

## Ⓧ Bedienungsanleitung

# HDMI-Funkübertragungsset Stick

Best.-Nr. 1285774 (schwarz)

Best.-Nr. 1285775 (weiß)

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Produkt können HDMI-kompatible digitale Videosignale drahtlos per Funk von einem Wiedergabegerät (z.B. PC, DVD- oder Blu-ray-Player) zu einem Empfangsgerät (z.B. Monitor oder TV) übertragen werden.

Die Stromversorgung erfolgt über zwei mitgelieferte Steckernetzteile.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Bei HDMI handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

## Lieferumfang

- Sende-Stick
- Empfangsmodul
- 2 Steckernetzteile
- USB-Kabel
- HDMI-fähiges Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

## Symbol-Erklärungen



Das Blitzsymbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

## Sicherheitshinweise



**Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**



**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.**

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.  
Betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an!  
Bei den Steckernetzteilen besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Ziehen Sie die Steckernetzteile niemals am Kabel aus der Netzsteckdose. Fassen Sie sie seitlich am Gehäuse an und ziehen Sie sie dann aus der Netzsteckdose heraus.



- Wenn ein Steckernetzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

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

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

Tauschen Sie es gegen ein neues Steckernetzteil mit gleichen Spezifikationen aus.

- Der Aufbau der Steckernetzteile entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für die Steckernetzteile darf nur je eine ordnungsgemäße Netzsteckdose verwendet werden (siehe Abschnitt „Technische Daten“).
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

## Anschluss

- Schalten Sie zunächst alle Geräte aus, an denen Sie das Funkübertragungsset anschließen wollen.
- Verbinden Sie den Sende-Stick mit dem HDMI-Ausgang eines Wiedergabegeräts, z.B. dem HDMI-Ausgang einer PC-Grafikkarte, eines Notebooks oder eines DVD-/Blu-ray-Players.

Zur Stromversorgung des Sende-Sticks kann entweder eines der beiden mitgelieferten Steckernetzteile verwendet werden oder das mitgelieferte USB-Kabel.

→ Bei Verwendung des USB-Kabels ist darauf zu achten, dass der zur Stromversorgung eingesetzte USB-Port einen Strom von 500 mA liefern kann (z.B. ein USB-Port an der Rückseite des Computers).

- Schließen Sie jetzt das Empfangsmodul über das mitgelieferte HDMI-fähige Anschlusskabel an einen freien HDMI-Eingang Ihres Wiedergabegeräts an (Monitor oder TV).


- Verbinden Sie das Empfangsmodul über das zweite Steckernetzteil mit der Stromversorgung.

→ Das Empfangsmodul kann über zwei Öffnungen am Boden an einer Wand montiert werden. Außerdem steht dort auch ein Kameragewinde zur Fixierung an einer entsprechenden Halterung zur Verfügung.

Sollte Ihr Empfangsmodul über eine USB-Typ-A-Buchse verfügen, so dient dieser nur für die Konfiguration durch den Hersteller. Schließen Sie hier kein USB-Gerät an!

## Inbetriebnahme

- Schalten Sie das Empfangsmodul ein, indem Sie die Power-Taste kurz drücken. Die Power-LED in der Taste leuchtet auf.
- Anschließend ist das Empfangsgerät (Monitor/TV) einzuschalten. Wählen Sie außerdem den richtigen Eingang aus, an dem das Empfangsmodul angeschlossen ist.
- Schalten Sie das Wiedergabegerät (Computer, DVD-/Blu-ray-Player) ein.
- Nach einigen Sekunden sollte das Bild des Wiedergabegeräts auf dem Empfangsgerät (Monitor/TV) erscheinen. Die Übertragungs-LEDs auf Sende-Stick und Empfangsmodul leuchten.

- Durch Drücken der „“-Taste auf dem Sende-Stick bzw. Empfangsmodul wird der Sendekanal (z.B. CH2) und die Bildauflösung (z.B. 1080p) angezeigt.

