



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen HDMI-Splitter. Verwenden Sie das Produkt, um ein HDMI-Signal von einer HDMI-Quelle auf mehrere Ausgabegeräte aufzuteilen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Lieferumfang

- HDMI-Splitter
- Bedienungsanleitung
- USB-A-auf-USB-C®-Kabel

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



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

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

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

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

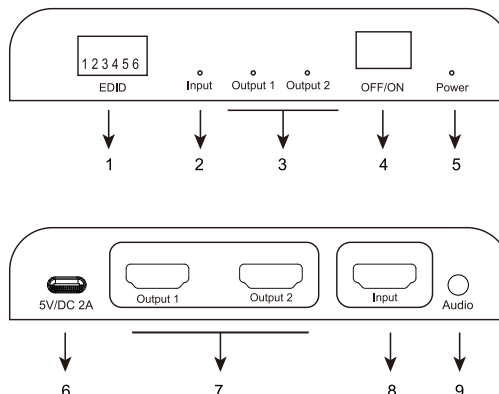
- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

6 Produktübersicht

6.1 HDMI-Splitter



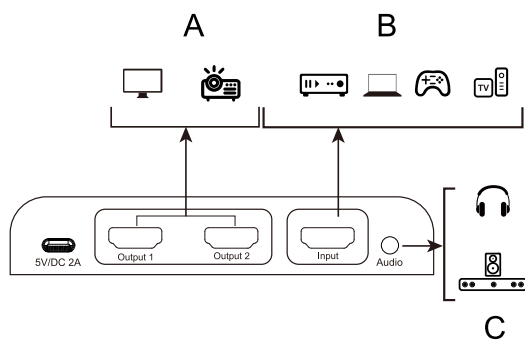
Punkt	Beschreibung
1	EDID-DIP-Schalter
2	Kontrollleuchte für HDMI-Eingangsschnittstelle
3	Kontrollleuchten für HDMI-Ausgangsschnittstellen
4	Ein/Aus-Schalter
5	Kontrollleuchte für Stromversorgung
6	USB-C®-Stromeingang
7	HDMI-Ausgänge
8	HDMI-Eingangsanschluss
9	Composite-Audioausgang (3,5-mm-TRRS-Buchse) und S/PDIF-Audioausgang

6.2 EDID-Einstellungen

Position des DIP-Schalters						Einstellung für
1	2	3	4	5	6	EIN = 1, AUS = 0
0	0	0	0	0	0	EDID AUTO
0	0	0	1	1	1	2CH AUDIO 4K 30 HZ
0	0	1	0	0	0	DOLBY/DTS 5.1 4K 30 HZ
0	0	1	0	0	1	AUDIO 7.1 4K 30 HZ
0	0	1	1	0	1	2CH AUDIO 4K 60 HZ
0	0	1	1	1	0	DOLBY/DTS 5.1 4K 60 HZ
0	0	1	1	1	1	AUDIO 7.1 4K 60 HZ
0	1	0	1	1	0	2CH AUDIO 8K 60 HZ
0	1	0	1	1	1	DOLBY/DTS 5.1 8K 60 HZ
0	1	1	0	0	0	AUDIO 7.1 8K 60 HZ

7 Anschlüsse herstellen

Schließen Sie den HDMI-Splitter an und konfigurieren Sie ihn, um Video- und Audiosignale auf mehrere Ausgabegeräte aufzuteilen.



A: Fernseher/Monitor, Projektor

B: Blu-ray-Player, Laptop, Spielkonsole, TV-Box

C: Ohrhörer, Soundbar

Hinweise:

Verwenden Sie immer hochwertige HDMI-Kabel.

