

D BEDIENUNGSANLEITUNG

HDMI Audio Extractor UHD

Version 12/15

Best.-Nr. 1395716



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, das Audiosignal aus einem HDMI-Signal zu extrahieren. Das Audiosignal kann über TOSLINK und/oder Cinch ausgegeben werden. Das HDMI-Signal wird durchgeschleift und kann weiter verwendet werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über das beiliegende Netzteil.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

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

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

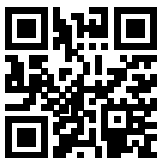
HDMI® ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Lieferumfang

- HDMI Audio Extractor UHD
- Netzteil
- 4 x Gummifuß
- Bedienungsanleitung

→ Aktuelle Bedienungsanleitungen:

1. Öffnen Sie die Internetseite produktinfo.conrad.com in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



Sicherheitshinweise



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

a) Personen / Produkt

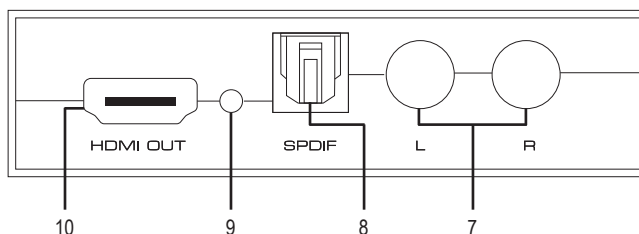
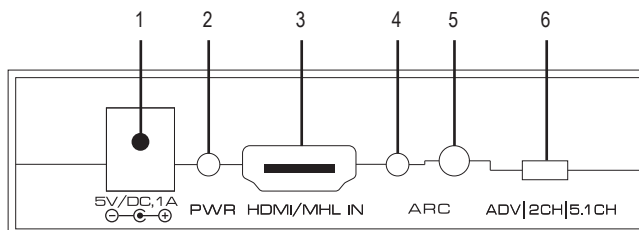
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen,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

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Steckernetzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

b) Sonstiges

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

Bedienelemente



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Stromanschluss | 6 Schiebeschalter |
| 2 Power-LED | 7 Cinch-Ausgang |
| 3 HDMI-Eingang | 8 TOSLINK-Ausgang |
| 4 Indikator-LED für ARC-Funktion | 9 Indikator-LED für HDMI-Signal |
| 5 ARC-Taste | 10 HDMI-Ausgang |

Anschluss und Inbetriebnahme



Beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitungen der anzuschließenden Geräte.

Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus und trennen Sie deren Netzstecker von der Steckdose.



Beachten Sie bei der Kabelwahl, dass es verschiedene HDMI-Kabeltypen gibt. Lassen Sie sich im Zweifelsfall von einer Fachkraft beraten.

Das Produkt unterstützt 3D-Wiedergabe.

Für die Wiedergabe von 4K x 2K oder 3D benötigen Sie ein Wiedergabegerät und ein Ausgabegerät, die diese Standards unterstützen.

Verwenden Sie High-Speed-HDMI-Kabel bei der Wiedergabe eines 3D-Signals mit einer Bandbreite >225 MHz oder einer Auflösung von 4K x 2K.

- Befestigen Sie bei Bedarf die im Lieferumfang enthaltenen Gummifüße an der Unterseite des Produkts.
- Platzieren Sie das Produkt auf einer stabilen, ebenen, waagerechten Oberfläche.
- Verbinden Sie ein Wiedergabegerät (z. B. Blu-ray-Player) mit dem HDMI-Eingang.



Sie können auch ein MHL-fähiges Mobilgerät über ein geeignetes Kabel mit dem HDMI-Eingang verbinden.