→ Die Übertragungs-LED auf dem Sende-Stick blinkt schnell, wenn kein HDMI-Signal anliegt bzw. langsam, wenn das HDMI-Signal nicht richtig erkannt wird (z.B. nicht unterstützte Auflösung).

## Informationen zur Reichweite

Die Reichweite zwischen Sende-Stick und Empfangsmodul beträgt max.10 m.

Die Reichweite kann teils beträchtlich verringert werden durch:

- Wände, Stahlbetondecken
- Beschichtete/metallbedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Geräte auf der gleichen Frequenz (Funk-Video-Systeme, WLAN-Geräte usw.)
- Nähe zu elektronischen Geräten, Elektromotoren, Transformatoren, Netzteilen, Computern
- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

Eine genaue Angabe der erzielbaren Reichweite ist deshalb kaum möglich und abhängig von den örtlichen Gegebenheiten.

Wenn Sie Bildaussetzer, Bildstörungen o.ä. feststellen, so verändern Sie den Aufstellort des Empfangsmoduls. Stellen Sie das Empfangsmodul nicht hinter einen Fernseher.

## Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.

Trennen Sie das Produkt vor einer Reinigung von der Stromversorgung.

Staub kann sehr leicht mit einem sauberen, weichen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dies kann zu Verfärbungen führen.

Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.

## Handhabung



- Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen zulässig. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden! Bei den Steckernetzteilen besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht bei den Steckernetzteilen Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

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

- Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen!

Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt NICHT an die Netzspannung angeschlossen werden!

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
  - das Produkt nicht oder nicht richtig funktioniert (z.B. Brandgeruch)
  - das Produkt unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde
- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:
    - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
    - Extreme Kälte oder Hitze
    - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
    - starke Vibrationen
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht in Betrieb genommen wird (z.B. bei Lagerung), so trennen Sie Sende-Stick und Empfangsmodul von der Stromversorgung, ziehen Sie die Steckernetzteile aus der Netzsteckdose.

## Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklären wir, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

→ Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## Technische Daten

### a) Sende-Stick

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Unterstützte Auflösung .....	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Unterstützte Audioformate .....	max. 6Mbps AC3 und DTS
PCM 2-Kanal-Audio .....	ja, 16/24bit, 32/44,1/48/96 kHz
3D-Übertragung.....	ja
Sendefrequenz .....	5 GHz
Reichweite .....	max. 10 m
Latenz.....	< 1 ms
Abmessungen.....	83,2 x 30 x 17, 1 mm (L x B x H)
Gewicht.....	26 g

### b) Empfangsmodul

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Abmessungen.....	95 x 95 x 32 mm (L x B x H)
Gewicht.....	115 g

### c) Steckernetzteile (2 Stück)

Betriebsspannung.....	100 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
Ausgang.....	5 V/DC, 1,5 A



GB Operating instructions

## HDMI radio transmission set Stick

Item no. 1285774 (black)

Item no. 1285775 (white)

### Intended use

The product is used to transmit HDMI-compatible, digital video signals wirelessly from one display or playback device (e.g. PC, DVD or Blu-ray player) to a receiver terminal (e.g. monitor or TV).

The power is supplied via two enclosed wall plug transformers.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

This product complies with the applicable National and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owner. All rights reserved.

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

### Package contents

- Transmitter stick
- Receiver module
- 2 Wall plug transformers
- USB cable
- HDMI-compatible connection cable
- Operating Instructions

### Explanation of the symbols



The lightning symbol indicates a health hazard, e.g. electric shock.



This symbol indicates specific risks associated with handling, function and use.



The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.

### Safety instructions



**The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any consequential damage!**



**Nor do we assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void.**

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE).

- The product is not a toy. Keep devices that operate on the mains voltage out of the reach of children. Therefore, be especially careful when children are around.

Use the product where it is out of the reach of children.