Die Übertragungsqualität ist von der Auflösung und Länge der HDMI-Kabel abhängig:

- 1080P: max. 15 m
- 4K 30 Hz: max. 10 m
- 4K 60 Hz: max. 5 m
- 8K 30 Hz: max. 5 m
- 8K 60 Hz: max. 3 m

1. Schalten Sie alle Geräte aus, die Sie an den HDMI-Splitter anschließen möchten.
2. Schließen Sie die HDMI-Ausgänge über HDMI-Kabel an die Anzeigegeräte an.
3. Stellen Sie die EDID-Einstellungen mithilfe des DIP-Schalters auf die Anforderungen der HDMI-Quelle und der Ausgabegeräte ein.
4. Schließen Sie die HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang an.
5. Schließen Sie das Audiokabel bei Bedarf an das Lautsprechergerät an.

8 Bedienung

1. Schließen Sie ein USB-C®-Netzteil mit dem mitgelieferten USB-C®-Kabel an den USB-C®-Stromeingang an.
2. Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter auf ON (Ein), um das Produkt einzuschalten.
→ Die Kontrollleuchte für die Stromversorgung leuchtet auf.
3. Schalten Sie nun das Wiedergabegerät ein.
→ Die Kontrollleuchte für die HDMI-Eingangsschnittstelle leuchtet auf.
4. Schalten Sie die Ausgabegeräte (Fernseher, Monitor) ein.
→ Die Kontrollleuchten für die HDMI-Ausgangsschnittstellen leuchten auf.

9 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

10 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 Technische Daten

Stromeingang	5 V/DC über USB-C®, min. 2 A
Stromverbrauch	10 W
Unterstützte Auflösung	bis zu 8K bei 60 Hz 4:4:4 gemäß HDMI 2.1
HDCP-Unterstützung	HDCP 2.3
Gesamtbandbreite	48 Gbit/s
Unterstützte Audioausgabeformate	2CH: 2.0 Stereo (LPCM 2.0 / Basis-Dolby Digital) 5.1CH: Standard-5.1-Surround (Dolby Digital 5.1 / DTS 5.1) 7.1CH: HD-Audio und immersive Formate (Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
Audioextraktion	Ja; aus HDMI-Eingang extrahiertes Audio
EDID-Verwaltung	Ja
Betriebstemperatur	-5 bis +45 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	5 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H)	123 x 67 x 22,5 mm
Gewicht	178 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3642601_V1_0626_jh_mh_de 45035999199795595-1 I6/O1 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a HDMI splitter. Use the product to split an HDMI signal from one HDMI source to multiple output devices.

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

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

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

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

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

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

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Delivery contents

- HDMI splitter
- Operating instructions
- USB-A to USB-C® cable

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



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

5 Safety instructions



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

5.1 General

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

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

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

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or

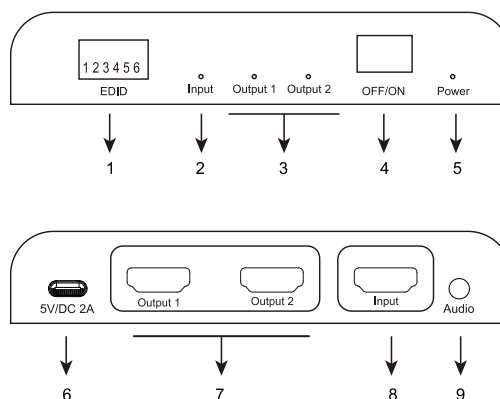
- has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Connected devices

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

6 Product overview

6.1 HDMI splitter



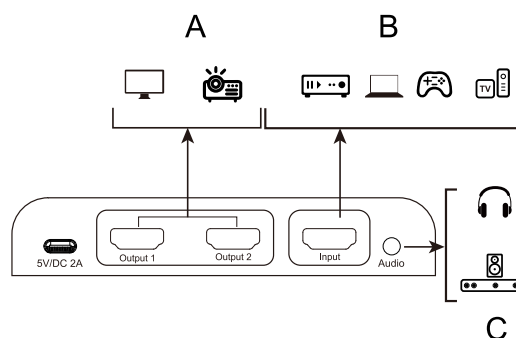
Item	Description
1	EDID dial code switch
2	HDMI input interface indicator light
3	HDMI output interface indicator lights
4	Power OFF/ON switch
5	Power supply indicator light
6	USB-C® Power input
7	HDMI output ports
8	HDMI input port
9	Composite 3.5 mm TRRS jack and S/PDIF audio output

