs sont bien raccordés et si tous les câbles peuvent prendre en charge une vitesse de transmission appropriée. Des câbles HDMI haute vitesse sont recommandés.
 - Débranchez le bloc d'alimentation et redémarrez l'unité de transmission/réception.
- 2 Si aucun son n'est lu :
 - Réglez le volume de l'écran.
 - Assurez-vous que les câbles sont bien raccordés.
 - Assurez-vous que les câbles prennent en charge la transmission vidéo (DVI) et recherchez les signes de dommages.
 - HDCP peut ne pas être bien raccordé. Débranchez le bloc d'alimentation et redémarrez l'unité de transmission/réception.
- 3 Si le signal vidéo n'est pas stable ou une image statique est affichée à l'écran :
 - Il peut y avoir des interférences provenant d'autres appareils sans fil ou d'appareils présentant une consommation électrique élevée (tels qu'un routeur Wi-Fi, un four micro-ondes, une climatisation, etc.). Assurez-vous que l'unité de transmission/réception est maintenue à l'écart des sources d'interférences.
 - La distance de transmission sans fil peut être trop importante ou le signal peut être bloqué par des murs ou d'autres objets. Placez l'unité de transmission/réception dans un emplacement avec une meilleure qualité de signal et vidéo.
 - Changez la direction de l'émetteur et du récepteur pour obtenir une meilleure réception.
- 4 Si la connexion sans fil échoue :
 - Assurez-vous que l'appareil source est sous tension.
 - Débranchez le bloc d'alimentation et redémarrez l'unité de transmission/réception.
- 5 Si la fonction d'extension IR ne fonctionne pas :
 - Vérifiez si le capteur de l'émetteur IR est raccordé à l'unité de transmission/réception et placez le capteur de l'émetteur devant le récepteur IR de l'appareil source.
 - La fonction d'extension IR de l'émetteur/récepteur est compatible avec les systèmes de télécommandes IR 38 ou 56 kHz. Certains systèmes de télécommandes IR utilisent d'autres fréquences ou l'impulsion du signal IR peut être trop courte et par conséquent non compatible avec la fonction d'extension IR.
 - Si la fonction IR ne fonctionne pas en raison d'interférences, débranchez et rebranchez le bloc d'alimentation.
- 6 Si la TV UHD de l'émetteur lit la vidéo avec une connexion au port de bouclage mais la TV HD du récepteur n'a pas de signal, assurez-vous que la TV UHD du récepteur prend en charge une résolution supérieure ou égale à la TV UHD de l'émetteur, car la TV UHD du récepteur utilise la même résolution que la TV UHD de l'émetteur. Pour cette raison, utilisez une TV UHD avec une résolution supérieure sur l'émetteur pour garantir une meilleure qualité vidéo sur la TV du récepteur.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation secteur.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Mise au rebut

Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. À la fin de son cycle de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Alimentation électrique	5 V/2 A
Puissance RF	Max. 23 dB
Latence du signal	Max. 0,5 seconde
Norme Wi-Fi	2T2R (2 x 2) (Wi-Fi IEEE 802.11n)
Gamme de fréquence	5 GHz
Bande passante du canal	40 MHz
Portée de transmission	Max. 100 m (ligne de visée)
Processeur multimédia	Compression H.265
Format vidéo	4K (3840 x 2160p) à 30, 1080p, 720p, 480/576p
Format audio	PCM 2 canaux (44,1 K/48 K)
Portée de retour IR	30-60 kHz
Norme HDMI	HDMI 1.4/HDCP 1.3
Consommation de courant	TX max. : 1,5 A, RX : 1,0 A
Conditions d'utilisation/de stockage	0 °C à 43 °C (fonctionnement) -20 °C à 60 °C (stockage) 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions	107 x 175 x 27 mm
Poids	188 g (unité de transmission) 177 g (unité de réception)

Gebruiksaanwijzing

Draadloos 4K HDMI-transmissieset

Bestelnr. 2295598

Beoogd gebruik

Deze HDMI-zender-/ontvanger gebruikt een 5 GHz WiFi-sigitaal om draadloos video over een afstand van 100 m te verzenden en ondersteunt Ultra HD 4K, HDMI 1.4 en HDCP 1.3. Het heeft een lage latentie van maximaal 0,5 seconden en ondersteunt H.265-compressie.

