



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

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen kabellosen Mini-HDMI-Extender.

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 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.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- 1 x Sender (TX)
- 2 x WLAN-Antennen
- 1 x Empfänger (RX)
- Bedienungsanleitung
- 2 x USB-A auf USB-C® Netzkabel (80 cm)

4 Nutzungsbeschränkungen des Drahtlosadapters (5-GHz-Band)

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

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

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

5 Symbolerklärung



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

6 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.

6.1 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.

6.2 Handhabung

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

6.3 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.

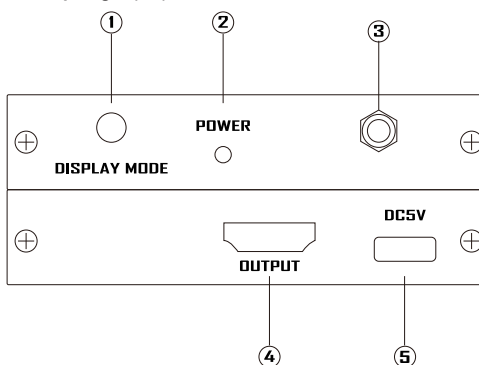
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

6.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- 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.

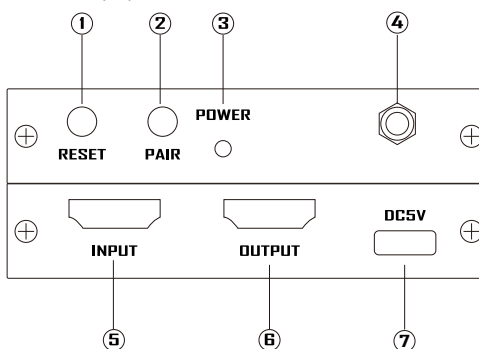
7 Produktübersicht

7.1 Empfänger (RX)



- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1 Displayausrichtungstaste | 2 Betriebsanzeige |
| 3 Antennenanschluss | 4 HDMI-Ausgang |
| 5 5 V/DC USB-C®-Eingang | |

7.2 Sender (TX)



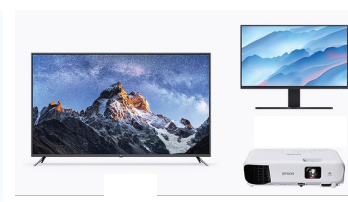
- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 Rücksetztaste | 2 Kopplungstaste: TX und RX |
| 3 Betriebsanzeige | 4 Antennenanschluss |
| 5 HDMI-Eingang | 6 HDMI-Ausgang |
| 7 5 V/DC USB-C®-Eingang | |