- Verbinden Sie einen Fernseher oder Monitor mit dem HDMI-Ausgang.
- Verbinden Sie ein Soundsystem mit dem Cinch-Ausgang.
- Verbinden Sie ein Soundsystem mit dem TOSLINK-Ausgang.
- Verbinden Sie den Niederspannungsstecker des Netzteils mit dem Stromanschluss.
- Stecken Sie das Netzteil in eine haushaltsübliche Netzsteckdose.
- Verbinden Sie die angeschlossenen Geräte mit der Netzspannung. Schalten Sie dann die angeschlossenen Geräte ein und starten Sie die Wiedergabe. Wählen Sie ggf. am Fernseher/Monitor/Audio-Verstärker den richtigen Eingang aus.
- Wählen Sie mit dem Schiebeschalter den Audio-Ausgangsmodus aus.



Beachten Sie dazu die den folgenden Abschnitt „Audio-Ausgangsmodus“.

- Drücken Sie die ARC-Taste, um die ARC-Funktion zu aktivieren/deaktivieren.



ARC = Audio Return Channel = Audio-Rückkanal

Mit ARC können Sie beispielsweise eine Spielekonsole an den Fernseher anschließen und das Audiosignal über das Produkt an einen Verstärker weiterleiten.

Der Fernseher muss die ARC-Funktion unterstützen.

Audio-Ausgangsmodus

Audio-modus	Aktive Ausgänge (simultan)	Benötigtes Audioformat
ADV	HDMI	DTS-HD, Dolby True-HD, LPCM 5.1, LPCM 7.1
2CH	HDMI, TOSLINK, Cinch	LPCM 2.0
5.1CH	HDMI, TOSLINK	Dolby AC-3, DTS 5.1

LED-Signale

LED	Signal
PWR	Zeigt an, dass das Produkt eingeschaltet ist.
ARC	Zeigt an, dass die ARC-Funktion aktiviert ist.
HDMI OUT	Zeigt an, dass ein Signal über den HDMI-Ausgang ausgegeben wird.

Fehlerhilfe

Problem	Lösung
Die Endgeräte empfangen kein Signal.	Falls die Power-LED nicht leuchtet, erhält das Produkt keine Spannung. Stellen Sie sicher, dass das Produkt mit Spannung versorgt wird. Falls das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich in diesem Fall an einen Fachmann.
Die Power-LED leuchtet, aber die Endgeräte empfangen kein Signal.	Vergewissern Sie sich, dass alle angeschlossenen Geräte eingeschaltet sind. Überprüfen Sie alle Anschlüsse. Die Anschlüsse müssen ordnungsgemäß verbunden sein.
Die Indikator-LED für das HDMI-Signal leuchtet, aber die Endgeräte empfangen kein oder nur ein unvollständiges Signal.	Überprüfen Sie die Stellung des Schiebeschalters für den Audio-Ausgangsmodus. Die Audioformate müssen kompatibel sein und die verwendeten Ausgänge müssen bedient werden. (Siehe dazu den Abschnitt „Audio-Ausgangsmodus“)

Wartung und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von den angeschlossenen Geräten und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies führt zu Kratzspuren.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernt werden.

Entsorgung



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

a) HDMI Audio Extractor UHD

Eingang	HDMI
Ausgänge	HDMI, TOSLINK, Cinch
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +55 °C, 10 – 90 % rF
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 5 – 95 % rF
Abmessungen (B x H x T)	84,5 x 21 x 61,8 mm
Gewicht.....	135 g

b) Netzteil

Eingangsspannung.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1 A

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

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

HDMI audio extractor UHD

Version 12/15



Item no. 1395716

Intended use

The product is intended for extracting an audio signal from an HDMI signal. The audio signal can be rendered via TOSLINK and/or RCA output. The HDMI signal can be looped through and used further. The product includes a power adapter for power supply.