Het is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden. HDMI is een geregistreerd handelsmerk van de HDMI Licensing L.L.C.

Omvang van de levering

- Transmitter
- Ontvanger
- 2x stekkertransformator
- IR-ontvanger
- IR-zender
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.



- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.



Opgelet:

- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of te repareren zonder professionele begeleiding.
- Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
- Een correct gebruik helpt de levensduur van het product te verlengen.

b) Aangesloten apparatuur

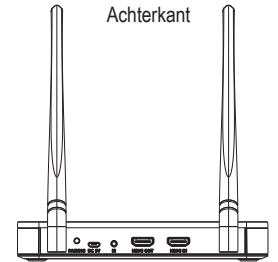
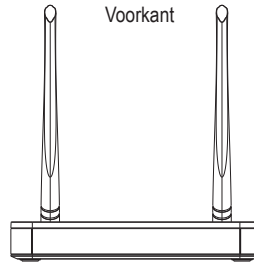
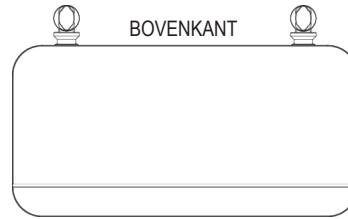
Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

Kenmerken

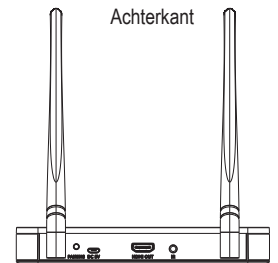
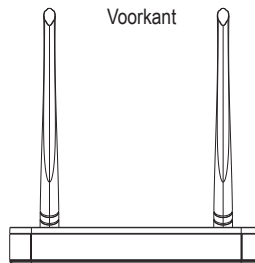
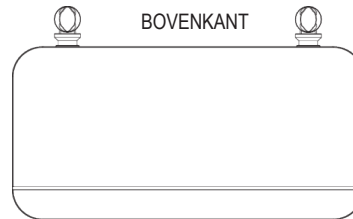
- Ondersteunt draadloze overdracht van HDMI tot UHD 4K.
- De zender heeft een HDMI-loop-uitgang voor gelijktijdige lokale weergave.
- Minder dan 500 ms lage latentie.
- Ondersteunt IR-extenderfunctionaliteit.
- HDCP-compatibel.
- Kamer-naar-kamer UHD 4K draadloze transmissie.
- Transmissie over lange afstanden tot 100 m ongehinderd.
- Gering stroomverbruik.

