



ⓓ Bedienungsanleitung

4 Port HDMI™ Quad Multi-Viewer

Best.-Nr. 1642716

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, bis zu vier Geräte mit HDMI kompatibel Ausgang an den HDMI kompatiblen Eingang eines Wiedergabegerätes anzuschließen. Die Bilder aller vier Geräte können gleichzeitig auf dem angeschlossenen Wiedergabegerät angezeigt werden.

Als Stromversorgung darf nur das mitgelieferte Netzteil verwendet werden. Das Netzteil ist nur für den Anschluss an 100-240 V / 50/60 Hz Wechselspannung zugelassen.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit 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 zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

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

Lieferumfang

- Quad Multi-Viewer
- Netzteil
- Fernbedienung mit Batterie
- 4 GummifüÙe
- 2 Montagewinkel mit Schrauben
- Adapterstecker für RS232-Schnittstelle
- 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 sachgemäÙen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeines

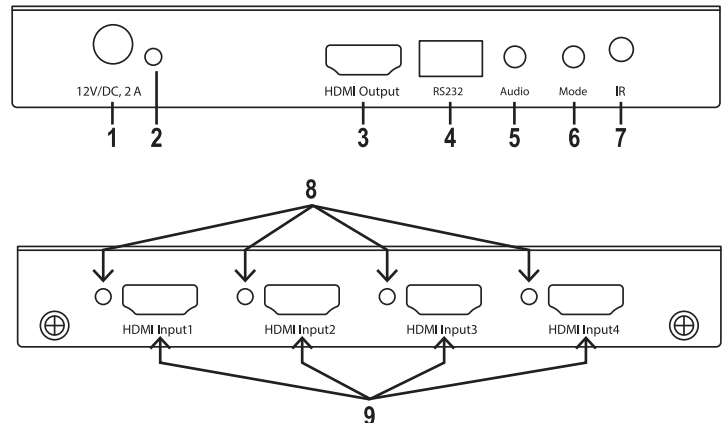
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Netzteil ist in Schutzklasse II aufgebaut und darf nur an einer Steckdose des öffentlichen Stromversorgungsnetzes betrieben werden.
- Fassen Sie das Netzteil niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Ersetzen Sie nie eine schadhafte Anschlussleitung des Netzteils. Sollte die Anschlussleitung beschädigt sein, ist das Netzteil unbrauchbar und muss entsorgt werden. Eine Reparatur ist nicht zulässig.
- Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss das Netzteil aus der Netzsteckdose gezogen werden.

- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus. Stellen Sie keine GefäÙe mit Flüssigkeiten, z.B. Eimer, Vasen oder Pflanzen, auf oder in die unmittelbare Nähe des Produkts. Flüssigkeiten könnten ins Geräteinnere gelangen und dabei die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages! Sollte Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat und FI-Schalter abschalten) und ziehen Sie das Netzteil aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Benutzen Sie das Gerät nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, 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 ordnungsgemäÙ 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 den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Einzelteile und Bedienelemente



- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1 Netzteilanschluss | 6 Taste MODE |
| 2 Betriebsanzeige | 7 IR-Empfänger |
| 3 HDMI Ausgang | 8 Anzeigen für HDMI Eingänge |
| 4 RS232-Schnittstelle | 9 HDMI Eingänge |
| 5 Taste AUDIO | |

Montage

- Wenn Sie das Gerät auf einer Fläche montieren wollen, befestigen Sie die beiden Montagewinkel mit den zugehörigen Schrauben am Gehäuse und schrauben Sie das Gerät an der Befestigungsfläche fest.

➔ Benutzen Sie zur Montage der Winkel am Gerät ausschließlich die beiliegenden Schrauben. Andere (längere) Schrauben können Teile im Gerät beschädigen.

- Wenn Sie das Gerät aufstellen wollen, kleben Sie die beiliegenden GummifüÙe auf den Geräteboden.

Einlegen/Wechsel der Fernbedienungsbatterie

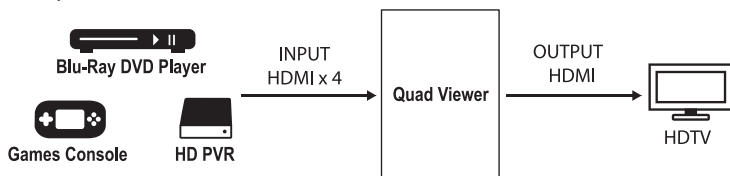
➔ Bei der ersten Inbetriebnahme ist die Batterie der Fernbedienung evtl. durch eine Isolierfolie vor Entladung geschützt. Entfernen Sie ggf. diese Folie vor Gebrauch, indem Sie sie aus dem Batteriefach der Fernbedienung herausziehen.