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 (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short-circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them for future reference. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

The product corresponds to the legal, 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

- HDMI audio extractor UHD
- Power adapter
- 4 x rubber feet
- Operating instructions

➔ Up-to-date operating instructions:

1. Open produktinfo.conrad.com in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



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 these operating instructions, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) Persons / Product

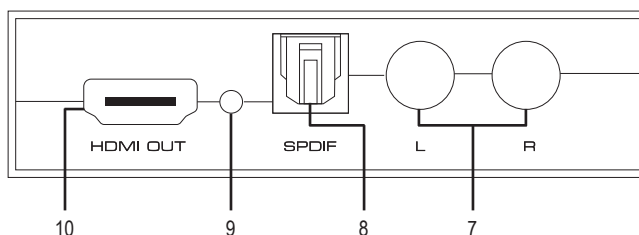
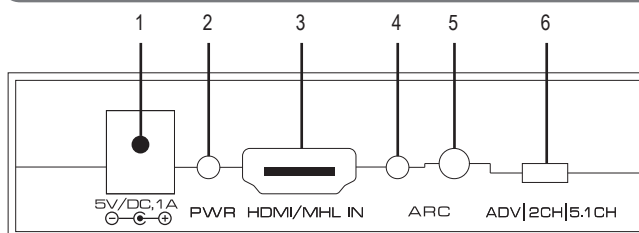
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapors 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 damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Only use the supplied mains adapter as a power supply.
- Only connect the power adapter to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- If the power adapter is visibly damaged, do not touch it. Risk of fatal injury due to electric shock! First turn off the power supply to the power outlet that the power adapter is connected to (flip off the fuse and then turn off the residual current operated circuit breaker to disconnect the power outlet at all phases). Now unplug the device from the power outlet. Dispose of the power adapter in an environmentally friendly fashion, discontinue use of it immediately. Replace it with an identical power adapter.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. The plug-in power supply unit also involves danger to life by electric shock! Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.
- Never pour liquids over electric devices and never place liquid-filled objects near the device. If liquid or an object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.

b) Miscellaneous

- Consult a professional if you require assistance with product operation, safety or connection.
- Maintenance work, adjustments and repairs may be carried out only by a professional or at a specialist workshop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Power connection | 6 Slide switch |
| 2 Power LED | 7 RCA output |
| 3 HDMI input | 8 TOSLINK output |
| 4 LED indicator for ARC function | 9 LED indicator for HDMI signal |
| 5 ARC button | 10 HDMI output |

Connection and operation



Read and follow all instructions included in the user manual for each device to be connected.

Turn off all devices to be connected and disconnect their mains plug from the wall socket.



When choosing a cable, please note that there are different types of HDMI cables. In case of doubt, consult a professional for further information.

The product supports 3D playback.

4K x 2K or 3D playback requires a playback device and an output device that support these standards.

Use a high-speed HDMI cable for playback of 3D signals with a bandwidth of >225 MHz or with a resolution of 4K x 2K.

- If needed, attach the provided rubber feet to the bottom of the device.
- Place the product on a stable, flat and horizontal surface.
- Connect a playback device (e.g. Blu-ray player) to the HDMI input.



You may also connect an MHL-compatible mobile device to the HDMI input using a suitable cable.

- Connect a TV or monitor to the HDMI output.
- Connect a sound system to the RCA output.
- Connect a sound system to the TOSLINK output.
- Connect the low voltage plug of the power adapter to the power connection.
- Connect the power adapter to a suitable household power outlet.
- Connect the connected devices to the power supply. Then turn on all connected devices and start playback. If necessary, select the proper input on the TV/monitor/audio amplifier.
- Use the slide switch to select the audio output mode.



Refer to the chapter "Audio output mode" below.

- Press the ARC button to activate/deactivate the ARC function.



ARC = Audio Return Channel

Using ARC, you can connect a game console to the TV and transfer the audio signal to an amplifier via this product.

The TV must support the ARC function.