6.2 EDID settings

DIP switch position						Setting for
1	2	3	4	5	6	ON = 1, OFF = 0
0	0	0	0	0	0	EDID AUTO
0	0	0	1	1	1	2CH AUDIO 4K30HZ
0	0	1	0	0	0	DOLBY/DTS 5.1 4K30HZ
0	0	1	0	0	1	AUDIO 7.1 4K30HZ
0	0	1	1	0	1	2CH AUDIO 4K60HZ
0	0	1	1	1	0	DOLBY/DTS 5.1 4K60HZ
0	0	1	1	1	1	AUDIO 7.1 4K60HZ
0	1	0	1	1	0	2CH AUDIO 8K60HZ
0	1	0	1	1	1	DOLBY/DTS 5.1 8K60HZ
0	1	1	0	0	0	AUDIO 7.1 8K60HZ

7 Making connections

Connect and configure the HDMI splitter to split video to multiple output devices alongside audio.



A: TV/Monitor, Projector

B: Blu-ray player, Laptop, Game console, TV Box

C: Earphone, Sound bar

Notes:

Always use high-quality HDMI cables.

The transmission quality depends on the resolution and length of HDMI cables:

- 1080P: max. 15 m
- 4K30Hz: max. 10 m
- 4K60Hz: max. 5 m
- 8K30Hz: max. 5 m
- 8K60Hz: max. 3 m

1. Turn off all devices you want to connect to the HDMI splitter.
2. Connect the HDMI output ports to the display devices using HDMI cables.
3. Set the EDID settings using the DIP switch to the requirements of the HDMI source and output devices.
4. Connect the HDMI source to the HDMI input port using an HDMI cable.
5. Connect the audio cable to the speaker device, if required.

8 Operation

1. Connect a USB-C® power adapter to the USB-C® power input using the provided USB-C® cable.
2. Flip the power switch to ON to turn the product on.
→ The power supply indicator light turns on.
3. Turn on the playback device.
→ The HDMI input interface indicator light turns on.
4. Turn on the output devices (TV, monitor).
→ The HDMI output interface indicator lights turn on.

9 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

10 Disposal



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

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

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

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

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

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

11 Technical data

Power input.....	5 V/DC via USB-C®, min. 2 A
Power consumption	10 W
Supported resolution	up to 8K@60 Hz 4:4:4 as specified in HDMI 2.1
HDCP support	HDCP 2.3
Total bandwidth	48 Gbps
Supported audio output formats	2CH: 2.0 stereo (LPCM 2.0 / basic Dolby Digital) 5.1CH: Standard 5.1 surround (Dolby Digital 5.1 / DTS 5.1) 7.1CH: HD audio and immersive formats (Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
Audio extraction.....	Yes; de-embedded audio from HDMI input
EDID management	Yes
Operating temperature	-5 to +45 °C
Operating humidity	5 – 90 % RH (non-condensing)

Storage temperature.....	-20 to +60 °C
Storage humidity.....	5 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	123 × 67 × 22.5 mm
Weight	178 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3642601_V1_0626_jh_mh_en 45035999199795595-2 I6/O1 en



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un répartiteur HDMI. Il permet de répartir le signal HDMI provenant d'une source HDMI vers plusieurs appareils de sortie.