8 Einrichtung

Sender (TX) HDMI-Eingangsgeräte

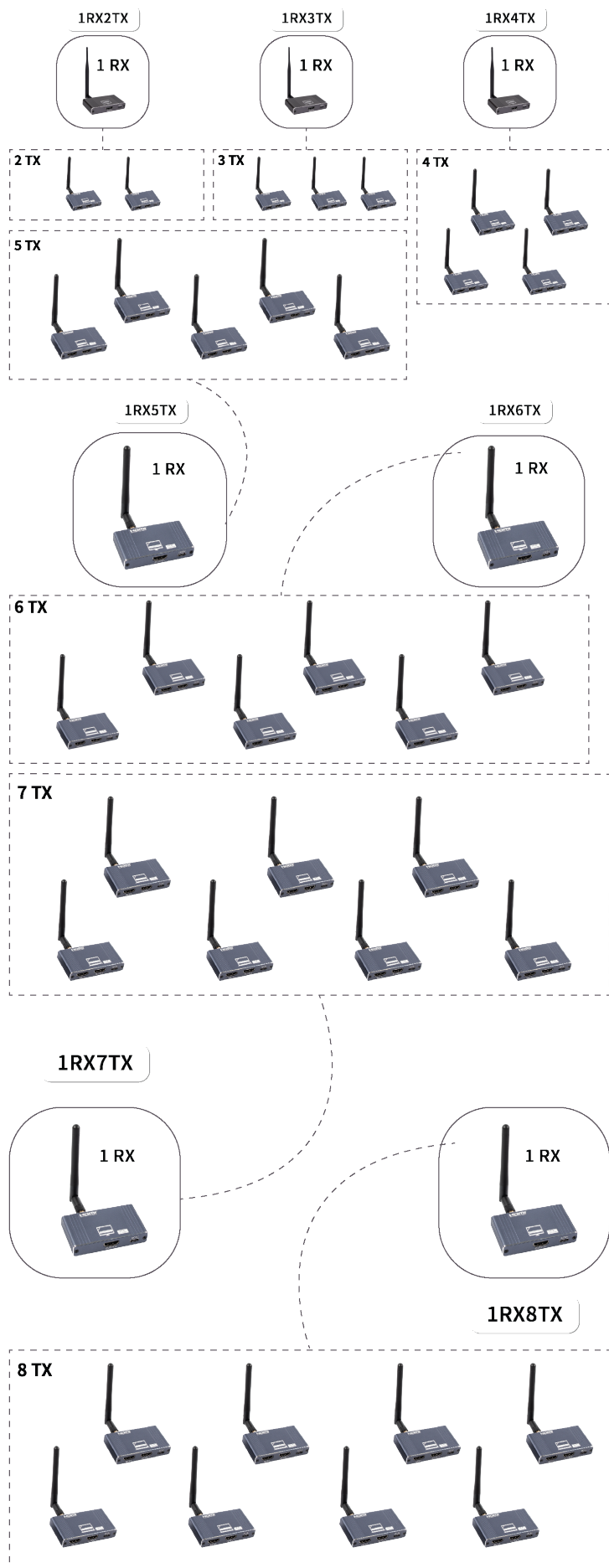


Empfänger (RX) HDMI-Ausgangsgeräte



1. Schließen Sie die mitgelieferte Antenne an die Anschlüsse des Empfängers und Senders an.
2. Verbinden Sie TX und RX über HDMI mit Ihrer/n Komponente(n).
3. Stellen Sie sicher, dass TX und RX an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen sind.
4. Der Verbindungsstatus wird auf dem Ausgabedisplay angezeigt.
 - Einzelheiten zur Auswahl einer HDMI-Quelle finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Displays.

9 Verbindungsdiagramme



10 Anschluss

10.1 Verbindungen reparieren

So stellen Sie eine unterbrochene oder fehlgeschlagene Kopplungsverbindung zwischen einem Sender (TX) und einem Empfänger (RX) wieder her.

Voraussetzungen:

✓ TX und RX sind verbunden und werden mit Strom versorgt.

1. Am Empfänger (RX): Halten Sie **DISPLAY MODE** gedrückt.
→ Das angeschlossene Display zeigt an, dass der RX bereit zum Koppeln ist.
2. Am Sender (TX): Drücken Sie die **PAIR**-Taste.
→ Das angeschlossene Display zeigt an, ob die Kopplung erfolgreich war.

10.2 Eins (TX) zu eins (RX)

So stellen Sie eine dedizierte Eins-zu-Eins-Funkverbindung zwischen einem einzelnen TX und einem RX her.

Voraussetzungen:

- ✓ Sowohl der TX als auch der RX sind ordnungsgemäß verbunden und eingeschaltet.
 - ✓ Keines der Geräte ist derzeit mit einem anderen Gerät gekoppelt.
1. Am Empfänger (RX): Halten Sie die Taste **DISPLAY MODE** gedrückt.
→ Das angeschlossene Display zeigt an, dass der RX bereit zum Koppeln ist.
 2. Am Sender (TX): Halten Sie die Taste **PAIR** gedrückt, bis die Kontrollleuchte blinkt.
 3. Warten Sie dann einen Moment, bis die Verbindung hergestellt wurde.
→ Die Kopplung ist abgeschlossen, wenn die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet.

Tipp:

Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um weitere Informationen zu erhalten.

10.3 Mehrere Eingänge, ein Display

So wechseln Sie zwischen mehreren Sendern (bis zu acht TX-Einheiten), die einzeln mit einem einzigen Empfänger (RX) gekoppelt wurden.

Voraussetzungen:

- ✓ Sowohl der TX als auch der RX sind ordnungsgemäß verbunden und eingeschaltet.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass alle TX-Einheiten einzeln mit dem RX gekoppelt sind ... Siehe Abschnitt: **Eins (TX) zu eins (RX)** [► 2].
1. Drücken Sie am aktuell aktiven TX die Taste **PAIR**, um dessen Signal zu trennen.
→ Der RX empfängt nun keine Signale mehr von diesem TX.
 2. Halten Sie am gewünschten TX die Taste **PAIR** gedrückt, um eine neue Verbindung herzustellen.
→ Der RX empfängt nun Signale von diesem TX.
 3. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um zwischen verschiedenen TX-Einheiten zu wechseln.

Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um weitere Informationen zu erhalten.

11 Anzeigemodi

Am Empfänger (RX): Drücken Sie kurz die Taste **DISPLAY MODE**, um die Bildschirmdrehung und die Anzeigegröße anzupassen.

Tastendruck	Drehung	Anzeigegröße
1x	Normal	2x
2x	Normal	3x
3x	90°	1x
4x	90°	2x
5x	90°	3x
6x	270°	1x
7x	270°	2x
8x	270°	3x
9x	Normal	1x

12 Reinigung und Wartung

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. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

13 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.

14 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 Alttakkumulatoren, 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.