- The product is only intended for use in dry, indoor locations. No part of the product should be allowed to become damp or wet; never take hold of it if your hands are wet!

With the wall plug transformers there is also the deadly peril of an electric shock!

- Do not pull the wall plug transformer from the mains socket by pulling on the cable. Take hold of it on the sides of the housing and pull it out of the mains socket.

- If the wall plug transformer is damaged, do not touch it; there is danger to life from electric shock!

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



You can then unplug the wall plug transformer from the mains socket. Dispose of the faulty wall plug transformer in an environment-friendly way, do not use it any more.



Replace it with a new wall plug transformer with the same specifications.

- The design of the wall plug transformers complies with protection class II. Only use a standard mains socket as the voltage source for the wall plug transformers (see section „Technical Data“).
- Do not leave packaging material carelessly lying around since it could become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care, it can be damaged by impacts, blows, or accidental drops, even from a low height.

### Connection

- First switch off all devices, to which you will connect the radio transmission set.
- Connect the transmission stick to the HDMI output of a playback device, e.g. the HDMI output of a PC graphics card, a laptop or a DVD/Blu-ray player.

The power of the transmission stick may be supplied either via one of the two wall plug transformers included in the delivery or the USB cable included.

→ When using the USB cable make sure the USB port used to supply the power provides a current of 500 mA (e.g. the USB port on the rear of a computer).

- Now connect the receiver module to a free HDMI input of your playback device (monitor or TV) using the supplied HDMI-compatible connection cable.

- Connect the receiver module to the mains voltage using the supplied wall plug transformer.

→ The receiver module can be mounted to the wall via two holes. Furthermore, there is a camera thread for the fastening on a corresponding support.

Should your receiver module has a USB type A jack, this is only to be used for configurations by the manufacturer. Do not connect any USB device!

### Getting started

- Switch on the receiver module by pressing the power button briefly. The corresponding power LED in the button lights up.

- Afterwards, turn the receiving terminal (monitor/TV) on. Furthermore, select the correct input to which the receiver module is connected.

- Switch on the playback device (computer, DVD/Blu-ray player).

- After a few seconds the image of the playback device should appear on the receiver terminal/ device (monitor/TV). The transfer LEDs on the transmission stick and the receiver module light up.

- By pressing the "I" key on the transmission stick or the receiver module the transmission channel (e.g. CH2) and the image resolution (e.g. 1080p) are displayed.

→ The transmission LED on the transmission stick flashes quickly if there is no HDMI signal, or flashes slowly, if the HDMI signal is not recognised correctly (e.g. resolution not supported).

### Information about the range

The transmission range between the transmission stick and the receiver module is max. 10 m.

The range can sometimes be limited considerably by:

- walls, reinforced concrete ceilings
- Coated / metallised insulating glass
- Proximity to metal & conducting objects (e.g., radiators)
- Proximity to human bodies
- Devices on the same frequency (radio video systems, WLAN devices, etc.)
- Proximity to electronic devices, electric motors, transformers, network components, computers
- The proximity to improperly shielded or uncovered operating computers or other electric appliances

Therefore, an exact indication of the attainable transmission range is not possible and it depends on the local conditions.

If you detect any blackouts, interference or similar, change the installation location of the receiver module. Do not place the receiver module behind a television set.

### Maintenance and cleaning

The product does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason.

Disconnect the product from the mains supply before cleaning.

Dust can easily be removed using a clean, soft brush and a vacuum cleaner.

Do not use aggressive cleaning agents as these can cause discolouration.

Do not press too strongly on the surface when cleaning, to prevent scratch marks.