Audio output mode

Audio mode	Active outputs (simultaneous)	Required audio format
ADV	HDMI	DTS-HD, Dolby True-HD, LPCM 5.1, LPCM 7.1
2CH	HDMI, TOSLINK, RCA	LPCM 2.0
5.1CH	HDMI, TOSLINK	Dolby AC-3, DTS 5.1

LED signals

LED	Signal
PWR	Indicating that the product is switched on.
ARC	Indicating that the ARC function is activated.
HDMI OUT	Indicating that a signal is rendered via HDMI output.

Troubleshooting

Problem	Solution
The terminal devices do not receive a signal.	If the power LED does not light up, the product is not connected to the power supply. Make sure the product is supplied with power. If the problem continues to exist, contact an expert.
The power LED lights up, but the terminal devices do not receive a signal.	Make sure all connected devices are turned on. Check all connections. All ports must be connected properly.
The LED indicator of the HDMI signal lights up, but the terminal devices do not receive a signal or only receive a partial signal.	Check the position of the slide switch for the audio output mode. The audio formats must be compatible and the outputs used must be operated. (Refer to chapter "Audio output mode".)

Maintenance and cleaning

- Before cleaning, disconnect the product from the connected devices and unplug it from the power outlet.
- There are no components located inside the product you need to maintain. Never open/dismantle the product.
- Under no circumstances use aggressive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- To clean the product, a dry, soft and clean cloth is sufficient. Do not apply too much pressure to the housing as this may cause scratch marks.
- You can easily remove dust using a long-haired, soft and clean brush.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

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

Technical data

a) HDMI audio extractor UHD

Input.....	HDMI
Outputs.....	HDMI, TOSLINK, RCA
Operating conditions.....	-10 to +55°C, 10 – 90 % RH
Storage conditions.....	-20 to +60°C, 5 – 95 % RH
Dimensions (W x H x D).....	84.5 x 21 x 61.8 mm
Weight.....	135 g

b) Power adapter

Input voltage.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Output voltage/current.....	5 V/DC, 1 A

F MODE D'EMPLOI

Extracteur audio HDMI - UHD

Version 12/15



N° de commande 1395716

Utilisation prévue

Le produit sert à extraire un signal audio à partir d'un signal HDMI. Le signal audio peut être transmis via TOSLINK et/ou RCA. Le signal HDMI est bouclé et peut être ainsi réutilisé. L'alimentation électrique s'effectue via le bloc d'alimentation fourni.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), vous ne devez pas transformer et/ou modifier le produit. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée peut provoquer des risques tels que court-circuit, incendie, électrocution, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Donnez le produit à des tiers seulement accompagné du mode d'emploi !

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

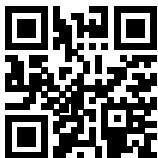
HDMI® est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

Contenu d'emballage

- Extracteur audio HDMI - UHD
- Bloc d'alimentation
- 4 pieds en caoutchouc
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé:

1. Ouvrez la page Internet produktinfo.conrad.com dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. De plus, dans de tels cas, la responsabilité/garantie sera annulée.