15 Technische Daten

15.1 Produkt

Eingang	5 V/DC, 2 A über USB-C®
Auflösung.....	1080 bei 60 Hz
Latenz.....	0,1 Sek.
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 10–80 % rF (nicht kondensierend)
Aufbewahrungsbedingungen.....	-10 bis +60 °C, 5–90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	74 x 43 x 14,5 mm
Gewicht (mit Antenne)	55 g (TX) , 55 g (RX)

15.2 Drahtlos (5 GHz)

Betriebsart	WLAN
Modulation	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
CSMA/CA	TCP/IP
Typ.....	802.11a/n
Antenne	3 dBi
Frequenzbereich.....	5,745–5,845 GHz
Sendeleistung.....	18–19 dBm
Sendereichweite.....	ca. 180 m (Sichtlinie)



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

The product is a mini wireless HDMI extender.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

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

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery contents

- 1x Transmitter (TX)
- 1x Receiver (RX)
- 2x USB-A to USB-C® power cables (80 cm)
- 2x Wi-Fi antennae
- Operating instructions

4 Wireless adapter (5 GHz band) usage restrictions

The following countries impose restrictions on the use of the product:

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

This product is intended for indoor use only.

5 Description of symbols



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

6 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 assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

6.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

6.2 Handling

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

6.3 Operating environment

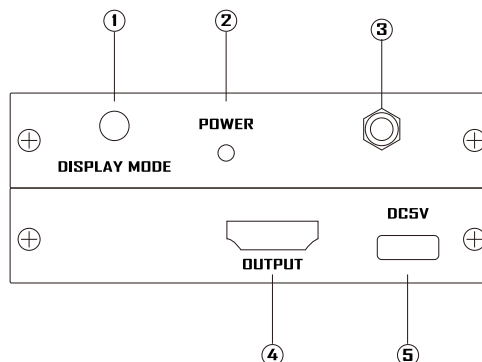
- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

6.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental 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 stresses.

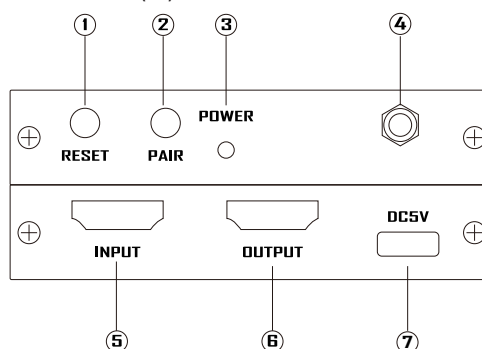
7 Product overview

7.1 Receiver (RX)



- | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------|
| 1 | Display orientation button | 2 | Power indicator |
| 3 | Antenna connection | 4 | HDMI output |
| 5 | 5 V/DC USB-C® input | | |

7.2 Transmitter (TX)



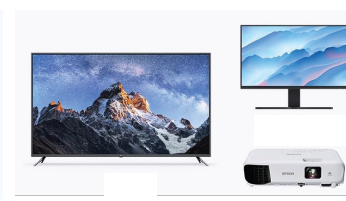
- | | | | |
|---|---------------------|---|------------------------|
| 1 | Reset button | 2 | Pair button: TX and RX |
| 3 | Power indicator | 4 | Antenna connection |
| 5 | HDMI input | 6 | HDMI output |
| 7 | 5 V/DC USB-C® input | | |