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

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

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

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

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

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

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

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

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Contenu de l'emballage

- Répartiteur HDMI
- Mode d'emploi
- Câble USB-A vers USB-C®

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



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

5 Consignes de sécurité



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

5.1 Généralités

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

5.2 Manipulation

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

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

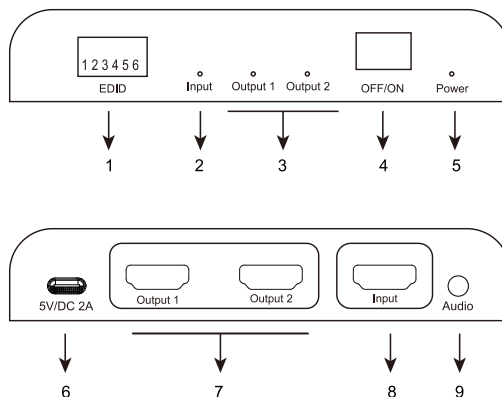
- est visiblement endommagé,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Appareils raccordés

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

6 Aperçu du produit

6.1 Répartiteur HDMI



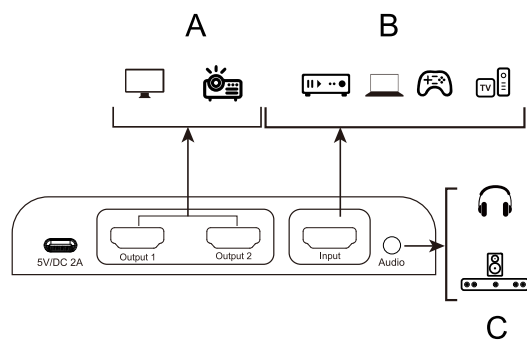
Élé- ment	Description
1	Commutateur à code de numérotation EDID
2	Voyant de l'interface d'entrée HDMI
3	Voyants des interfaces de sortie HDMI
4	Commutateur marche/arrêt
5	Voyant lumineux d'alimentation électrique
6	Entrée d'alimentation USB-C®
7	Ports de sorties HDMI
8	Port HDMI input
9	Prise jack TRRS composite de 3,5 mm et sortie audio S/PDIF

6.2 Paramètres EDID

Position du commuta- teur DIP						Paramètre pour
1	2	3	4	5	6	ON = 1, OFF = 0
0	0	0	0	0	0	EDID AUTO
0	0	0	1	1	1	AUDIO 2 CANAUX, 4K, 30 HZ
0	0	1	0	0	0	DOLBY/DTS 5.1 4K 30 HZ
0	0	1	0	0	1	AUDIO 7.1 4K 30 Hz
0	0	1	1	0	1	AUDIO 2 CANAUX, 4K 60 HZ
0	0	1	1	1	0	DOLBY/DTS 5.1 4K 60 HZ
0	0	1	1	1	1	AUDIO 7.1 4K 60 Hz
0	1	0	1	1	0	AUDIO 2 CANAUX, 8K 60 HZ
0	1	0	1	1	1	DOLBY/DTS 5.1 8K 60 HZ
0	1	1	0	0	0	AUDIO 7.1 8K 60 HZ

7 Réalisation des raccordements

Branchez et configurez le répartiteur HDMI pour répartir les signaux vidéo et audio vers plusieurs appareils de sortie.



A : Téléviseur/écran, projecteur

B : Lecteur Blu-ray, ordinateur portable, console de jeux, boîtier TV

C : Écouteurs, barre de son

Remarques:

Utilisez toujours des câbles HDMI de qualité supérieure.

La qualité de la transmission dépend de la résolution et de la longueur des câbles HDMI :

- 1080P : 15 m max
- 4K 30 Hz : 10 m max
- 4K 60 Hz : max. 5 m
- 8K 30 Hz : max. 5 m
- 8K 60 Hz : max. 3 m

1. Éteignez tous les périphériques que vous souhaitez connecter au répartiteur HDMI.
2. Connectez les ports de sortie HDMI aux écrans à l'aide de câbles HDMI.
3. Configurez les paramètres EDID à l'aide des commutateurs DIP en fonction des caractéristiques de la source HDMI et des périphériques de sortie.
4. Connectez la source HDMI au port d'entrée HDMI à l'aide d'un câble HDMI.
5. Si nécessaire, raccordez le câble audio à l'enceinte.