a) Personnes/produit

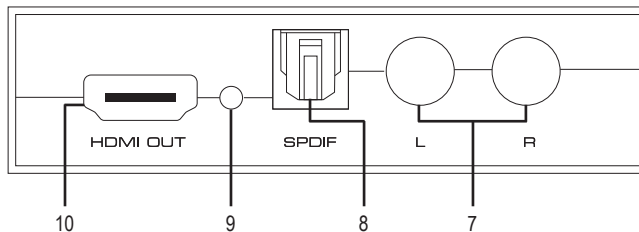
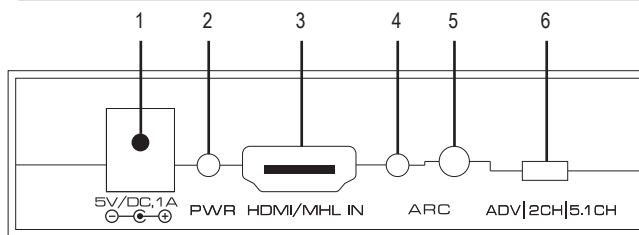
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Ils pourraient devenir des jouets dangereux pour des enfants.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière du soleil directe, les chocs intenses, l'humidité importante, l'eau, les gaz, vapeurs et solvants inflammables !
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques !
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni comme source d'alimentation électrique.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
- Les blocs d'alimentation ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours le bloc d'alimentation de la prise de courant durant un orage.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas : il existe un danger de mort par électrocution ! D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnecter le coupe-circuit automatique ou retirer le fusible; couper le disjoncteur différentiel FI de sorte que la prise de courant soit déconnectée de la tension de réseau sur tous les pôles). Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Mettez au rebut le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Remplacez-le par un autre du même type.
- N'utilisez jamais le produit immédiatement lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide dans une pièce chaude. Dans certaines circonstances, la condensation formée risquerait d'endommager le produit. De plus, le bloc d'alimentation secteur présente un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ! Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne versez jamais de liquides sur des appareils électriques et ne placez aucun objet rempli de liquides à proximité de l'appareil ! S'il advenait qu'un liquide ou un objet pénètre à l'intérieur de l'appareil, assurez-vous dans un tel cas de mettre la prise de courant correspondante hors tension (déconnecter par exemple le coupe-circuit automatique) ; ensuite, débranchez la fiche de secteur de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.

b) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, réglage ou toute réparation doit être effectué(e) seulement par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Éléments des fonctionnements



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Raccordement électrique | 6 Taquet coulissant |
| 2 Voyant à LED | 7 Sortie RCA |
| 3 Entrée HDMI | 8 Sortie TOSLINK |
| 4 Voyant à LED pour fonction ARC | 9 Voyant à LED pour signal HDMI |
| 5 Bouton ARC | 10 Sortie HDMI |

Raccordement et mise en fonctionnement



Respectez toujours les instructions des modes d'emploi des appareils connectés.

Éteignez tous les appareils connectés et débranchez toutes les fiches de secteur des prises de courant.



Considérez avec soin le choix du câble car il existe différents types de câble HDMI. Demandez conseil à un technicien spécialisé en cas de doute.

Le produit est adapté à la lecture 3D.

Pour la lecture de 4K x 2K ou 3D, vous avez besoin d'un appareil de lecture et d'un périphérique de sortie qui prennent en charge ces normes.

Utilisez un câble HDMI haut débit lors d'une lecture d'un signal 3D avec une largeur de bande de >225 MHz ou une définition de 4K x 2K.

- Fixez si besoin les pieds en caoutchouc, fournis dans le contenu de l'emballage, au-dessous du produit.
- Placez le produit sur une surface plane, horizontale et stable.
- Reliez un appareil de lecture (p. ex. un lecteur Blu-ray) à l'entrée HDMI.



Vous pouvez aussi connecter un appareil portable compatible MHL via un câble approprié à l'entrée HDMI.

- Branchez un téléviseur ou un moniteur à la sortie HDMI.
- Branchez un système de sonorisation sur la sortie RCA.
- Branchez un système de sonorisation sur la sortie TOSLINK.
- Branchez la fiche basse tension du bloc d'alimentation sur le raccordement électrique.
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant domestique standard.
- Raccordez les périphériques connectés à la tension de réseau. Ensuite, allumez les appareils connectés et démarrez la lecture. Sélectionnez si besoin sur le téléviseur/moniteur/amplificateur audio l'entrée correcte.
- Sélectionnez grâce au taquet coulissant le mode de sortie audio.



Référez-vous au chapitre ci-dessous qui décrit le Mode de sortie audio.

- Appuyez sur le bouton ARC, pour activer/désactiver la fonction ARC.



ARC = Audio Return Channel = canal de retour audio

Avec ARC, vous pouvez connecter par exemple une console de jeux au téléviseur et transmettre un signal audio via le produit à un amplificateur.

Le téléviseur doit supporter la fonction ARC.