## Handling



- Only use in dry indoor locations. The product must not get damp or wet! With the wall plug transformers there is also the deadly peril of an electric shock!
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room to a warm one. The condensation that forms might destroy your unit. With the wall plug transformers there is also the deadly peril of an electric shock!  
Allow the product to reach room temperature, before connecting it to the power supply and putting it in to use. This may take several hours.
- Any maintenance or repair work may only be performed by an authorised repair shop.
- Check the product for damage before each use!  
If you detect any damage, DO NOT connect the product to the mains supply!  
A safe operation can no longer be assumed, if:
  - the product shows visible signs of damage,
  - the product does not function or does not function properly (e.g. a burning smell)
  - the product was stored under unfavourable conditions
- When setting up the product, make sure that the cables are neither kinked nor pinched.
- Avoid the following adverse conditions at the installation location and during transportation:
  - Damp or excess air humidity
  - Extreme cold or heat
  - Dust or flammable gases, fumes or solvents
  - Strong vibration
- If the product is not to be used for some time (e.g. during storage), unplug the transmission stick and the receiver module from the power supply. Unplug the wall plug transformer from the mains socket.

## Declaration of Conformity (DOC)

We, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declare that this product conforms to the fundamental requirements and the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC.

→ The Declaration of Conformity for this product can be found at [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Disposal



Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

## Technical data

### a) Transmitter stick

Operating voltage.....	5 V/DC
Supported resolutions.....	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Supported audio formats.....	max. 6Mbps AC3 and DTS
PCM 2 channel audio .....	yes, 16/24bit, 32/44,1/48/96 kHz
3D transmission.....	yes
Transmission frequency.....	5 GHz
Transmission range .....	max. 10 m
Latency .....	<1 ms
Dimensions.....	83.2 x 30 x 17.1 mm (L x W x H)
Weight.....	26 g

### b) Receiver module

Operating voltage.....	5 V/DC
Dimensions.....	95 x 95 x 32 mm (L x W x H)
Weight.....	115 g

### c) Wall plug transformers (2 units)

Operating voltage.....	100 - 240 V/AC, 50-60 Hz
Output.....	5 V/DC, 1.5 A



F **Mode d'emploi**

## Kit de transmission radio HDMI Stick

N° de commande 1285774 (noir)

N° de commande 1285775 (blanc)

### Utilisation Conforme

Ce produit sert à transmettre sans fil par ondes radio des signaux vidéo numériques compatibles avec HDMI, d'un appareil de lecture (p.ex. PC, lecteur DVD ou Blu-ray) vers un appareil récepteur (p.ex. un moniteur ou un téléviseur).

L'alimentation électrique s'effectue grâce aux deux blocs d'alimentation fournis.

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et les autres informations de ce manuel d'utilisation.

Cet appareil satisfait aux prescriptions légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et les appellations d'appareils figurant dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

### Contenu de la livraison

- Clé de transmission
- Module récepteur
- 2 blocs d'alimentation
- Câble USB
- Câble de raccordement compatible avec HDMI
- Mode d'emploi

### Explication des symboles



Le symbole de l'éclair est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p.ex. : une décharge électrique.



Ce symbole attire l'attention sur les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.



Le symbole de la « flèche » renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisation particuliers.

### Consignes de sécurité



**Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !**



**De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin.**

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez les appareils fonctionnant sous tension de secteur hors de portée des enfants. Une vigilance particulière s'impose en présence d'enfants.

Placez le produit de sorte à le mettre hors de la portée des enfants.

- Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation intérieure dans des locaux secs et fermés. L'ensemble de l'appareil ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées !

De plus, les blocs d'alimentation pourraient provoquer une décharge électrique mortelle !

- Ne débranchez jamais les blocs d'alimentation en tirant sur le câble. Tenez le boîtier latéralement et débranchez-le de la prise de courant.
- Si un bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !

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



Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus.

Remplacez-le par un bloc d'alimentation neuf ayant les mêmes spécifications.