- Entriegeln Sie den Sicherungshebel und ziehen Sie den Batteriehalter an der Rückseite der Fernbedienung heraus.
- Legen Sie eine neue 3 V-Lithium-Knopfzelle CR2025 polungsrichtig ein. Die korrekte Polung ist auf der Fernbedienung angegeben.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder. Die Rastnase muss hörbar einrasten.
- Wenn die Fernbedienung nicht mehr richtig funktioniert oder sich die Reichweite verringert, ist die Batterie entladen und muss gegen eine neue Batterie gleichen Typs gewechselt werden. Der Batteriewechsel erfolgt analog zu obiger Beschreibung.

Anschluss der Ein- und Ausgänge

- Verbinden Sie die HDMI Ausgänge Ihrer Wiedergabegeräte mit den HDMI Eingängen (9) des Quad Multi-Viewers.
- Verbinden Sie den HDMI Eingang Ihres Bildschirms mit dem HDMI Ausgang (3) des Quad Multi-Viewers.

➔ Alle Quellgeräte müssen auf die gleiche Bildauflösung eingestellt sein.



Netzanschluss



Die Netzsteckdose, an die das Netzteil angeschlossen wird, muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein, damit das Netzteil im Fehlerfall schnell und einfach von der Netzstromversorgung getrennt werden kann.

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe auf dem Netzteil mit der Netzspannung Ihres Stromversorgers übereinstimmt. Versuchen Sie nie, das Netzteil an einer anderen Spannung zu betreiben.

Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzteilen und Netzanschlüssen. Netzspannung kann lebensgefährliche elektrische Schläge verursachen.

Lassen Sie Kabel nicht frei herumliegen, sondern verlegen Sie sie fachmännisch um Unfallgefahren zu vermeiden.

- Verbinden Sie den Niedervoltstecker des beiliegenden Netzteils mit dem Netzteilanschluss (1) des Quad Multi-Viewers und drehen Sie die Sicherungsmutter fest.
- Stecken Sie das Netzteil in eine Wandsteckdose.
- Die Betriebsanzeige (2) leuchtet, sobald der Quad Multi-Viewer mit Strom versorgt wird.
- Sobald eine aktive Quelle erkannt wird, leuchtet die Anzeige für den jeweiligen HDMI Eingang (8).

Bedienung

a) Gerät

- Drücken Sie die Taste MODE (6), um die Darstellungsart auf dem Bildschirm auszuwählen. Es stehen die Darstellungsarten zur Verfügung, die auch über die Fernbedienung direkt ausgewählt werden können.
- Drücken Sie die Taste AUDIO (5), um den Eingang für die Tonwiedergabe auszuwählen. Der gewählte Eingang wird auf dem Bildschirm mit einem entsprechenden Symbol markiert. Außerdem ist ein zusätzlicher Modus vorhanden, bei dem alle Eingänge stummgeschaltet sind.

b) Fernbedienung

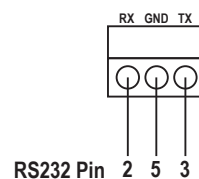
➔ Richten Sie zur Steuerung die beiliegende Fernbedienung auf den IR-Empfänger (7).

Funktion der Fernbedienungstasten

| | |
|--|--|
| | Ein-/Aus-switchen |
| | Vollbilddarstellung des Eingangs 1/2/3/4 |
| | Darstellung von Eingang 1 und 2 bzw. 3 und 4 nebeneinander |
| | Darstellung aller Eingänge gleichzeitig neben-/untereinander |
| | H-förmige Darstellung aller Eingänge gleichzeitig |
| | Bilddarstellung 1x groß/3x klein in verschiedenen Kanalkonfigurationen |
| | Tonauswahl Eingang 1/2/3/4 |
| | Ton-Stummschaltung |
| | Umschaltung der Bildschirmauflösung (720p <-> 1080p) |
| | keine Funktion |

Software

- Wenn Sie den Quad Multi-Viewer über die RS232-Schnittstelle steuern wollen, laden Sie bitte die hierzu erforderliche Software über den Link www.conrad.com/downloads herunter. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.
- Stellen Sie ein Schnittstellenkabel her, indem Sie den beiliegenden Adapterstecker für die RS232-Schnittstelle wie folgt mit einem RS232-Kabel verbinden (die Sichtweise bezieht sich auf die Anschluss-Seite des RS232-Adaptersteckers:



Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie die evtl. eingelegte Batterie und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt. Schadstoffhaltige Batterien 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 z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

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

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung..... | 12 V/DC (Quad Multi-Viewer) 100-240 V / 50/60 Hz (Netzteil) |
| Ein- und Ausgänge | 4 Eingänge / 1 Ausgang |
| Auflösung (Eingang)..... | 480i/60 Hz / 480p/60 Hz 576i/50 Hz / 576p/50 Hz 720p/50/60 Hz 1080i/50/60 Hz / 1080p/24/25/30/50/60 Hz |
| Auflösung (Ausgang)..... | 720p / 1080p |
| Schnittstelle für Software..... | RS232 |
| Abmessungen..... | 148,5 x 103 x 21,5 mm |
| Gewicht..... | 342 g |
| Betriebsbedingungen..... | 0 bis +70 °C / 10-85% rel. Feuchte |
| Lagerbedingungen..... | -10 bis +80 °C / 5-90% rel. Feuchte |

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 2018 by Conrad Electronic SE.

