



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 dem Produkt handelt es sich um einen Tastatur-Video-Maus-Umschalter (KVM-Umschalter). Verwenden Sie das Produkt zum Umschalten zwischen verschiedenen Eingangsquellen (Beispiel: Computer).

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.

Unschonungsgemäßer 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

- Produkt
- Fernbedienung
- 2 x USB-3.0-USB-A-auf-USB-C®-Kabel
- Bedienungsanleitung
- 1x USB 2.0 USB-A zu USB-C® Stromkabel

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.

- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

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 Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Kontakt mit der Haut ätzende Verbrennungen verursachen. Tragen Sie deshalb entsprechende Schutzhandschuhe bei der Handhabung beschädigter Batterien.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Beim Austausch müssen alle Batterien gleichzeitig ersetzt werden. Die gleichzeitige Verwendung alter und neuer Batterien im Produkt kann zu einem Auslaufen der Batterien führen und das Produkt beschädigen.
- Batterien dürfen nicht demontiert, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Niemals nicht wiederaufladbare Batterien aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!

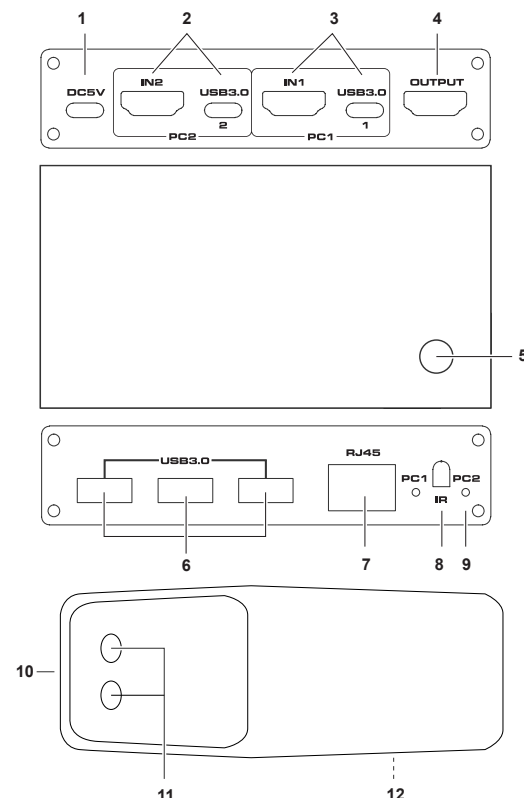
5.6 Angeschlossene Geräte

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

6 Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

1. Schieben Sie die Batteriefachabdeckung auf.
2. Legen Sie 2 AAA-Batterien ein. Beachten Sie hierbei die Polaritätszeichen im Fach.
3. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

7 Produktübersicht



1 USB-C®-Stromversorgungsanschluss

Verbinden Sie eine USB-C®-Stromquelle (min. 1000 mA) zur Stromversorgung des Produktes.

2 Kanal 2 - USB-3.0-Daten- und HDMI-Videoanschluss

Schließen Sie das Videoeingangsgerät (Beispiel: Computer) an den HDMI-Anschluss an.

Schließen Sie das mitgelieferte USB-C®-Datenkabel an dasselbe Eingangsgerät an, um Daten zwischen Peripheriegeräten und dem Eingangsgerät zu übertragen.

3 Kanal 1 - USB-3.0-Daten- und HDMI-Videoanschluss

Schließen Sie das Videoeingangsgerät (Beispiel: Computer) an den HDMI-Anschluss an.

Schließen Sie das mitgelieferte USB-C®-Datenkabel an dasselbe Eingangsgerät an, um Daten zwischen Peripheriegeräten und dem Eingangsgerät zu übertragen.

4 HDMI-Ausgangsanschluss

Verbinden Sie einen HDMI-Monitor, um das Videosignal des ausgewählten Eingangsgerätes zu rendern.

5 Kanalumschalttaste

Zum Umschalten zwischen Eingangskanälen drücken.

6 USB-3.0-USB-A-Anschlüsse

Schließen Sie USB-Peripheriegeräte (Beispiel: Maus, Tastatur) an.

Die Stromversorgung wird auf alle Anschlüsse verteilt und ist auf 900 mA beschränkt (bezogen auf die Verteilung auf alle Anschlüsse).

7 Netzwerkanschluss

Schließen Sie ein LAN-Kabel an, um die verbundenen Eingabegeräte mit Netzwerkaktivität zu versorgen.