8 Setup

Transmitter (TX) HDMI input devices



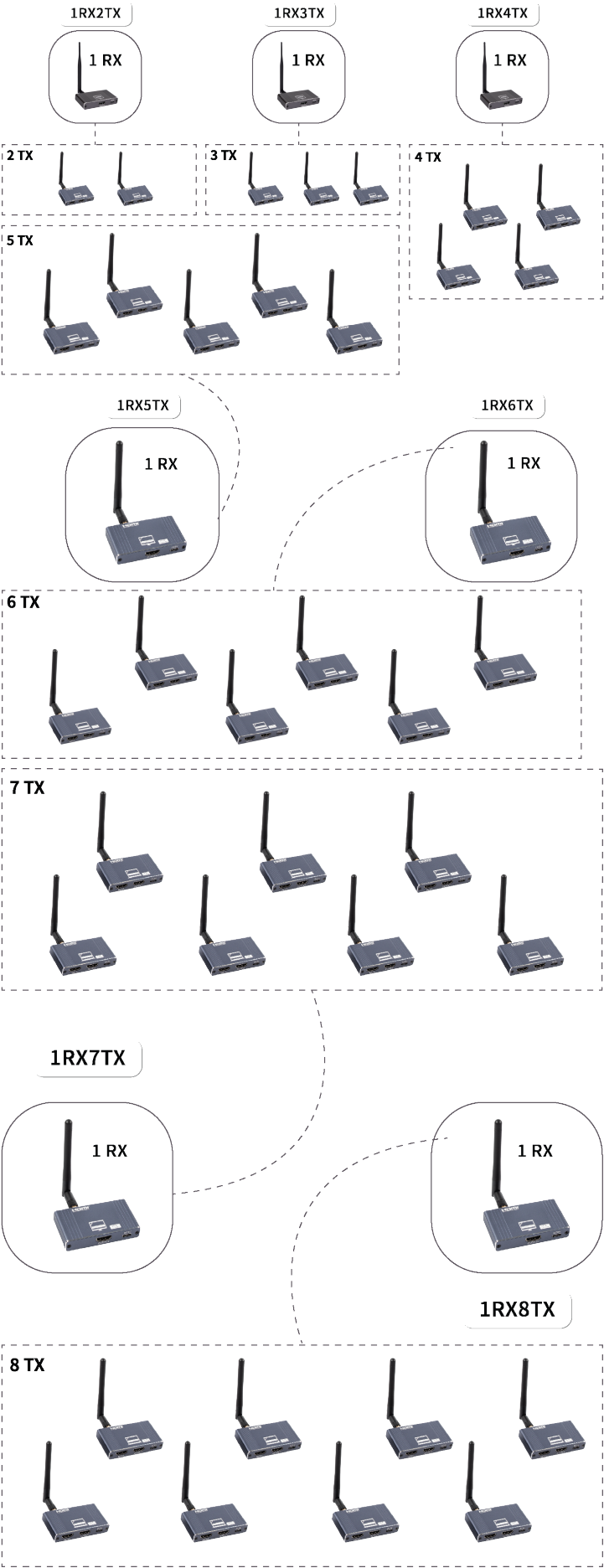
Receiver (RX) HDMI output devices



1. Connect the included antenna to the connection ports on the receiver and transmitter.
2. Connect the TX and RX to your component(s) via HDMI.
3. Check that the TX and RX to a suitable power supply.
4. The connection status will show on the output display.

→ Refer to your display operating instructions for information about how to select an HDMI source.

9 Connection diagrams



10 Connection

10.1 Repair connections

To re-establish a lost or failed pairing connection between one transmitter (TX) and one receiver (RX).

Preconditions:

✓ TX and RX are connected and receiving power.

1. On the receiver (RX): Press and hold the **DISPLAY MODE**.
→ The connected display will show the RX is ready for pairing.
2. On the transmitter (TX): Press the **PAIR** button.
→ The connected display will show if pairing was successful.

10.2 One (TX) to one (RX)

To establish a dedicated one-to-one wireless connection between a single TX and RX.

Preconditions:

- ✓ Both the TX and RX are properly connected and powered on.
 - ✓ Neither unit is currently paired with another device.
1. On the receiver (RX): Press and hold the **DISPLAY MODE** button.
→ The connected display will show the RX is ready for pairing.
 2. On the transmitter (TX): Press and hold the **PAIR** button until the indicator light flashes.
 3. Wait a few moments for the connection to establish.
→ The pairing is complete when the indicator light remains constantly on.

Tip:

Follow the onscreen instructions for information about how to proceed.

10.3 Many inputs one display

To switch between multiple transmitters (up to eight TX units) that have been individually paired to a single receiver (RX).

Preconditions:

- ✓ Both the TX and RX are properly connected and powered on.
 - ✓ Ensure all TX units are individually paired to the RX... See section: [One \(TX\) to one \(RX\)](#) [5].
1. On the currently active TX, press the **PAIR** button to disconnect its signal.
→ The RX will stop receiving from that TX.
 2. On the desired TX, press and hold the **PAIR** button to establish a new connection.
→ The RX will now switch to receive from this TX.
 3. Repeat this process to switch between different TX units.

Follow the onscreen instructions for information about how to proceed.

11 Display modes

On the Receiver (RX): Short press the button **DISPLAY MODE** to adjust the screen rotation and display size.

Button press	Rotation	Display size
1x	Normal	2x
2x	Normal	3x
3x	90°	1x
4x	90°	2x
5x	90°	3x
6x	270°	1x
7x	270°	2x
8x	270°	3x
9x	Normal	1x

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They 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, fibre-free cloth.

13 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.

14 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

15 Technical data

15.1 Product

Input	5 V/DC, 2A via USB-C®
Resolution.....	1080 @60 Hz
Latency.....	0.1 sec
Operating conditions.....	0 to +40 °C, 10-80 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-10 to +60 °C, 5-90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	74 x 43 x 14.5 mm
Weight (with antenna).....	55 g (TX) , 55 g (RX)

15.2 Wireless (5 GHz)

Mode of operation.....	Wi-Fi
Modulation	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
CSMA/CA	TCP/IP
Type.....	802.11a/n
Antenna	3 dBi
Frequency range	5.745 - 5.845 GHz
Transmission power	18-19 dBm
Transmission distance.....	max. 180 m (line of sight)

Mode d'emploi

Mini extenseur HDMI sans fil

N° de commande 3437208



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 est un mini extenseur HDMI sans fil.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

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.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- 1 émetteur (TX)
- 2 antennes Wi-Fi
- 1 récepteur (RX)
- Mode d'emploi
- 2 câbles d'alimentation USB-A vers USB-C® (80 cm)

4 Restrictions d'utilisation de l'adaptateur sans fil (bande de 5 GHz)

Les pays suivants imposent des restrictions sur l'utilisation du produit :

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

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur.