- La structure des blocs d'alimentation correspond à la classe de protection II. La source de tension des blocs d'alimentation doit être une prise de courant en parfait état de fonctionnement dans chaque cas (voir section « Caractéristiques techniques »).
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

### Raccordement

- Éteignez d'abord tous les appareils auxquels vous voulez raccorder le kit de transmission radio.
- Raccordez la clé de transmission à la sortie HDMI d'un appareil de lecture, p.ex. à la sortie HDMI de la carte graphique d'un PC, d'un ordinateur portable ou d'un lecteur DVD/ Blu-ray.

Pour l'alimentation de la clé de transmission, il est possible d'utiliser soit un des deux blocs d'alimentation, soit le câble USB fourni.

→ Si vous utilisez le câble USB, assurez-vous que le port USB utilisé pour l'alimentation puisse fournir un courant de 500 mA (p.ex. un port USB à l'arrière de l'ordinateur).

- Raccordez ensuite le module récepteur à une entrée HDMI libre de votre appareil de lecture (écran ou téléviseur) en vous servant du câble de raccordement compatible avec HDMI fourni.
- Raccordez le module récepteur à une prise de courant par l'intermédiaire du deuxième bloc d'alimentation.

→ Il est possible de fixer le module récepteur à un mur grâce aux deux ouvertures au bas du module. En outre, il y a également un trou de serrage pour la fixation sur un trépied d'appareil photo.

Si votre module récepteur dispose d'un port USB de type A, il ne servira qu'à la configuration de l'appareil par le fabricant. Ne branchez aucun cas de périphériques USB dans ce port !

### Mise en service

- Allumez le module récepteur en appuyant brièvement sur la touche d'alimentation (Power). Le voyant LED d'alimentation s'allume.
- Allumez ensuite le récepteur (moniteur/ téléviseur). Sélectionnez également l'entrée appropriée à laquelle le module récepteur doit être raccordé.
- Allumez l'appareil de lecture (ordinateur, lecteur DVD/ Blu-ray).
- Au bout de quelques secondes, l'image de l'appareil de lecture devrait s'afficher sur le récepteur (moniteur/ téléviseur). Les voyants LED de transmission sur la clé de transmission et sur le module récepteur s'allument.
- En appuyant sur la touche « **i** » sur la clé de transmission ou sur le module récepteur, le canal de transmission (p.ex. CH2) et la résolution de l'image (p.ex. 1080p) s'affichent.

→ Le voyant LED de transmission sur la clé de transmission clignote rapidement lorsque le signal HDMI n'a pu être détecté, ou lentement lorsque le signal HDMI n'a pas pu être détecté correctement (p.ex. une résolution non supportée).

### Informations relatives à la portée

La portée entre la clé de transmission et le module récepteur est de 10 m maximum.

La portée peut être réduite considérablement par :

- des murs, des plafonds en béton armé
- des vitres isolantes revêtues/ métallisées
- la proximité d'objets métalliques et conducteurs (par ex. radiateurs)
- la proximité des corps humains
- des appareils fonctionnant sur la même fréquence (systèmes de vidéo radio, appareils WLAN, etc.)
- la proximité d'appareils électroniques, de moteurs électriques, de transformateurs, de blocs d'alimentation, d'ordinateurs
- la proximité d'ordinateurs ou d'autres appareils électriques mal isolés ou ouverts

Une indication exacte de la portée réalisable n'est donc pas possible et elle dépend des conditions locales.

Si vous détectez des pertes d'images, des interférences et similaires, changez l'emplacement du module récepteur. Ne placez pas le module récepteur derrière un téléviseur.



## Entretien et nettoyage

Le produit ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais.

Débranchez le produit de la prise de courant avant tout nettoyage.

Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau souple et propre, et d'un aspirateur.

N'utilisez pas de détergents agressifs. Ces derniers pourraient causer une décoloration de l'appareil.

Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface afin d'éviter de créer des rayures.

## Maniement



• L'appareil ne doit être utilisé que dans des locaux secs et fermés. Le produit ne doit ni prendre l'humidité, ni être mouillé ! De plus, les blocs d'alimentation pourraient provoquer une décharge électrique mortelle !

