

ⓓ **Bedienungsanleitung**

HDMI Audio Extraktor

Best.-Nr. 1549722

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, das Audiosignal aus einem HDMI-Signal zu extrahieren. Das Audiosignal wird über eine 3,5 mm Buchse ausgegeben. 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 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 z.B. 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 Extraktor
- Netzteil
- HDMI Kabel
- 3,5 mm Klinken-Steckverbinder
- Audiokabel (3,5 mm Stecker auf TOSLINK-Stecker)
- Audiokabel (3,5 mm Stecker auf 2 x Cinch-Stecker)
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

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.

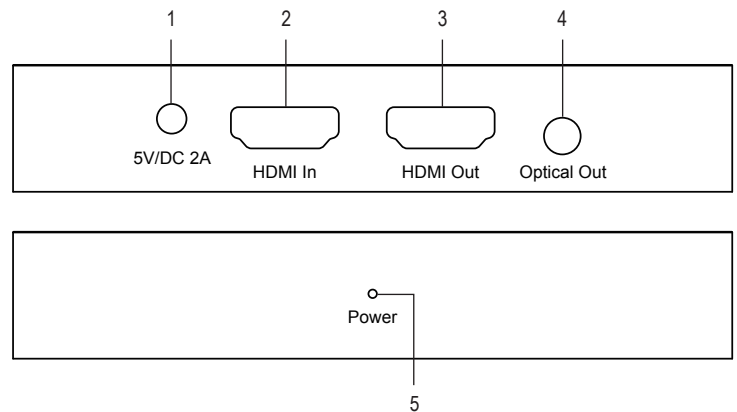


- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, 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.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts 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
- 2 HDMI-Eingang
- 3 HDMI-Ausgang
- 4 Audioausgang
- 5 Power-LED

Anschluss und Inbetriebnahme



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.

- Platzieren Sie das Produkt auf einer stabilen, ebenen, waagerechten Oberfläche.
- Verbinden Sie ein Wiedergabegerät (z. B. Blu-ray-Player) mit dem HDMI-Eingang.
- Verbinden Sie bei Bedarf einen Bildschirm oder Projektor mit dem HDMI-Ausgang.



Das Audiosignal wird auch dann über den Audioausgang ausgegeben, wenn der HDMI-Ausgang nicht belegt ist.

- Verbinden Sie Ihr Soundsystem mit dem Audioausgang. Der Audioausgang eignet sich zum Anschluss eines optischen oder analogen 3,5 mm Steckers.
Verwenden Sie den beiliegenden Adapter, falls Ihr Soundsystem über einen TOSLINK-Stecker verfügt.
- 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.

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.

Pflege 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 Extraktor

Eingang	HDMI
Ausgang	HDMI 3,5 mm (optisch + analog)
Audio-Abtastrate.....	bis zu 192 kHz
Max. HDMI-Kabellänge	15 m (1080p, 8-Bit) 10 m (1080p, 12-Bit)
Video-Bandbreite.....	300 Mbps / 9 Gbps
HDMI-Audioformat.....	Dolby Digital 2 ~ 5.1 CH, DTS 2 ~ 5.1CH, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD und DTS HD Master Audio
Optisches Audioformat	Dolby Digital 2 ~ 5.1CH und DTS 2 ~ 5.1CH
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 10 – 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 5 – 90 % rF
Abmessungen (B x H x T)	102 x 20 x 102 mm
Gewicht.....	175 g

b) Netzteil

Eingangsspannung.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 2 A
Kabellänge.....	1,25 m

c) Weitere Merkmale

- Kompatibel mit HDMI, HDCP 1.2 und DVI 1.0
- Unterstützt High-Bitrate (HBR) Audio
- Unterstützt eingebautes Audio-EDID für Bitstream-Audio
- Unterstützt CEC Bypass

GB Operating instructions
HDMI audio extractor

Item no. 1549722

Intended use

The product is used to extract the audio signal from an HDMI signal. The audio is output via a 3.5 mm socket. The HDMI signal is looped through and can be used further. Power is supplied via the included mains adapter.

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

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

This product complies with statutory national and European regulations. All company 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
- Power adaptor
- HDMI cable
- 3.5 mm jack plug
- Audio cable (3.5 mm plug to TOSLINK plug)
- Audio cable (3.5 mm plug to 2 x RCA plug)
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

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

Explanation of symbols

- The symbol with the lightning in the triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.
- This symbol is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.
- This symbol indicates special information and advice on how to use the product.