8 Fonctionnement

1. Connectez un adaptateur secteur USB-C® à la prise d'alimentation USB-C® à l'aide du câble USB-C® fourni.
2. Réglez le commutateur sur Marche (ON) pour allumer le produit.
 - Le voyant d'alimentation s'allume.
3. Allumez l'appareil de lecture.
 - Le voyant de l'interface d'entrée HDMI s'allume.
4. Allumez les périphériques de sortie (téléviseur, moniteur).
 - Les voyants de l'interface de sortie HDMI s'allument.

9 Nettoyage et entretien

Important:

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

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

10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11 Caractéristiques techniques

Entrée d'alimentation.....	5 V/CC via USB-C®, 2 A min
Consommation électrique.....	10 W
Résolution prise en charge.....	jusqu'à 8K à 60 Hz en 4:4:4, conformément à la norme HDMI 2.1
Prise en charge HDCP.....	HDCP 2.3
Bande passante totale.....	48 Gbit/s
Formats de sortie audio pris en charge.....	2CH : Stéréo 2.0 (LPCM 2.0 / Dolby Digital de base) 5.1CH : Son surround 5.1 standard (Dolby Digital 5.1 / DTS 5.1) 7.1CH : Audio haute définition et formats immersifs (Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)
Extraction audio.....	Oui ; extraction du son de l'entrée HDMI
Gestion de l'EDID.....	Oui
Température de fonctionnement	-5 à +45 °C
Humidité de fonctionnement.....	5 à 90 % HR (sans condensation)
Température de stockage.....	-20 à +60 °C
Humidité de stockage.....	5 à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x l x H).....	123 x 67 x 22,5 mm
Poids.....	178 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3642601_V1_0626_jh_mh_fr 45035999199795595-3 I6/O1 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een HDMI-splitter. Gebruik dit product om een HDMI-sigitaal van één HDMI-bron naar meerdere uitvoerapparaten te splitsen.

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

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

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

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

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

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

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

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

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

3 Leveringsomvang

- HDMI-splitter
- Gebruiksaanwijzing
- USB-A naar USB-C®-kabel

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



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

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

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

5.2 Omgang

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

5.3 Bedrijfsomgeving

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

5.4 Bediening

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

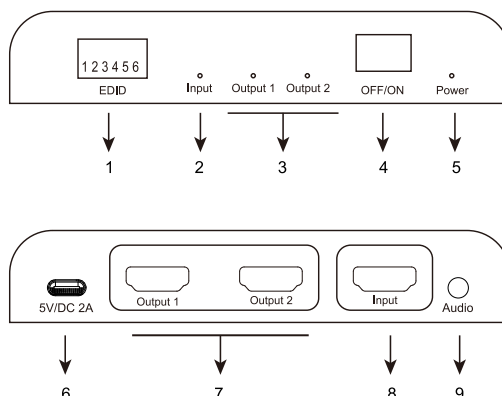
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Aangesloten apparaten

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

6 Productoverzicht

6.1 HDMI-splitter



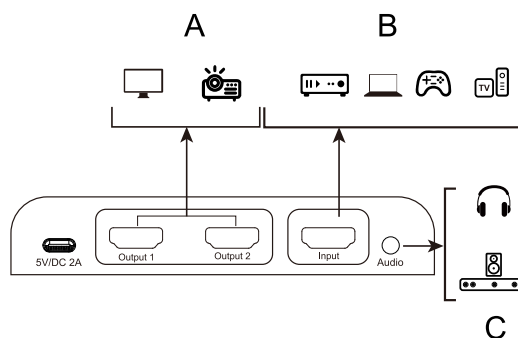
Item	Beschrijving
1	EDID-kiescodeschakelaar
2	HDMI-ingangsinterface-indicatorlampje
3	HDMI-uitgangsinterface-indicatorlampje
4	Voeding UIT/AAN-schakelaar
5	Voedingsindicatorlampje
6	USB-C®-voedingsingang
7	HDMI-uitgangspoorten
8	HDMI-input-poort
9	Composiet 3,5 mm TRRS-jack en S/PDIF-audio-uitgang