Bedieningselementen

Transmitter-eenheid



Ontvanger-eenheid

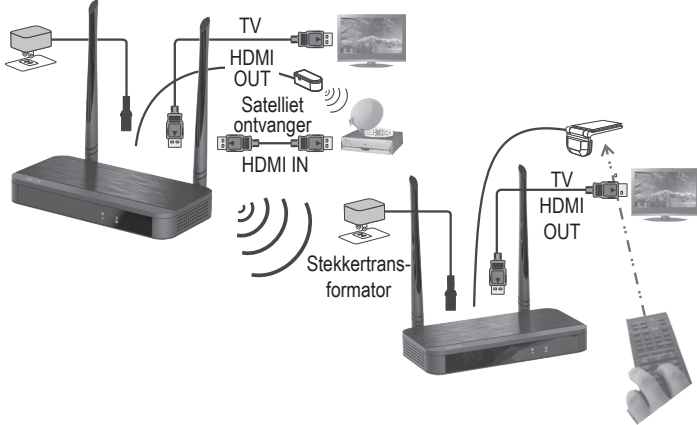


Aansluiting

1. Verbind de HDMI IN-aansluiting op de transmitter-eenheid met een bronapparaat (satellietontvanger, CATV STB, BD-speler, PS4, PS3, Xbox, etc.) met behulp van een HDMI-kabel. Om tegelijkertijd naar het bronvideosignaal te kijken, sluit u de HDMI OUT aan op een beeldscherm (UHD TV) met behulp van een andere HDMI-kabel.
2. Verbind de HDMI OUT-aansluiting op de ontvanger-eenheid met een weergaveapparaat (UHD-tv, projector, etc.) met behulp van een HDMI-kabel.
3. Sluit de IR-zender aan op de transmitter-eenheid en plaats de zendersonde voor de IR-ontvanger van het bronapparaat.
Sluit de IR-ontvanger aan op de ontvanger-eenheid en plaats de ontvangersonde ervoor. (Sla deze stap over als de IR-uitbreidingsfunctie niet nodig is).
4. Sluit de DC 5 V/2 A-stekkertransformator aan op de voedingspoort (micro-USB) op de transmitter-eenheid.
5. Sluit de andere DC 5 V/2 A-stekkertransformator aan op de voedingspoort (micro-USB) op de ontvanger-eenheid.

Als er geen videosignaal op het scherm wordt weergegeven, koppelt u de transmitter en ontvanger door op de koppelingsknop op de ontvanger-eenheid te drukken en vervolgens op de koppelingsknop op de transmitter-eenheid.

Stekkertransformator



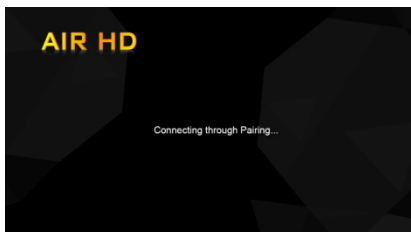
Bediening

a) Installatie

1. Zorg ervoor dat de AC-ingangsspanning overeenkomt met de adapterspecificaties.
2. Gebruik alleen de meegeleverde stekkertransformator. Als een andere stekkertransformator wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de uitgangsstekker micro-USB is en dat het uitgangsvermogen 5 V/2 A gelijkstroom is.
3. Met een directe gezichtslijn kan het maximale A/V-signaalbereik oplopen tot ongeveer 100 m.
4. Richt de afstandsbediening op de IR-ontvangersonde op de transmitter-/ontvanger-eenheid; druk stevig op de knoppen. Let op dat het bij sommige afstandsbedieningen nodig kan zijn om elke knop ongeveer een seconde ingedrukt te houden. De werkhoeek van de IR-sonde is +/- 15 graden.
5. De afstandsbediening moet worden gebruikt binnen een afstand van 0,3 tot 5 m van de ontvanger (werkhoeek +/- 15 graden).

b) TX & RX-koppelingsmodus

1. Druk een keer op de koppelingsknop van de ontvanger-eenheid.
2. Het bericht "Connecting through Pairing..." (verbinden door middel van koppelen) verschijnt op het scherm.



3. Druk een keer op de koppelingsknop van de transmitter-eenheid.
4. Eenmaal gekoppeld, wordt de verbinding automatisch voltooid.
5. De led-indicaties zijn als volgt:

Status	TX	RX	RX UI (weergave)
Star up (inschakelen)	Rode led	Rode led	Opstart afbeelding
Koppelingsmodus (druk op knop)	Knipperende rode led	Knipperende rode led	Verbinding door middel van koppelen
Geen verbinding	Knipperende blauwe led	Knipperende blauwe led	Scanning
Verbinden & afspelen	Blauwe led	Blauwe led	Video

c) IR-uitbreidingsfunctie

1. Zorg ervoor dat de IR-zendersonde correct op de transmitter-eenheid is geïnstalleerd.
2. Zorg ervoor dat de IR-ontvangersonde correct op de ontvanger-eenheid is geïnstalleerd.
3. Gebruik de afstandsbediening van het bronapparaat om de bron te bedienen via de ontvanger-eenheid.

Opmerking: Plaats geen voorwerpen op de transmitter of ontvanger om oververhitting te voorkomen.