Safety instructions

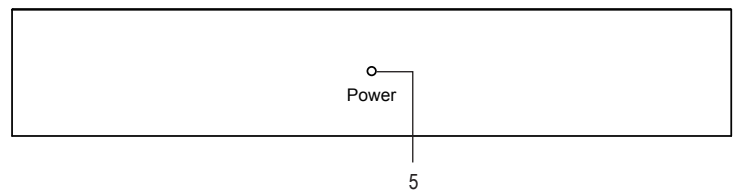
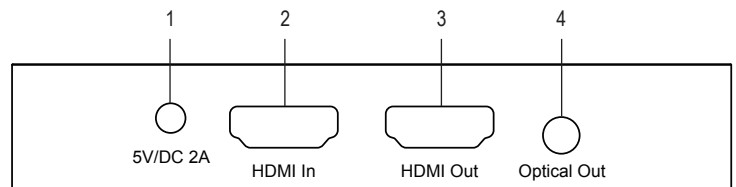
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- This 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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorized 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 stress.
- Always handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always 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 power adapter that came with the product.
- Only connect the power adaptor 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.
- The power adapter must never be plugged in or disconnected when 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, ensure 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 unit from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! First, switch off the mains voltage to the socket to which the mains adapter is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off at the corresponding RCD protective switch, so the socket is fully disconnected). You can then unplug the power adapter from the mains socket. Dispose of the faulty power adapter in an environmentally friendly manner and discontinue use. Replace it with a power adapter of the same design.
- 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 adapter also involves the risk to life from an electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it to an appliance. This may take several hours.
- Never pour any liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product. If liquid or an object does enter the interior of the device, power down the respective socket (e.g. switch off the circuit breaker), and then remove the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or an authorized repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Product overview



- 1 Power jack
- 2 HDMI input
- 3 HDMI output
- 4 Audio output
- 5 Power LED

Connection and start-up procedure



Turn off all devices you wish to connect and remove their mains plugs from the mains socket.



When choosing a cable, please be aware that there are different types of HDMI cables. If you are unsure which type of cable to use, consult a technician.

The product supports 3D playback.

For the playback of 4K x 2K or 3D, you need a playback device and an output device that support these standards.

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

- Place the product on a stable, flat, horizontal surface.
- Connect a playback device (e.g. Blu-ray-player) to the HDMI input.
- If necessary, connect a monitor or projector to the HDMI output.



The audio signal will also be output via the audio output even if the HDMI output is not occupied.

- Connect your sound system to the audio output. The audio output is suitable for connection of an optical or analogue 3.5 mm plug.
Use the included adapter if your sound system has a TOSLINK plug.
- Connect the low-voltage plug of the mains adapter to the power connection.
- Insert the power adapter into a normal household mains socket.
- Connect the connected devices to the mains.
Then, turn on the connected devices and start playback.
If necessary, select the correct input at the television/monitor/audio amplifier.

Troubleshooting

Problem	How to solve
The end devices receive no signal.	If the power LED is not lit, the product receives no voltage. Make sure that the product is connected to the power supply. If the problem persists, contact a specialist.
The power LED is lit, but the end devices receive no signal.	Make sure that all connected devices are turned on. Check all the connections. The connectors need to be connected properly.

Care and cleaning

- Before cleaning, disconnect the product from the connected devices and disconnect the mains adapter from the socket.
- The product does not contain any components that require maintenance. Never attempt to open or disassemble it.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or cause the product to malfunction.
- A dry, soft and clean cloth is sufficient for cleaning. Do not apply too much pressure on the case, this could cause scratch marks.
- Dust can be easily removed using a soft and clean long-haired brush.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

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

Technical data

a) HDMI audio extractor

Input.....	HDMI
Output.....	HDMI 3.5 mm (optical + analogue)
Audio sampling rate.....	up to 192 kHz
Max. HDMI cable length	15 m (1080p, 8-bit) 10 m (1080p, 12-bit)
Video bandwidth.....	300 Mbps / 9 Gbps
HDMI audio format	Dolby Digital 2 ~ 5.1 CH, DTS 2 ~ 5.1CH, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD and DTS HD Master Audio
Optical audio format	2 ~ 5.1CH Dolby Digital and DTS 2 ~ 5.1CH
Operating conditions.....	0 to +40 °C, 10 – 85 % RH
Storage conditions.....	-20 to +60 °C, 5 – 90 % RH
Dimensions (W x H x D)	102 x 20 x 102 mm
Weight	175 g

b) Power adapter

Input voltage.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Output voltage/ current.....	5 V/DC, 2 A
Cable length	1.25 m

c) Additional features

- Compatible with HDMI, HDCP 1.2 and DVI 1.0
- Supports High-Bitrate (HBR) Audio
- Supports built-in audio EDID for bitstream audio
- Supports CEC bypass

F Mode d'emploi

Extracteur audio HDMI

N° de commande 1549722

Utilisation prévue

Le produit sert à extraire un signal audio à partir d'un signal HDMI. Le signal audio est transmis via une prise 3,5 mm. 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. Éviter impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son 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
- Bloc d'alimentation
- Câble HDMI
- Connecteur jack de 3,5 mm
- Câble audio (fiche de 3,5 mm sur fiche TOSLINK)
- Câble audio (fiche de 3,5 mm sur 2 fiches RCA)
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles

Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.

Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.

Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité

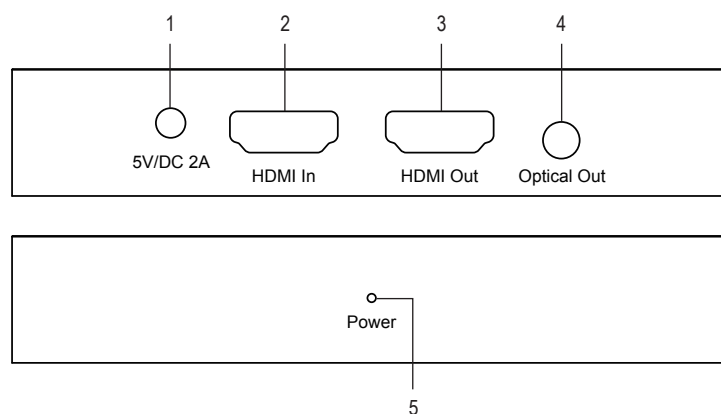
Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage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

- 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. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- 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 contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit:
 - présente des traces de dommages visibles,
 - 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.
- Maniez 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.
- Comme source de tension, seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé.
- 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 de votre compagnie d'électricité.
- Ne jamais brancher ou débrancher les blocs d'alimentation quand vous avez 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, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas : il existe un danger de mort par électrocution ! Coupez d'abord la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié 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 et ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un autre du même type !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait détruire l'appareil dans le pire des cas. Par ailleurs, le bloc d'alimentation constitue un danger de mort par un choc électrique ! Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Éléments de fonctionnement



- 1 Raccordement électrique
- 2 Entrée HDMI
- 3 Sortie HDMI
- 4 Sortie audio
- 5 DEL « Power »

Raccordement et mise en fonctionnement



Éteignez tous les appareils à connecter et débranchez leurs fiches de secteur de la prise 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 prend en charge 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 sont compatibles avec ces standards.

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

- Placez le produit sur une surface plane, horizontale et stable.
- Branchez un périphérique de lecture (par ex. lecteur Blu-ray) sur l'entrée HDMI.
- Reliez en cas de besoin, un moniteur ou un projecteur à la sortie HDMI.



Le signal audio est également transmis via la sortie audio lorsque la sortie HDMI n'est pas utilisée.

- Connectez votre système audio à la sortie audio. La sortie audio est idéale pour le raccordement d'une fiche optique ou analogique 3,5 mm.
Utilisez l'adaptateur fourni, si votre système audio dispose d'une fiche 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 appareils 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.

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 réglementations en vigueur.

Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit avant le nettoyage des appareils connectés et enlevez le bloc d'alimentation de la prise.
- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Un chiffon doux, sec et propre suffit pour nettoyer l'appareil. N'appuyez pas trop fort sur la surface du boîtier pour éviter de le rayer.
- La poussière est facile à enlever au moyen 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

Entrée.....	HDMI
Sortie.....	HDMI
	3,5 mm (optique + analogique)
Taux d'échantillonnage audio.....	jusqu'à 192 kHz
Longueur du câble HDMI maxi.....	15 m (1080p, 8 bits) 10 m (1080p, 12 bits)
Largeur de bande vidéo.....	300 Mbps / 9 Gbps
Format audio HDMI.....	Dolby Digital 2 ~ 5.1 CH, DTS 2 ~ 5.1CH, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD et DTS HD Master Audio
Format audio optique.....	Dolby Digital 2 ~ 5.1CH et DTS 2 ~ 5.1CH
Conditions de fonctionnement.....	de 0 à +40 °C, 10 – 85 % HR
Conditions de stockage.....	de -20 à +60 °C, 5 – 90 % HR
Dimensions (L x H x P).....	102 x 20 x 102 mm
Poids.....	175 g

b) Bloc d'alimentation

Tension d'entrée.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tension / courant de sortie.....	5 V/CC, 2 A
Longueur de câble.....	1,25 m

c) Autres caractéristiques

- Compatible avec HDMI, HDCP 1.2 et DVI 1.0
- Prend en charge le haut débit binaire (HBR) audio
- Prend en charge l'audio intégré EDID pour bitstream audio
- Prend en charge CEC Bypass

Gebruiksaanwijzing

HDMI Audio-extractor

Bestelnr. 1549722

Beoogd gebruik

Het product dient ervoor om het geluidssignaal uit een HDMI-signaal te isoleren. Het geluidssignaal wordt via een 3,5 mm-bus uitgevoerd. Het HDMI-signaal wordt doorgevoerd en kan verder gebruikt worden. Het product krijgt stroom via de meegeleverde netvoedingadapter.