• N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid vers un local chaud. La condensation formée risquerait d'endommager le produit. De plus, les blocs d'alimentation pourraient provoquer une décharge électrique mortelle !

Avant de raccorder ou d'utiliser l'appareil, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

• La maintenance ou les réparations ne doivent être effectuées que par un atelier spécialisé.

• Vérifiez l'appareil avant chaque utilisation pour détecter d'éventuels dommages !

En cas de dommages visibles, NE branchez PAS l'appareil à l'alimentation du secteur !

Le fonctionnement sans risque n'est plus assuré lorsque :

- l'appareil est visiblement endommagé
- l'appareil ne fonctionne pas ou ne fonctionne pas correctement (par ex. odeur de brûlé)
- l'appareil a été stocké dans des conditions défavorables

• Lors de l'installation du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni plié ni écrasé.

• Il convient d'éviter les conditions défavorables suivantes au lieu d'installation ou lors du transport :

- eau ou humidité de l'air trop élevée
- froid ou chaleur extrême
- poussière ou gaz, vapeurs ou solvants inflammables
- Fortes vibrations

• Lorsque le produit n'est pas utilisé durant une période prolongée (en cas de stockage par ex.), coupez la clé de transmission et le module récepteur de la source d'alimentation en débranchant les blocs d'alimentation de la prise de courant.

## Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, Allemagne, déclare que l'appareil est en conformité avec les exigences fondamentales et les autres prescriptions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

→ La déclaration de conformité (DOC) de cet appareil peut être consultée sur le site [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Elimination



Il convient de procéder à l'élimination de l'appareil en fin de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

## Caractéristiques techniques

### a) Clé de transmission

Tension de service.....	5 V/CC
Résolutions supportées .....	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Formats audio supportés.....	max. 6 Mbps AC3 et DTS
Canal audio PCM 2.....	oui, 16/24 bits, 32/44,1/48/96 kHz
Transmission en 3D.....	oui
Fréquence d'émission .....	5 GHz
Portée.....	max. 10 m
Temps de révolution .....	< 1 ms
Dimensions.....	83,2 x 30 x 17,1 mm (L x l x h)
Poids.....	26 g

### b) Module récepteur

Tension de service.....	5 V/CC
Dimensions.....	95 x 95 x 32 mm (L x l x h)
Poids.....	115 g

### c) Blocs d'alimentation (2 pièces)

Tension de service.....	100 - 240 V/CA, 50-60 Hz
Sortie.....	5 V/CC, 1,5 A



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2014 by Conrad Electronic SE.

**Gebruiksaanwijzing**

## HDMI-radio-transmissieset Stick

Bestelnr. 1285774 (zwart)

Bestelnr. 1285775 (wit)

### Beoogd gebruik

Met het product kunnen HDMI-compatibele digitale videosignalen draadloos per radio van een weergaveapparaat (bijv. PC, DVD- of Blu-ray-player) aan een ontvangstapparaat (bijv. monitor of tv) overgedragen worden.

De stroomvoorziening vindt plaats via twee meegeleverde netvoedingadapters.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

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

Bij HDMI betreft het een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing L.L.C.

### Omvang van de levering

- Transmissie-stick
- Ontvangstmodule
- 2 netvoedingadapters
- USB-kabel
- HDMI-geschikte aansluitkabel
- Gebruiksaanwijzing

### Verklaring van symbolen



Het bliksemsymbool geeft aan wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, het gebruik en de bediening.



Het „pijl“-symbool staat voor speciale tips en bedieningsaanwijzingen.

### Veiligheidsaanwijzingen



**Bij schade, veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!**



**Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.**

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed. Apparaten die onder netspanning werken behoren niet in kinderhanden. Wees dus extra voorzichtig als er kinderen in de buurt zijn.