Problemen oplossen

1. Als er geen videosignaal wordt weergegeven:
 - Zorg ervoor dat de directe verbinding van het bronapparaat naar het synchronisatieapparaat correct werkt.
 - Controleer of alle aansluitingen correct zijn aangesloten en controleer of alle kabels een geschikte transmissiesnelheid ondersteunen. We raden high-speed HDMI-kabels aan.
 - Koppel de stekkertransformator los en start de transmitter-/ontvanger-eenheid opnieuw.
2. Als er geen geluid wordt afgespeeld:
 - Pas het volume van het scherm aan.
 - Zorg ervoor dat de kabels correct zijn aangesloten.
 - Zorg ervoor dat de kabels videotransmissie (DVI) ondersteunen en controleer op tekenen van schade.
 - HDCP is mogelijk niet correct aangesloten. Koppel de stekkertransformator los en start de transmitter-/ontvanger-eenheid opnieuw.
3. Als het videosignaal niet stabiel is of als er een statisch beeld op het scherm wordt weergegeven:
 - Er kan sprake zijn van storingen van andere draadloze apparaten of apparaten met een hoog stroomverbruik (zoals een WiFi-router, magnetron, airconditioner, etc.). Zorg ervoor dat de transmitter-/ontvanger-eenheid uit de buurt wordt gehouden van storingsbronnen.
 - De draadloze transmissieafstand kan te ver zijn, of het signaal kan worden geblokkeerd door muren of andere voorwerpen. Plaats de transmitter-/ontvanger-eenheid op een locatie met een betere signaal- en videokwaliteit.
 - Verander de richting van de transmitter en ontvanger om een betere ontvangst te krijgen.
4. Als de draadloze verbinding mislukt:
 - Zorg ervoor dat de stroom van het bronapparaat is ingeschakeld.
 - Koppel de stekkertransformator los en start de transmitter-/ontvanger-eenheid opnieuw.
5. Als de IR-extensiefunctie niet werkt:
 - Controleer of de IR-zendersonde is aangesloten op de transmitter-/ontvanger-eenheid en plaats de zendersonde voor de IR-ontvanger van het bronapparaat.
 - De IR-uitbreidingsfunctie van de transmitter-/ontvanger is compatibel met 38 of 56 kHz IR-afstandsbedieningen. Sommige IR-afstandsbedieningssystemen gebruiken andere frequenties, of het IR-pulssignaal kan te kort zijn en is daarom niet compatibel met de IR-extensiefunctie.
 - Als de IR-functie niet werkt vanwege interferentie, koppelt u de stekkertransformator los en sluit u deze weer aan.
6. Als de transmitter UHD tv de video afspeelt met een loop-verbinding door de poort maar de ontvanger HD tv geen signaal heeft, zorg er dan voor dat de ontvanger UHD tv een hogere of gelijke resolutie ondersteunt dan de transmitter UHD tv, omdat de ontvanger UHD tv dezelfde resolutie zal gebruiken als de transmitter UHD tv. Gebruik daarom een UHD tv met een hogere resolutie op de zender om een betere videokwaliteit op de tv van de ontvanger te garanderen.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering

Product



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	5V/2 A
RF vermogen.....	Max. 23 dB
Signaallatentie.....	Max. 0.5 seconden
WiFi standaard.....	2T2R (2 x 2) (IEEE 802.11n WiFi)
Frequentiebereik.....	5 GHz
Bandbreedte zender.....	40 MHz
Transmissiebereik.....	Max. 100 m (gezichtslijn)
Mediaprocesor.....	H.265-compressie
Videoformaat.....	4K (3840 x 2160p) @30, 1080p, 720p, 480/576p
Audioformaat.....	PCM 2-kanaals (44.1 K/48 K)
IR terugloop.....	30-60 kHz
HDMI standaard.....	HDMI 1.4/HDCP 1.3
Stroomverbruik.....	Max. TX: 1,5 A, RX: 1,0 A
Bedrijfs-/opslagcondities.....	0 °C to 43 °C (gebruik) -20 °C to +60 °C (opslag) 10-80 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen.....	107 x 175 x 27 mm
Gewicht.....	188 g (transmitter-eenheid) 177 g (ontvangereenheid)