8 IR-Empfänger

Richten Sie den IR-Sender der Fernbedienung auf den IR-Empfänger, um das Produkt zu steuern.

9 Kanalanzeigen

Die Anzeileuchte des jeweils aktivierten Kanals leuchtet auf.

10 IR-Sender

Richten Sie den IR-Sender der Fernbedienung auf den IR-Empfänger, um das Produkt zu steuern.

11 Kanalumschalttasten

Zum Umschalten zwischen Eingangskanälen drücken.

12 Batteriefach

Legen Sie 2 AAA-Batterien (1,5 V) zur Stromversorgung der Fernbedienung ein.

8 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. Schalten Sie die Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte aus.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

9 Entsorgung

9.1 Produkt



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 Altkumulatoren, 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.

9.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

10 Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, min. 1000 mA über USB
Batterien der Fernbedienung.....	2 x 1,5-V-Batterie des Typs AAA
Fernbedienungsreichweite	max. 3 m
Eingänge	1 x USB-C®-Stromanschluss, 5 V/DC, 1000 mA 2 x HDMI-A / USB-C® (USB 3.0 Gen1) 1 x RJ45-LAN-Anschluss, 100 Mb/s
Ausgänge	1 x HDMI-A
Ein- und Ausgänge	3 x USB-A (USB 3.0; 5 V/DC, max. 900 mA)
Auto-Scan-Intervall	10 s
Systemanforderungen	Windows®, MacOS, Linux
Auflösung.....	480i, 480p, 720p, 1080p, 4K bei 120 Hz (gemäß HDMI 2.1)
EDID-Unterstützung	Ja
RGB-Farbe	RGB 8:8:8
HDCP-Unterstützung.....	HDCP2.2
Betriebstemperatur	0 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H) (ca.)	112 x 63 x 26 mm
Gewicht (ca.)	134 g

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.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3431110_V3_1125_jh_mh_de 27021600045439883-1 I4/O3 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 keyboard-video-mouse switch (KVM switch). Use the product to switch between different input sources (example: computer).

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

- Product
- Remote control
- 2x USB3.0 USB-A to USB-C® cable
- Operating instructions
- 1x USB 2.0 USB-A to USB-C® power 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.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

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 Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting batteries.
- The batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the device can lead to battery leakage and device damage.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

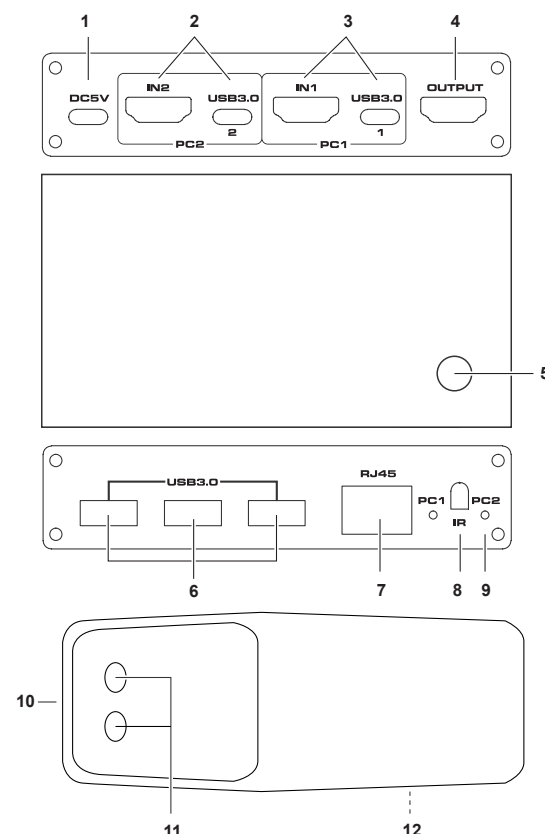
5.6 Connected devices

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

6 Installing batteries into the remote control

1. Slide the battery compartment cover open.
2. Install 2x AAA batteries by observing the polarity markings inside the compartment.
3. Install the battery compartment cover again.

7 Product overview



1 USB-C® power supply port

Connect USB-C® power source (min. 1000 mA) to power the product.

2 Channel 2 - USB3.0 Data and HDMI video port

Connect the video input source (example: computer) to the HDMI port.

Connect the supplied USB-C® data cable to the same input device to transmit data between peripheral devices and the input device.

3 Channel 1 - USB3.0 Data and HDMI video port

Connect the video input source (example: computer) to the HDMI port.