Gebruik het product op een plaats die buiten het bereik van kinderen ligt.

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

Bij de netvoedingadapters bestaat levensgevaar door elektrische schokken!

- Trek de netvoedingadapters nooit aan de kabel uit de contactdoos. Pak ze aan de zijkant van de behuizing vast en trek ze dan uit de contactdoos.
- Raak een netvoedingsadapter niet aan als deze beschadigingen vertoont; er bestaat kans op een levensgevaarlijke elektrische schok!

Schakel eerst de netspanning van de contactdoos uit, waaraan de netvoedingadapter is aangesloten (bijv. door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen resp. zekering eruit draaien) en aansluitend schakelt u de FI-aardlekschakelaar uit, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is.

Trek daarna pas de netvoedingadapter uit de contactdoos. Zorg ervoor dat de beschadigde netvoedingadapter op milieuvriendelijke wijze wordt afgevoerd, gebruik het niet meer.



Vervang de netvoedingsadapter door een nieuwe met dezelfde specificaties.



- De constructie van de netvoedingadapters voldoet aan beschermklasse II. Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapters uitsluitend een reglementaire contactdoos (zie paragraaf „Technische gegevens“).
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig: door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

### Aansluiting

- Schakel vervolgens alle apparaten uit, waarop u de radio-transmissieset aansluiten wilt.
- Verbind de transmissie-stick met de HDMI-uitgang van een weergaveapparaat, bijv. de HDMI-uitgang van een pc-grafische kaart, een notebook of een DVD/Blu-ray-player. Als stroomvoorziening van de transmissie-stick kan of één van de beide meegeleverde netvoedingsadapters of de meegeleverde USB-kabel gebruikt worden.



Bij gebruik van de USB-kabel moet erop gelet worden, dat de voor de stroomvoorziening geplaatste USB-poort een stroom van 500 mA leveren kan (bijv. een USB-poort aan de achterkant van de computer).

- Sluit nu de ontvangstmodule via de meegeleverde HDMI-geschikte aansluitkabel aan op een vrije HDMI-ingang van uw weergaveapparaat (monitor of tv).
- Verbind de ontvangstmodule via de tweede netvoedingadapter met de stroomvoorziening.



De ontvangstmodule kan via twee openingen aan de onderkant aan een wand gemonteerd worden. Bovendien staat daar ook een cameraschroefdraad voor de fixatie aan een overeenkomstige houder ter beschikking.

Indien uw ontvangstmodule over een USB-type-A-bus beschikt, dan dient deze alleen voor de configuratie door de fabrikant. Sluit hier geen USB-apparaat aan!

### Ingebruikname

- Schakel de ontvangstmodule in, terwijl u kort de power-toets indrukt. De Power-led in de toets licht op.
- Aansluitend kan het ontvangstapparaat (monitor/tv) ingeschakeld worden. Kies bovendien de juiste ingang, waarop de ontvangstmodule is aangesloten.
- Schakel het weergaveapparaat (computer, DVD-/Blu-ray-player) in.
- Na enkele seconden moet het beeld van het weergaveapparaat op het ontvangstapparaat (monitor/tv) verschijnen. De transmissie-LED's op de transmissie-stick en ontvangstmodule branden.
- Door op de „i“-toets te drukken op de transmissie-stick resp. ontvangstmodule wordt het transmissiekanaal (bijv. CH2) en de beeldresolutie (bijv. 1080p) weergegeven.



De transmissie-LED op de transmissie-stick knippert snel, als geen HDMI-signaal aanwezig is resp. langzaam, als het HDMI-signaal niet juist herkend wordt (bijv. geen ondersteunde resolutie).

### Informatie over de reikwijdte

De reikwijdte tussen transmissie-stick en ontvangstmodule bedraagt max. 10 m.