Mode de sortie audio

Mode audio	Sorties actives (simultanément)	Format audio nécessaire
ADV	HDMI	DTS-HD, Dolby True-HD, LPCM 5.1, LPCM 7.1
2CH	HDMI, TOSLINK, RCA	LPCM 2.0
5.1CH	HDMI, TOSLINK	Dolby AC-3, DTS 5.1

Signaux LED

Diode LED	Signal
PWR	Indique que le produit est allumé.
ARC	Indique que la fonction ARC est activée.
HDMI OUT	Indique qu'un signal est transmis via la sortie HDMI.

Dépannage

Problème	Solution
Les périphériques ne reçoivent aucun signal.	Si le voyant d'alimentation à LED n'est pas allumé, le produit ne reçoit pas de tension. Assurez-vous que le produit reçoive de l'électricité. Si le problème apparaît encore, veuillez vous adresser dans ce cas à un technicien spécialisé.
Le voyant d'alimentation à LED s'allume, mais les périphériques ne reçoivent aucun signal.	Veuillez vous assurer que tous les appareils connectés sont bien allumés. Vérifiez tous les raccordements. Les raccordements doivent être reliés conformément aux lois en vigueur.
Le voyant à LED pour le signal HDMI s'allume, mais les périphériques ne reçoivent aucun signal ou seulement un signal incomplet.	Vérifiez la position du taquet coulissant pour le mode de sortie audio. Les formats audio doivent être compatibles et les sorties utilisées doivent être réglés. (Voir le chapitre «Mode de sortie audio»)

Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit avant le nettoyage des appareils connectés et enlevez le bloc d'alimentation de la prise.
- Vous n'avez pas besoin d'ouvrir ou de démonter l'appareil car celui-ci ne comprend pas d'éléments qui sont sujet à une maintenance.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Pour le nettoyage, un simple chiffon sec, doux et propre suffit. N'appuyez pas trop fort sur le boîtier pour éviter de le rayer !
- La poussière peut être facilement enlevée à l'aide d'un pinceau propre et souple à poils longs.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

a) Extracteur audio HDMI - UHD

Entrée HDMI

Sorties HDMI, TOSLINK, RCA

Conditions de fonctionnement de -10 à +55 °C, 10 – 90 % Hum. rel.

Conditions de stockage de -20 à +60 °C, 5 – 95 % Hum. rel.

Dimensions (L x H x P) 84,5 x 21 x 61,8 mm

Poids 135 g

b) Bloc d'alimentation

Tension d'entrée 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz

Tension / courant de sortie 5 V/CC, 1 A

HDMI Audio-Extractor UHD

Bestelnr. 1395716

Versie 12/15



Bedoeld gebruik

Het product dient ervoor om het geluidssignaal uit een HDMI-signaal af te splitsen. Het geluidssignaal kan via TOSLINK en/of Cinch verstuurd worden. Het HDMI-signaal wordt doorgevoerd en kan verder gebruikt worden. Het product krijgt stroom via de meegeleverde netvoedingadapter.

Het is alleen bedoeld voor gebruik in afgesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht zoals bijv. in de badkamer, moet te allen tijde vermeden worden.

In verband met veiligheid en normering (CE) is het niet toegestaan aanpassingen van en/of wijzigingen aan dit product aan te brengen. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan die hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Daarnaast brengt onjuist gebruik gevaren met zich mee zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken der respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

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

Leveringsomvang

- HDMI Audio-Extractor UHD
- Netvoedingadapter
- 4 x rubberen voetjes
- Gebruiksaanwijzing

Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open produktinfo.conrad.com in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documententype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing goed door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of personen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.