Connect the supplied USB-C® data cable to the same input device to transmit data between peripheral devices and the input device.

4 HDMI output port

Connect an HDMI monitor to render the video signal of the selected input device.

5 Channel switch button

Press to switch between input channels.

6 USB3.0 USB-A ports

Connect USB peripheral devices (example: mouse, keyboard).

Current supply is distributed among all ports and is limited to 900 mA (shared among all ports).

7 Network port

Connect a LAN cable to provide network connectivity to connected input devices.

8 IR receiver

Point the IR transmitter of the remote control at the IR receiver to control the product.

9 Channel indicators

The indicator light of the activated channel lights up of the respective channel.

10 IR transmitter

Point the IR transmitter of the remote control at the IR receiver to control the product.

11 Channel switch buttons

Press to switch between input channels.

12 Battery compartment

Install 2x 1.5 V AAA batteries to power the remote control.

8 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. Switch off the power supply of all connected devices.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

9 Disposal

9.1 Product



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.

9.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

10 Technical data

Input voltage/current.....	5 V/DC, min. 1000 mA via USB-C®
Remote control batteries	2x 1.5 V AAA batteries
Remote control range	max. 3 m

Inputs	1x USB-C® Power port 5 V/DC, 1000 mA
	2x HDMI-A / USB-C® (USB 3.0 Gen1)
	1x RJ45 LAN Port 100 Mbps
Outputs	1 x HDMI-A
Inputs and outputs	3 x USB-A (USB 3.0; 5 V/DC, max. 900 mA)
Auto scan interval	10 s
System requirements.....	Windows®, MacOS, Linux
Resolution.....	480i, 480p, 720p, 1080p, 4K@120Hz (as specified by HDMI2.1)
EDID support.....	Yes
RGB colour	RGB 8:8:8
HDCP support	HDCP2.2
Operating temperature	0 to +70 °C
Operating humidity	0 - 85 % RH (non-condensing)
Storage temperature	-20 to +60 °C
Storage humidity	0 - 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H) (approx.) .	112 x 63 x 26 mm
Weight (approx.)	134 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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.
*3431110_V3_1125_jh_mh_en 27021600045439883-2 I4/O3 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 commutateur clavier-vidéo-souris (commutateur KVM). Utilisez le produit pour basculer entre différentes sources d'entrée (exemple : ordinateur).

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

- Produit
- 2 câbles USB 3.0 USB-A vers USB-C®
- 1x Câble d'alimentation USB 2.0 USB-A vers USB-C®
- Télécommande
- Mode d'emploi

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.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

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 Piles

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

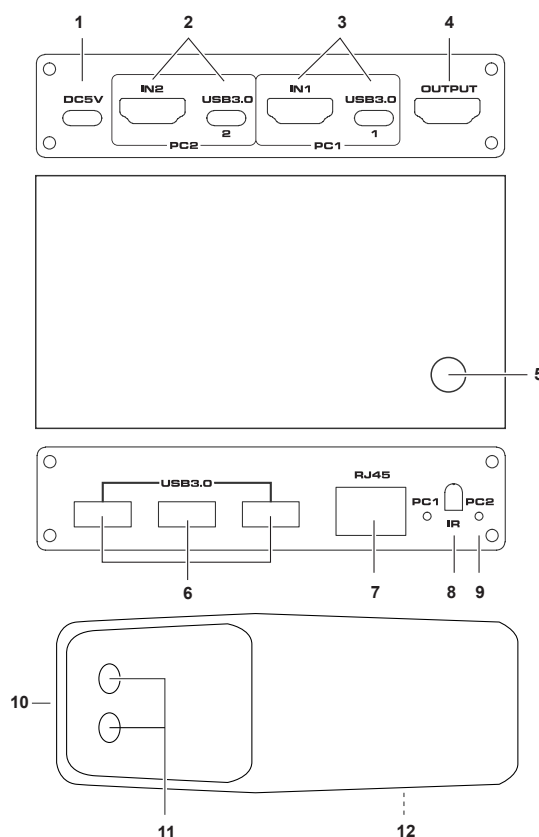
5.6 Appareils raccordés

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

6 Installation des piles dans la télécommande

1. Faites glisser le couvercle du compartiment à piles pour l'ouvrir.
2. Installez 2 piles AAA à l'intérieur du compartiment en respectant les indications de polarité.
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.

7 Aperçu du produit



1 port d'alimentation USB-C®

Connectez une source d'alimentation USB-C® (min. 1000 mA) pour alimenter le produit.