De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- muren, plafonds uit staalbeton
- gecoate/gemetalliseerde isolatieruiten
- nabijheid van metalen en geleidende voorwerpen (bijv. radiatoren)
- nabijheid van het menselijk lichaam
- apparaten op dezelfde frequentie (radio-video-systemen, WLAN-apparaten enz.)
- nabijheid van elektronische apparaten, elektromotoren, transformatoren, netadapters, computers
- nabijheid van slecht afgeschermd of open gebruikte computers of andere elektrische apparatuur

Een juiste weergave van de haalbare reikwijdte is vandaar nauwelijks mogelijk en afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.

Als u beeldduitval, beeldstoringen o.i.d. vaststelt, wijzig dan de locatie van de ontvangstmodule. Plaats de ontvangstmodule niet achter een televisietoestel.

### Onderhoud en schoonmaken

Het product is voor u onderhoudsvrij, demonteer het nooit.

Koppel het product los van de stroomvoorziening voordat u het reinigt.

U kunt stof met behulp van een schone, zachte kwast en een stofzuiger verwijderen.

Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, hierdoor kan het product verkleuren.

Druk tijdens het schoonmaken niet te hard op het oppervlak, om krassen te voorkomen.

## Toepassing



- Enkel gebruik in droge ruimten binnenshuis is toegestaan. Het product mag niet vochtig of nat worden! Bij de netvoedingadapters bestaat levensgevaar door elektrische schokken!
- Gebruik het product nooit meteen nadat het van een koude naar een warme ruimte is gebracht. Het condenswater dat daarbij ontstaat kan het product onder omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat bij de netvoedingadapters levensgevaar door elektrische schokken! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen, voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Laat het product uitsluitend door een vakman of gespecialiseerd werkplaats onderhouden of repareren.
- Controleer het product vóór elk gebruik op beschadigingen!  
Sluit het product NIET aan op de netspanning als u beschadigingen constateert!  
Ga ervan uit dat veilig gebruik niet langer mogelijk is, als:
  - het product zichtbaar is beschadigd
  - het product niet of niet correct werkt (bijv. brandgeur)
  - het product onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen
- Zorg ervoor, dat het snoer bij het plaatsen van het product niet wordt geknikt of afgeknelde.
- Vermijd de volgende ongunstige omgevingscondities op de plaats van opstelling of tijdens het vervoer:
  - Vocht of een te hoge luchtvochtigheid
  - Extreme kou of hitte
  - Stof of brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
  - sterke trillingen
- Haal de netvoedingsadapters uit de contactdoos wanneer u het product langere tijd niet gebruikt (bijv. bij opslag), ontkoppel dan transmissie-stick en ontvangstmodule van de stroomvoorziening.

## Verklaring van overeenstemming (DOC)

Hierbij verklaren wij, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met de algemene eisen en andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.

→ De bij dit product behorende verklaring van conformiteit kunt u vinden op [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Afvoer



Voer het product aan het einde van zijn levensduur af in overeenstemming met de geldende wettelijke bepalingen.

## Technische gegevens

### a) Transmissie-stick

Bedrijfsspanning.....	5 V/DC
Ondersteunde resolutie.....	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Ondersteund audio-formaten.....	max. 6Mbps AC3 en DTS
PCM 2-kanaal-audio.....	ja, 16/24bit, 32/44,1/48/96 kHz
3D-transmissie.....	ja
Zendfrequentie.....	5 GHz
Reikwijdte.....	max. 10 m
Latentie.....	< 1 ms
Afmetingen.....	83,2 x 30 x 17, 1 mm (l x b x h)
Gewicht.....	26 g

### b) Ontvangstmodule

Bedrijfsspanning.....	5 V/DC
Afmetingen.....	95 x 95 x 32 mm (l x b x h)
Gewicht.....	115 g

### c) Netvoedingadapters (2 stuks)

Bedrijfsspanning.....	100 - 240 V/AC, 50-60 Hz
Uitgang.....	5 V/DC, 1,5 A



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

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

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

VI\_1214\_01/HD