6.2 EDID-instellingen

DIP-switchstand						Instellen op
1	2	3	4	5	6	AAN = 1, UIT = 0
0	0	0	0	0	0	EDID-AUTO
0	0	0	1	1	1	2CH AUDIO 4K30HZ
0	0	1	0	0	0	DOLBY/DTS 5,1 4K30HZ
0	0	1	0	0	1	AUDIO 7,1 4K30HZ
0	0	1	1	0	1	2K AUDIO 4K60HZ
0	0	1	1	1	0	DOLBY/DTS 5,1 4K60HZ
0	0	1	1	1	1	AUDIO 7,1 4K60HZ
0	1	0	1	1	0	2K AUDIO 8K60HZ
0	1	0	1	1	1	DOLBY/DTS 5,1 8K60HZ
0	1	1	0	0	0	AUDIO 7,1 8K60HZ

7 Aansluitingen tot stand brengen

Sluit de HDMI-splitter aan en configureer deze om video naast audio naar meerdere uitvoerapparaten te splitsen.



A: TV/monitor, projector

Z: Blu-ray-afspeelapparaat, laptop, gameconsole, TV-box

C: Oortelefoons, soundbar

Opmerkingen:

Gebruik altijd HDMI-kabels van hoge kwaliteit.

De overdrachtskwaliteit hangt af van de resolutie en lengte van de HDMI-kabels:

- 1080P: max. 15 m
- 4K30Hz: max. 10 m
- 4K60Hz: max. 5 m
- 8K30Hz: max. 5 m
- 8K60Hz: max. 3 m

1. Schakel alle apparaten uit die u op de HDMI-splitter wilt aansluiten.
2. Sluit de HDMI-uitgangspoorten met HDMI-kabels aan op de weergaveapparaten.
3. Stel de EDID-instellingen in met behulp van de DIP-switch volgens de vereisten van de HDMI-bron.
4. Sluit de HDMI-bron met een HDMI-kabel aan op de HDMI-ingang.
5. Sluit indien gewenst de audiokabel aan op de luidspreker.

8 Gebruik

1. Sluit een USB-C®-voedingsadapter met de meegeleverde USB-C®-kabel aan op de USB-C®-poort.
2. Zet de aan-/uitschakelaar op stand ON om het product in te schakelen.
→ Het indicatorlampje voor de stroomvoorziening gaat branden.
3. Schakel het afspeelapparaat in.
→ Het indicatorlampje van de HDMI-ingang gaat branden.
4. Zet de uitgangsapparatuur (TV, monitor) aan.
→ De indicatorlampjes van de HDMI-uitgangen gaan branden.

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

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

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

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

Voedingsingang.....	5 V/DC via USB-C®, min. 2 A
Stroomverbruik	10 W
Ondersteunde resolutie	Tot max. 8K@60 Hz 4:4:4 zoals gespecificeerd in HDMI 2.1
HDCP-ondersteuning	HDCP 2.3
Totale bandbreedte	48 Gbps
Ondersteunde audio-uitgangsindeelingen.....	2K: 2.0 stereo (LPCM 2.0 / standaard Dolby Digital) 5.1K: Standaard 5.1 surround (Dolby Digital 5.1 / DTS 5.1) 7.1CH: HD-audio en immersieve indelingen (Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio)

Audio-extractie.....	Ja; audio gescheiden van het beeld via de HDMI-ingang
EDID-beheer.....	Ja
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +45 °C
Bedrijfsvochtigheid	5 - 90% RV (niet condenserend)
Opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C
Opslagvochtigheid	5 - 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H)	123 × 67 × 22,5 mm
Gewicht.....	178 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3642601_V1_0626_jh_mh_nl 45035999199795595-4 I6/O1 en