2 Canal 2 - Port USB 3.0 pour données et port vidéo HDMI

Connectez la source d'entrée vidéo (exemple : ordinateur) au port HDMI.

Connectez le câble de données USB-C® fourni au même périphérique d'entrée pour transmettre des données entre les périphériques et le périphérique d'entrée.

3 Canal 1 - Port USB 3.0 pour données et port vidéo HDMI

Connectez la source d'entrée vidéo (exemple : ordinateur) au port HDMI.

Connectez le câble de données USB-C® fourni au même périphérique d'entrée pour transmettre des données entre les périphériques et le périphérique d'entrée.

4 Port de sortie HDMI

Connectez un moniteur HDMI pour afficher le signal vidéo du périphérique d'entrée sélectionné.

5 Bouton de changement de canal

Appuyez pour basculer entre les canaux d'entrée.

6 Ports USB3.0 USB-A

Connectez des périphériques USB (exemple : souris, clavier).

L'alimentation en courant est répartie entre tous les ports et est limitée à 900 mA (partagée entre tous les ports).

7 Port réseau

Connectez un câble LAN pour fournir une connectivité réseau aux périphériques d'entrée connectés.

8 Récepteur IR

Pointez l'émetteur IR de la télécommande vers le récepteur IR pour contrôler le produit.

9 Indicateurs de canal

Le voyant lumineux du canal activé s'allume sur le canal correspondant.

10 Émetteur IR

Pointez l'émetteur IR de la télécommande vers le récepteur IR pour contrôler le produit.

11 Boutons de changement de canal

Appuyez pour basculer entre les canaux d'entrée.

12 Compartiment à piles

Installez 2 piles AAA de 1,5 V pour alimenter la télécommande.

8 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. Coupez l'alimentation électrique de tous les appareils connectés.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

9 Élimination des déchets

9.1 Produit



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.

9.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

10 Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, min. 1000 mA via USB-C®
Piles de la télécommande	2 piles de 1,5 V de type AAA
Portée de la télécommande.....	3 m max.
Entrées	1 port d'alimentation USB-C® 5 V/CC, 1 000 mA 2x HDMI-A / USB-C® (USB 3.0 Gen1) 1 port LAN RJ45 100 Mbps
Sorties	1 x HDMI-A
Entrée et sortie	3 ports USB-A (USB 3.0; 5 V/CC, 900 mA max.)
Intervalle de recherche automatique.....	10 s
Configurations système requises ...	Windows®, macOS, Linux
Résolution.....	480i, 480p, 720p, 1080p, 4K à 120 Hz (conformément à la norme HDMI 2.1)
Support EDID	Oui
Couleur RGB	RGB 8:8:8
Prise en charge HDCP	HDCP2.2
Température de fonctionnement ..	0 à +70 °C
Humidité de fonctionnement	0 à 85 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-20 à +60 °C
Humidité de stockage	0 à 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x P x H) (env.)	112 x 63 x 26 mm
Poids (env.)	134 g

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3431110_V3_1125_jh_mh_fr 27021600045439883-3 I4/O3 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Het product is een schakelaar voor toetsenbord-video-muis (KVM-switch). Gebruik het product om te schakelen tussen verschillende ingangsbronnen (voorbeeld: computer).

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

- Product
- Afstandsbediening
- 2x USB3.0 USB-A naar USB-C®-kabel
- Gebruiksaanwijzing
- 1x USB 2.0 USB-A naar USB-C® voedingskabel

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 resulterende 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.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