a) Personen / product

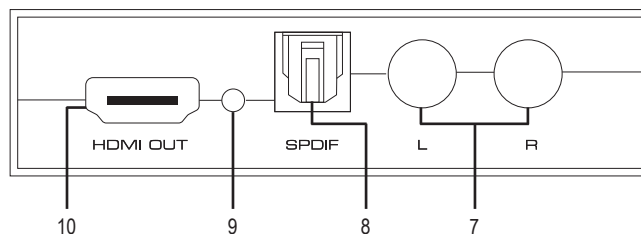
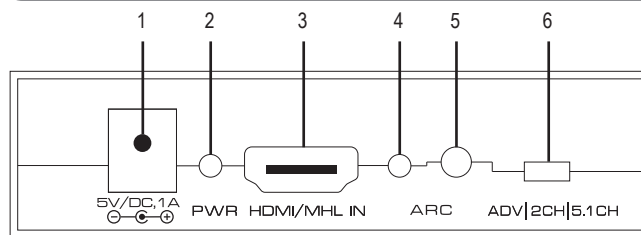
- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belasting.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - onderhevig is geweest aan ernstige, met vervoer samenhangende belasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte beschadigd worden.
- Neem ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die aan het product zijn aangesloten.

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netvoedingadapter of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- U mag de netvoedingadapter nooit met natte handen in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het netsnoer uit het stopcontact maar gebruik daarvoor altijd de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels bij het installeren niet platgedrukt, geknikt of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg snoeren altijd zo neer dat niemand erover kan struikelen of er in verstrikt kan raken. Dan bestaat er kans op verwondingen.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netvoedingadapter uit het stopcontact.
- Raak de netvoedingadapter niet aan als deze zichtbaar beschadigd is: levensgevaar door een elektrische schokken! Schakel eerst het stopcontact, waarop de netvoedingadapter is aangesloten, stroomloos (i.e. betreffende zekeringautomat uitschakelen of de stop eruit draaien en vervolgens de differentieelschakelaar uitschakelen om het stopcontact op alle fasen los te koppelen). Trek pas dan de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Gebruik de beschadigde netvoedingadapter niet langer en gooi deze op een milieuvriendelijke manier weg. Vervang de netvoedingadapter door een identiek exemplaar.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan het product onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij een stekkertransformator levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.
- Giet nooit vloeistoffen uit over elektrische apparaten en zet er ook geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast. Mocht er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan de betreffende netvoedingadapter dan stroomloos (bijv. zekeringsautomat uitzetten) en trek vervolgens de stekker van de netvoedingadapter uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer gebruikt worden: breng het naar een servicewerkplaats.

b) Diversen

- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere vaklieden.

Bedieningselementen



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Stroomaansluiting | 6 Schuifschakelaar |
| 2 Power-LED | 7 Cinch-uitgang |
| 3 HDMI-ingang | 8 TOSLINK-uitgang |
| 4 Indicatie-LED voor de ARC-functie | 9 Indicatie-LED voor het HDMI-signaal |
| 5 ARC-toets | 10 HDMI-uitgang |

Aansluiting en ingebruikname



Lees en volg alle instructies op die zijn vermeld in de gebruiksaanwijzingen van alle apparaten die u aansluit.

Schakel alle aan te sluiten apparaten uit en trek de stekkers van die apparaten uit het stopcontact.



Houd er bij het kiezen van een geschikte kabel rekening mee dat er verschillende soorten HDMI-kabels zijn. Raadpleeg in geval van twijfel een deskundige voor meer informatie.

Het product ondersteunt 3D-weergave.

Voor weergaven van 4K x 2 K of in 3D moet u beschikken over een weergave- en een uitvoerapparaat die deze standaarden ondersteunen.

Gebruik High-Speed-HDMI-kabels bij de weergave van een 3D-sigitaal met een bandbreedte >225 MHz of een resolutie van 4K x 2K.

- Bevestig indien nodig de meegeleverde rubberen voetjes aan de onderkant van het product.
- Plaats het product op een stabiel, vlak en horizontaal oppervlak.
- Verbind het weergaveapparaat (bijv. een Blu-Ray-speler) met de HDMI-ingang.