5 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Généralités

- Le produit 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. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

6.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

6.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

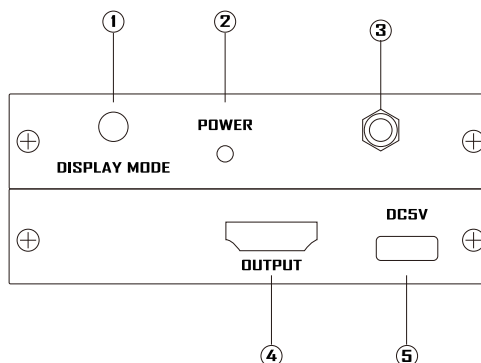
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

6.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

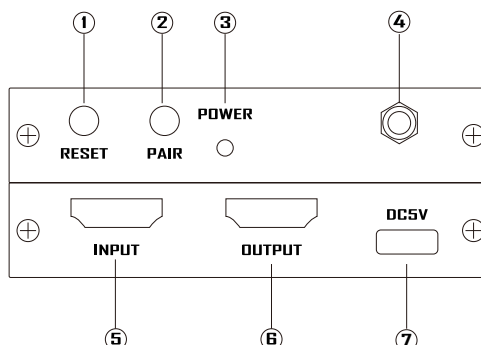
7 Aperçu du produit

7.1 Récepteur (RX)



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Bouton d'orientation de l'écran | 2 | Voyant d'alimentation |
| 3 | Raccordement de l'antenne | 4 | Port de sortie HDMI |
| 5 | Entrée 5 V/CC USB-C® | | |

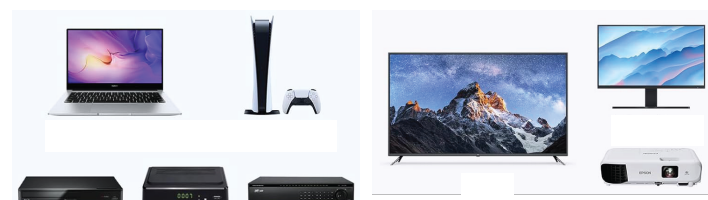
7.2 Émetteur (TX)



- | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Bouton de réinitialisation | 2 | Bouton de couplage : TX et RX |
| 3 | Voyant d'alimentation | 4 | Raccordement de l'antenne |
| 5 | Entrée HDMI | 6 | Port de sortie HDMI |
| 7 | Entrée 5 V/CC USB-C® | | |

8 Configuration

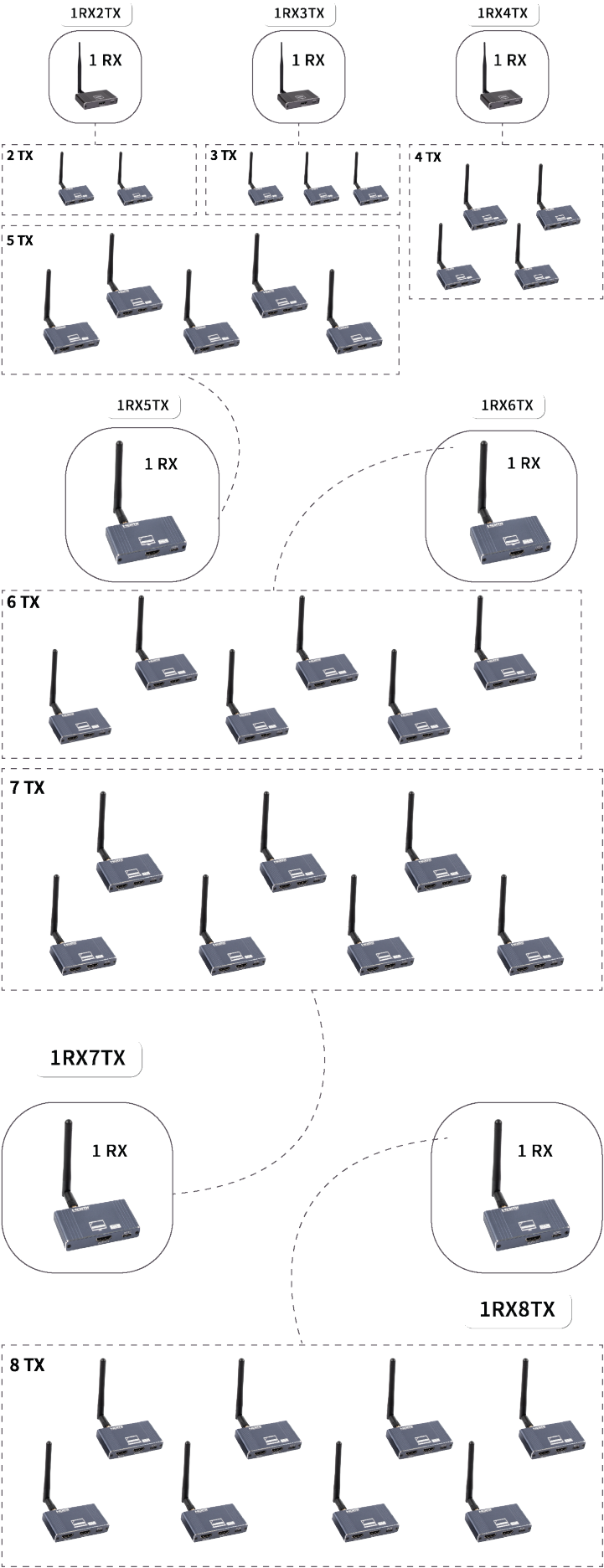
Dispositifs d'entrée HDMI de l'émetteur (TX) Dispositifs de sortie HDMI du récepteur (RX)



1. Branchez l'antenne fournie aux ports de connexion du récepteur et de l'émetteur.
2. Connectez l'émetteur TX et le récepteur RX à votre/vos composant(s) via HDMI.
3. Vérifiez que les composants TX et RX sont alimentés par une source appropriée.
4. L'état de la connexion s'affiche à l'écran de sortie.