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 Batterijen

- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

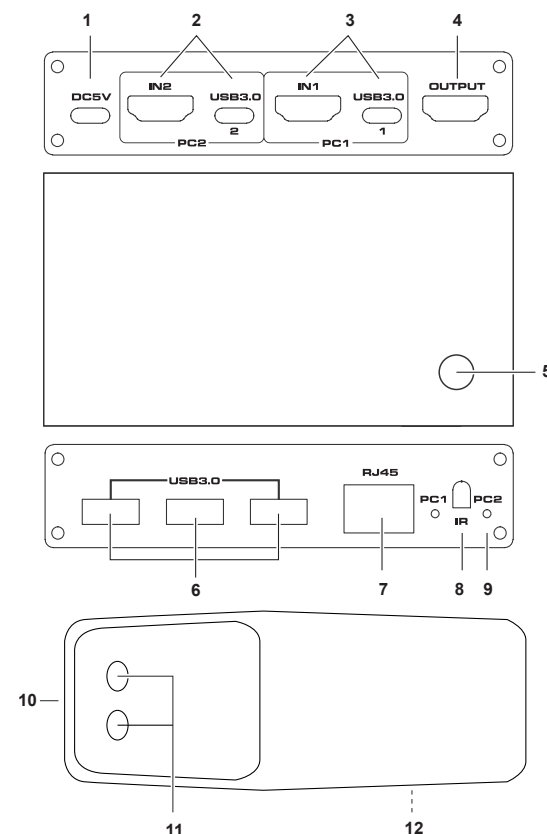
5.6 Aangesloten apparaten

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

6 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Schuif het deksel van het batterijvak open.
2. Installeer 2x AAA-batterijen volgens de polariteitsmarkeringen binnenin het vak.
3. Plaats het deksel van het batterijvak terug.

7 Productoverzicht



1 USB-C® voedingspoort

Sluit de USB-C®-voedingsbron (min. 1000 mA) aan om het product van stroom te voorzien.

2 Kanaal 2 - USB3.0 gegevens- en HDMI-video-poort

Sluit de video-ingangsbron (voorbeeld: computer) aan op de HDMI-poort.

Sluit de meegeleverde USB-C®-gegevenskabel aan op hetzelfde invoerapparaat om gegevens over te dragen tussen randapparaten en het invoerapparaat.

3 Kanaal 1 - USB 3.0 gegevens- en video-poort

Sluit de video-ingangsbron (voorbeeld: computer) aan op de HDMI-poort.

Sluit de meegeleverde USB-C®-gegevenskabel aan op hetzelfde invoerapparaat om gegevens over te dragen tussen randapparaten en het invoerapparaat.

4 HDMI-uitgangspoot

Sluit een HDMI-monitor aan om het videosignaal van het geselecteerde invoerapparaat te renderen.

5 Schakelknop kanalen

Druk hierop om te schakelen tussen de invoerkanalen.

6 USB3.0 USB-A-poorten

Sluit de USB-randapparaten aan (voorbeeld: muis, toetsenbord).

De stroomtoevoer wordt verdeeld tussen alle poorten en is beperkt tot 900 mA (gedeeld onder alle poorten).

7 Netwerkpoot

Sluit een LAN-kabel aan om netwerkverbinding te bieden voor aangesloten invoerapparaten.

8 IR-ontvanger

Richt de IR-zender van de afstandsbediening naar de IR-ontvanger om het product te bedienen.

9 Kanaalindicatoren

Het indicatorlampje van het geactiveerde kanaal licht op voor het respectieve kanaal.

10 IR-zender

Richt de IR-zender van de afstandsbediening naar de IR-ontvanger om het product te bedienen.

11 Schakelknoppen kanalen

Druk hierop om te schakelen tussen de invoerkanalen.

12 Batterijvak

Installeer 2x 1,5 V AAA-batterijen om de afstandsbediening van stroom te voorzien.

8 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. Schakel de voeding van alle aangesloten apparaten uit.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

9 Verwijdering

9.1 Product



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.

9.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verwarming, brand, explosie).

10 Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, min. 1000 mA via USB-C®
Batterijen afstandsbediening	2x 1,5 V type AAA-batterijen
Bereik afstandsbediening	max. 3 m
Ingangen.....	1 x USB-C® voedingspoort 5 V/DC, 1000 mA 2 x HDMI-A / USB-C® (USB 3.0 Gen1) 1x RJ45 LAN-poort 100 Mbps
Uitgangen	1 x HDMI-A
Ingangen en uitgangen.....	3 x USB-A (USB 3.0; 5 V/DC, max. 900 mA)
Automatisch scaninterval.....	10 s
Systeemvereisten	Windows®, MacOS, Linux
Resolutie.....	480i, 480p, 720p, 1080p, 4K@120Hz (zoals opgegeven door HDMI2.1)
EDID-ondersteuning	Ja
RGB-kleur.....	RGB 8:8:8
HDCP-ondersteuning	HDCP2.2
Bedrijfstemperatuur	0 tot +70 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	0 - 85 % RH (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C
Opslagluchtvochtigheid	0 - 85 % RH (niet-condenserend)
Afmetingen (L x B x H) (ong.)	112 x 63 x 26 mm
Gewicht (ong.)	134 g

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3431110_V3_1125_jh_mh_nl 27021600045439883-4 I4/O3 en