U kunt ook een voor MHL geschikt mobiel apparaat via een daarvoor geschikte kabel op de HDMI-ingang aansluiten.

- Sluit een TV of beeldscherm aan op de HDMI-uitgang.
- Sluit een geluidssysteem aan op de Cinch-uitgang.
- Sluit een geluidssysteem aan op de TOSLINK-uitgang.
- Steek de laagspanningsstekker van de netvoedingadapter in de stroomaansluiting.
- Steek de stekker van de netvoedingadapter in een in het huishouden gewoon stopcontact.
- Steek de stekkers van alle aangesloten apparaten in het stopcontact. Zet dan alle apparaten aan en start de weergave. Kies indien nodig de juiste uitgang van de TV/het beeldscherm/de geluidsversterker.
- Kies met de schuifschakelaar de geluiduitgangsstand.



Lees daarvoor het volgende hoofdstuk "Geluiduitgangsstand".

- Druk op de ARC-toets om de ARC-functie te (de)activeren.



ARC = Audio Return Channel = Geluidretourkanaal

Met ARC kunt u bijvoorbeeld een spelconsole aansluiten op de TV en het geluidssigitaal via het product verder sturen naar een versterker.

De TV moet daarvoor wel de ARC-functie ondersteunen.

Geluiduitgangsstand

Geluidsstand	Actieve uitgangen	Benodigd geluidsformaat
ADV	HDMI	DTS-HD, Dolby True-HD, LPCM 5.1, LPCM 7.1
2CH	HDMI, TOSLINK, Cinch	LPCM 2.0
5.1CH	HDMI, TOSLINK	Dolby AC-3, DTS 5.1

LED-signalen

LED	Signaal
PWR	Geeft aan dat het product aan is gezet.
ARC	Geeft aan dat de ARC-functie geactiveerd is.
HDMI OUT	Geeft aan dat er een signaal via de HDMI-uitgang verstuurd wordt.

Hulp bij problemen

Probleem	Oplossing
De eindapparaten ontvangen geen signaal.	Als de Power-LED niet brandt, staat er geen spanning op het product. Controleer of het product op een stroombron is aangesloten. Als het probleem blijft bestaan, wend u dan tot een vakman.
De Power-LED brandt maar de eindapparaten ontvangen geen signaal.	Controleer of alle aangesloten apparaten aangezet zijn. Controleer alle aansluitingen. De aansluitingen moeten op correcte wijze contact maken.
De indicatie-LED voor het HDMI-sigitaal brandt maar de eindapparaten ontvangen geen of een onvolledig signaal.	Controleer of de schuifschakelaar voor de geluiduitgangsstand in de juiste positie gezet is. De geluidsformaten moeten compatibel zijn en de gebruikte uitgangen moeten een signaal krijgen. (Zie daarvoor het hoofdstuk "Geluiduitgangsstanden").

Onderhoud en reiniging

- Koppel voor het schoon te maken het product los van de aangesloten apparaten en trek de stekker van de netvoedingadapter uit het stopcontact.
- Er bevinden zich in het product geen onderdelen die onderhoud vergen: open/demonteer het product dus nooit.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.
- Schoonmaken met een droog, zacht en schoon doekje is voldoende. Druk niet te hard op de behuizing omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.
- Stof kan gemakkelijk verwijderd worden met behulp van een langharig, zacht en schoon kwastje.

Verwijdering



Elektronische apparaten bevatten waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) HDMI Audio-Extractor UHD

Ingang.....	HDMI
Uitgangen	HDMI, TOSLINK, Cinch
Bedrijfscondities	-10 tot +55 °C, 10 – 90 % RV
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 5 – 95 % RV
Afmetingen (B x H x D).....	84,5 x 21 x 61,8 mm
Gewicht.....	135 g

b) Netvoedingadapter

Ingangsspanning	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 1 A