→ Reportez-vous au mode d'emploi de votre écran pour plus d'informations sur la sélection des entrées HDMI.

9 Schémas électriques



10 Connexion

10.1 Rétablir les connexions

Rétablir une connexion d'appairage perdue ou défaillante entre un émetteur (TX) et un récepteur (RX).

Conditions préalables:

- ✓ TX et RX sont connectés et alimentés.
- 1. Sur le récepteur (RX) : Appuyez sur le bouton **DISPLAY MODE** et maintenez-le enfoncé.
 - L'écran connecté indique que le récepteur RX est prêt pour le couplage.
- 2. Sur l'émetteur (TX) : Appuyez sur le bouton **PAIR** et maintenez-le enfoncé.
 - L'écran connecté indique si le couplage a réussi.

10.2 Un émetteur (TX) vers un récepteur (RX)

Établir une connexion sans fil dédiée point à point entre un émetteur TX et un récepteur RX.

- Conditions préalables:
- ✓ L'émetteur TX et le récepteur RX sont correctement connectés et sous tension.
 - ✓ Aucun des deux appareils n'est actuellement couplé à un autre appareil.

1. Sur le récepteur (RX) : Appuyez sur le bouton **DISPLAY MODE** et maintenez-le enfoncé.
 - L'écran connecté indique que le récepteur RX est prêt pour le couplage.
2. Sur l'émetteur (TX) : Appuyez sur le bouton **PAIR** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote.
3. Attendez quelques instants pendant que la connexion s'établit.
 - Le couplage est terminé lorsque le voyant lumineux reste allumé en permanence.

Conseil:

Suivez les instructions à l'écran pour savoir comment procéder.

10.3 Plusieurs entrées, un seul écran

Basculer entre plusieurs émetteurs (jusqu'à huit appareils TX) qui ont été appairés individuellement à un seul récepteur (RX).

- Conditions préalables:
- ✓ L'émetteur TX et le récepteur RX sont correctement connectés et sous tension.
 - ✓ Assurez-vous que tous les émetteurs TX sont appairés individuellement au récepteur RX... Voir la section : [Un émetteur \(TX\) vers un récepteur \(RX\)](#) ► 8].
1. Sur l'émetteur TX actuellement actif, appuyez sur le bouton **PAIR** pour déconnecter son signal.
 - Le récepteur RX cesse de recevoir les données de cet émetteur TX.
 2. Sur l'émetteur TX de votre choix, appuyez sur le bouton **PAIR** et maintenez-le enfoncé pour établir une nouvelle connexion.
 - Le récepteur RX bascule alors pour recevoir le signal de cet émetteur TX.
 3. Répétez cette opération pour passer d'un émetteur TX à un autre.
- Suivez les instructions à l'écran pour savoir comment procéder.

11 Modes d'affichage

Sur le récepteur (RX) : Appuyez brièvement sur le bouton **DISPLAY MODE** pour régler la rotation de l'écran et la taille d'affichage.

Pression sur le bouton	Rotation	Taille d'affichage
1x	Normal	2x
2x	Normal	3x
3x	90°	1x
4x	90°	2x
5x	90°	3x
6x	270°	1x
7x	270°	2x
8x	270°	3x
9x	Normal	1x

12 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

13 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 via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

14 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 élevées 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.

15 Caractéristiques techniques

15.1 Produit

Entrée.....	5 V/CC, 2 A via USB-C®
Résolution.....	1080 @60 Hz
Latence.....	0,1 sec
Conditions de fonctionnement	0 à +40 °C, 10 à 80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-10 à +60 °C, 5 à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P).....	74 x 43 x 14,5 mm
Poids (avec antenne).....	55 g (TX) , 55 g (RX)

15.2 Sans fil (5 GHz)

Mode de fonctionnement.....	Wi-Fi
Modulation	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
CSMA/CA	TCP/IP
Type.....	802.11a/n
Antenne	3 dBi
Plage de fréquences.....	5,745 - 5,845 GHz
Puissance de transmission.....	18-19 dBm
Distance de transmission	180 m max. (en visibilité directe)

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3437208_V1_1225_dh_mh_fr 27021600260901899-3 I4/O1 en



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 is een draadloze HDMI-mini-extendor.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- 1x zender (TX)
- 1x ontvanger (RX)
- 2x USB-A-naar-USB-C®-voedingskabels (80 cm)
- 2x WiFi-antennes
- Gebruiksaanwijzing

4 Gebruiksbeperkingen van de draadloze adapter (5 GHz-band)

De volgende landen leggen beperkingen op aan het gebruik van dit product:

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

Dit product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis.