Het product 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 zijn aanpassingen en/of wijzigingen van dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar hem goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

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

Leveringsomvang

- HDMI Audio-extractor
- Netvoedingadapter
- HDMI-kabel
- Klinkconnector 3,5 mm
- Audiokabel (3,5 mm stekker naar TOSLINK-stekker)
- Audiokabel (3,5 mm stekker naar 2x cinch-stekker)
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

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

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar u bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening kunt vinden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig 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 personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid / garantie.

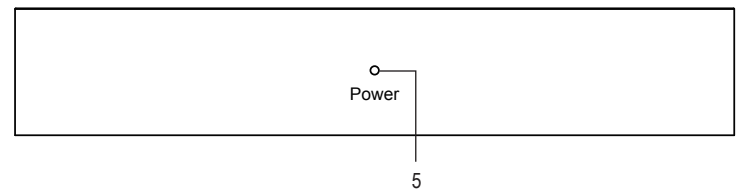
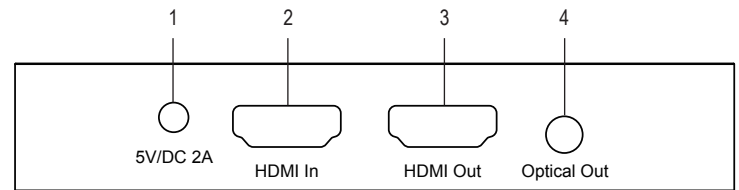


- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid,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



- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Als spanningsbron mag uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter gebruikt worden.
- Als spanningsbron voor de netvoedingadapter mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet gebruikt worden. Controleer voor het aansluiten van de netvoedingadapter op het stopcontact of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netvoedingadapters mogen nooit met natte handen in het stopcontact gestoken of eruit getrokken worden.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het netsnoer uit het stopcontact maar gebruik altijd de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels 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. Er bestaat kans op verwondingen.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer de netvoedingadapter altijd uit het stopcontact.
- Raak de netvoedingadapter niet aan als hij zichtbaar beschadigd is: levensgevaar door een elektrische schok! 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 de netvoedingadapter uit het stopcontact. Gebruik een 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 onder bepaalde omstandigheden 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 het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. de aardlekschakelaar uitzetten) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer gebruikt worden: breng het naar een servicewerkplaats.
- Raadpleeg een expert 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 klantendienst of andere vaklieden.

Bedieningsonderdelen



- 1 Stroomaansluiting
- 2 HDMI-ingang
- 3 HDMI-uitgang
- 4 Audio-uitgang
- 5 Power-LED

Aansluiting en ingebruikname



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 2K 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.

- Plaats het product op een horizontaal, vlak, stabiel oppervlak.
- Verbind een weergaveapparaat (bijv. een Blu-Ray-speler) met de HDMI-ingang.
- Verbind indien nodig een beeldscherm of projector met de HDMI-uitgang.



Het audiosignaal wordt ook via de audio-uitgang uitgevoerd wanneer de HDMI-uitgang niet in gebruik is.

- Sluit uw geluidssysteem aan op de geluidsuitgang. De audio-uitgang is geschikt voor het aansluiten van een optische of analoge 3,5 mm stekker.

Gebruik de meegeleverde adapter als uw geluidssysteem over een Toslink-stekker heeft.

- 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 hun stopcontacten.

Zet dan alle aangesloten apparaten aan en start de weergave.

Kies indien nodig de juiste uitgang van de TV/het beeldscherm/de geluidsversterker.

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.

Schoonmaken en onderhoud

- 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 worden beschouwd als 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

Ingang.....	HDMI
Uitgang	HDMI
	3,5 mm (optisch + analoog)
Geluidsbemonsteringsfrequentie.....	tot 192 kHz
Max. HDMI-kabellengte	15 m (1080p, 8-bits)
	10 m (1080p, 12-bits)
Videobandbreedte	300 Mbps / 9 Gbps
HDMI-geluidsformaat.....	Dolby Digital 2 ~ 5.1 CH, DTS 2 ~ 5.1ch, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD en DTS HD Master Audio
Optisch geluidsformaat.....	Dolby Digital 2 ~ 5.1CH en DTS 2 ~ 5.1CH
Bedrijfscondities	0 tot +40 °C, 10 – 85 % RV
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 5 – 90 % RV
Afmetingen (B x H x D).....	102 x 20 x 102 mm
Gewicht.....	175 g

b) Netvoedingadapter

Ingangsspanning	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 2 A
Kabellengte.....	1,25 m

c) Verdere kenmerken

- Compatibel met HDMI, HDCP 1.2 en DVI 1.0
- Ondersteunt High Bitrate (HBR) Audio
- Ondersteunt ingebouwde audio-EDID voor bitstream-audio
- Ondersteunt CEC bypass