5 Beschrijving van de symbolen



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

6 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, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

6.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

6.3 Bedrijfsomgeving

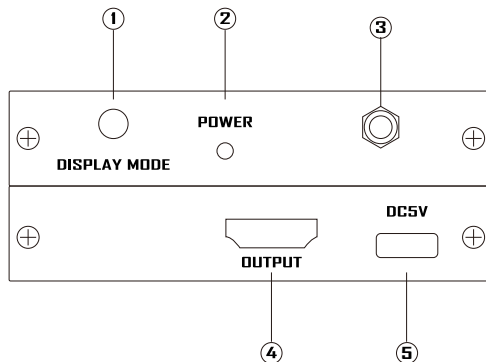
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

6.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. 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.

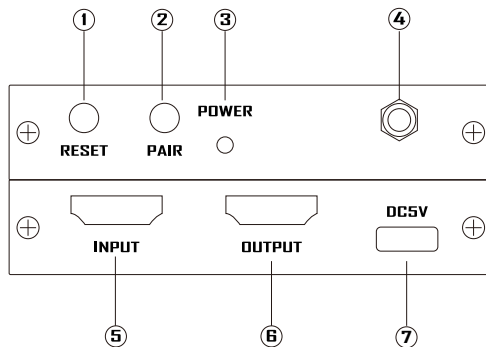
7 Productoverzicht

7.1 Ontvanger (RX)



- | | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Knop voor display-oriëntatie | 2 | Aan-/uitindicator |
| 3 | Antenneverbinding | 4 | HDMI-uitgang |
| 5 | 5 V/DC USB-C®-ingang | | |

7.2 Zender (TX)



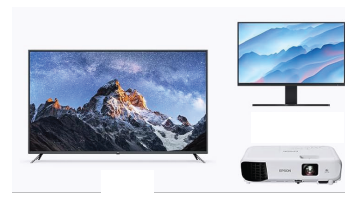
- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------------|
| 1 | Resetknop | 2 | Koppelingsknop: TX en RX |
| 3 | Aan-/uitindicator | 4 | Antenneverbinding |
| 5 | HDMI-ingang | 6 | HDMI-uitgang |
| 7 | 5 V/DC USB-C®-ingang | | |

8 Installatie

Zender (TX) HDMI-invoerapparaten

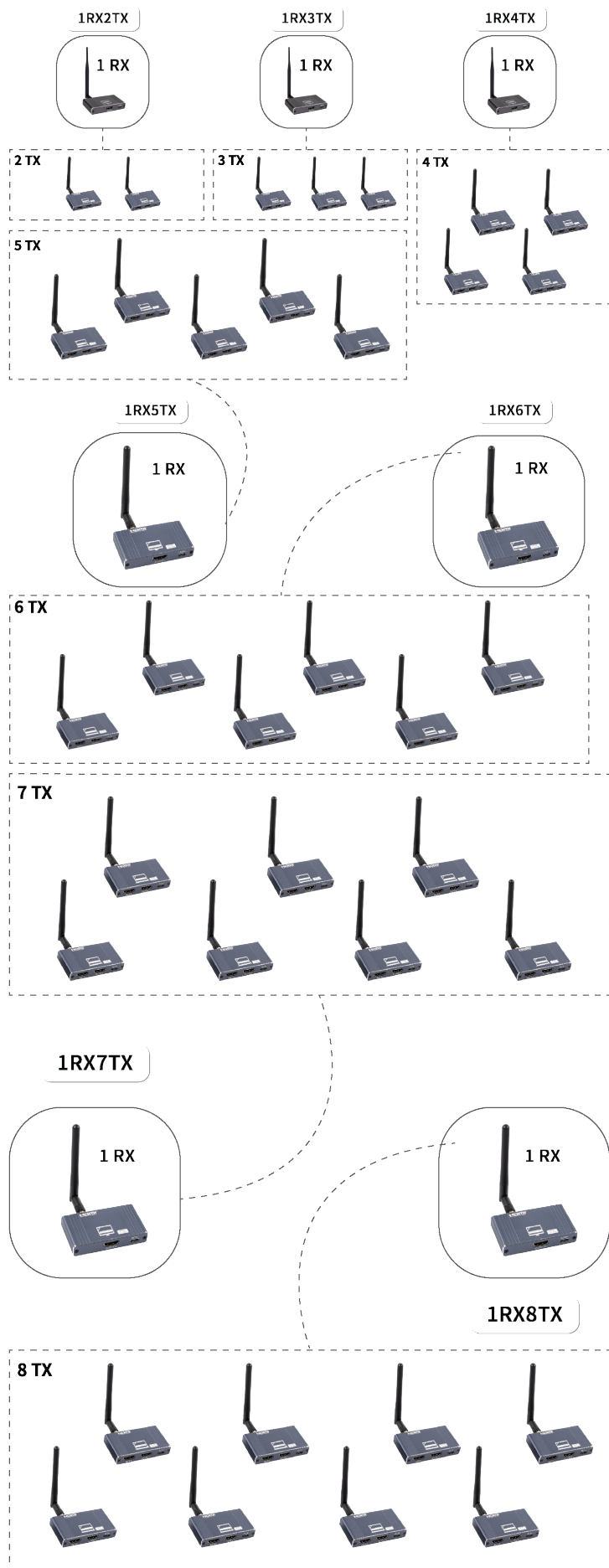


Ontvanger (RX) HDMI-uitvoerapparaten



1. Sluit de meegeleverde antenne aan op de verbindingspoorten op de ontvanger en zender.
2. Sluit de TX en RX via HDMI aan op uw component(en).
3. Controleer of de TX en RX op een geschikte voeding zijn aangesloten.
4. De verbindingstatus wordt weergegeven op het uitvoerdisplay.
 - Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw display voor informatie over het selecteren van een HDMI-bron.

9 Verbindingsschema's



10 Verbinding

10.1 Verbindingen herstellen

Om een verloren of mislukte koppelingsverbinding tussen één zender (TX) en één ontvanger (RX) te herstellen.

Voorwaarden:

✓ TX en RX zijn aangesloten en worden van voeding voorzien.

- Op de ontvanger (RX): Houd de **DISPLAY MODE** ingedrukt.
→ Het aangesloten display geeft aan dat de RX klaar is om te worden gekoppeld.
- Op de zender (TX): Druk op de knop **PAIR**.
→ Het verbonden display geeft aan of het koppelen is gelukt.

10.2 Eén (TX) naar één (RX)

Om een speciale één-op-één draadloze verbinding tot stand te brengen tussen een enkele TX en RX.

Voorwaarden:

- ✓ Zowel de TX als de RX zijn correct verbonden en ingeschakeld.
 - ✓ Geen van beide apparaten is momenteel gekoppeld met een ander apparaat.
- Op de ontvanger (RX):
Houd de knop **DISPLAY MODE** ingedrukt.
→ Het aangesloten display geeft aan dat de RX klaar is om te worden gekoppeld.
 - Op de zender (TX):
Houd de knop **PAIR** ingedrukt totdat het indicatielampje knippert.
 - Wacht even totdat de verbinding tot stand is gebracht.
→ Het koppelen is voltooid wanneer het indicatielampje continu brandt.

Tip:

Volg de instructies op het scherm voor informatie over hoe u verder moet gaan.

10.3 Veel ingangen, één display

Om te schakelen tussen meerdere zenders (maximaal acht TX-eenheden) die afzonderlijk zijn gekoppeld aan één ontvanger (RX).

Voorwaarden:

- ✓ Zowel de TX als de RX zijn correct verbonden en ingeschakeld.
 - ✓ Zorg ervoor dat alle TX-eenheden afzonderlijk zijn gekoppeld aan de RX... Zie gedeelte: [Eén \(TX\) naar één \(RX\)](#) [► 11].
- Druk op de knop **PAIR** op de momenteel actieve TX om het signaal te verbreken.
→ De RX ontvangt dan geen signaal meer van die TX.
 - Houd op de gewenste TX de knop **PAIR** ingedrukt om een nieuwe verbinding tot stand te brengen.
→ De RX schakelt nu over om signalen van deze TX te ontvangen.
 - Herhaal dit proces om tussen verschillende TX-eenheden te schakelen.

Volg de instructies op het scherm voor informatie over hoe u verder moet gaan.

11 Displaymodi

Op de ontvanger (RX): Druk kort op de knop **DISPLAY MODE** om de schermrotatie en displaygrootte aan te passen.

Knop indrukken	Rotatie	Displaygrootte
1x	Normaal	2x
2x	Normaal	3x
3x	90°	1x
4x	90°	2x
5x	90°	3x
6x	270°	1x
7x	270°	2x
8x	270°	3x
9x	Normaal	1x

12 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Koppel het product los van de voeding.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

13 Conformiteitsverklaring (DOC)

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

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: 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.

14 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.

15 Technische gegevens

15.1 Product

Ingang.....	5 V/DC, 2 A via USB-C®
Resolutie.....	1080 @60 Hz
Latentie.....	0,1 sec.
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C, 10-80% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-10 tot +60 °C, 5-90% RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	74 x 43 x 14,5 mm
Gewicht (met antenne).....	55 g (TX) , 55 g (RX)

15.2 Draadloos (5 GHz)

Werkingsmodus.....	WiFi
Modulatie.....	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
CSMA/CA	TCP/IP
Type.....	802.11a/n
Antenne	3 dBi
Frequentiebereik.....	5,745 - 5,845 GHz
Zendvermogen	18-19 dBm
Zendbereik.....	max. 180 m (zichtlijn)

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3437208_V1_1225_dh_mh_nl 27021600260901899-4 I4/O1 en