1642716_V1_0318_02_VTP_m_de



Operating instructions

4 Port HDMI™ Quad Multi-Viewer

Item no. 1642716

Intended use

The product is used to connect up to four devices with HDMI compatible output to the HDMI compatible input of a playback device. The pictures on all four devices can be shown at the same time on the connected playback device.

Only the power unit enclosed may be used to supply power. The power unit is only approved for connection to 100-240 V~/50/60 Hz alternating current.

The product may only be used in enclosed indoor locations; no outdoor use is permitted. Do not expose to moisture, under any circumstances.

For safety and approval reasons, you may not convert and/or alter the product in any way. If you use the product for other purposes than those described above, the product may be damaged. Furthermore, improper use may cause risks such as short-circuits, fire, electric shocks, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. Please include these operating instructions if you pass the product on to a third party.

This product complies with the applicable national and European Regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

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

Package contents

- Quad Multi-Viewer
- Power adapter
- Remote control, including battery
- 4 rubber feet
- 2 mounting angles with screws
- Adapter plug for RS232 interface
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols

The lightning symbol inside a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.

An exclamation mark inside a triangle indicates important instructions in this operating manual which must be adhered to without fail.

The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions

Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for any injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper use of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

a) General notes

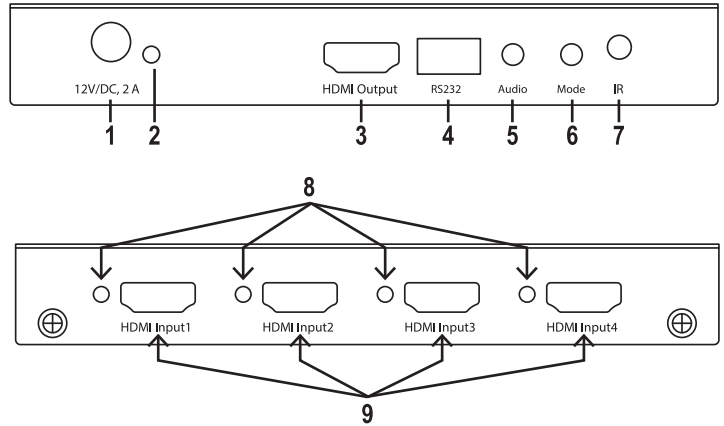
- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not carelessly leave the packaging material lying around. It may become a dangerous plaything for children.
- The mains unit complies with safety class II and may only be operated from the public power supply.
- Never touch the power unit with wet or damp hands. There is danger of a life-threatening electric shock!
- Never replace a damaged connecting cable of the power unit. If the connecting cable is damaged, the power adapter is unusable and must be disposed of. Repairs are not permitted.
- In order to disconnect the unit from the power system completely the power supply must be disconnected from the power socket.

- Never pour fluids above electrical devices. Do not place any containers with liquids, such as buckets, vases or plants, on or in the immediate proximity of the product. Liquids could get inside the unit and thus impair electrical safety. There is danger of fire or a life-threatening electric shock! If liquid is spilled into the unit, switch off the respective mains socket (e.g., switch off automatic circuit breaker and FI circuit breaker) and unplug the power adapter from the socket. The product may no longer be operated. Take it to a specialist workshop.
- Do not place open flames, such as burning candles, on or near the device.
- Use the device only in temperate climate regions and not in tropical ones.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations and combustible gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
 - shows visible damage,
 - no longer functions properly,
 - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
 - has been exposed to considerable strain during transport.
- Please handle the product with care. It can be damaged by impact, blows, or by being dropped, even from a low height.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to this product.
- If you have doubts about how the equipment should be operated or how to safely connect it, consult a trained technician.
- Maintenance, adjustment and repair work should only be carried out by an expert or a specialised workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.

b) Batteries

- Make sure that the polarity is correct when inserting the battery.
- Remove the battery from the remote control if you are not going to use the device for a while, to prevent damage caused by leaking. Leaking or damaged batteries can cause acid burns upon contact with the skin. Therefore, you should wear protective gloves when handling damaged batteries.
- Keep them out of the reach of children. Do not leave batteries lying around. There is a risk that the batteries may be swallowed by children or pets.
- Do not dismantle batteries, do not short-circuit them or throw them into a fire. Never charge conventional, non-rechargeable batteries. There is a danger of explosion!

Parts and controls



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 Power unit connector | 6 MODE button |
| 2 Power indicator | 7 IR receiver |
| 3 HDMI output | 8 Display for HDMI inputs |
| 4 RS232 interface | 9 HDMI inputs |
| 5 AUDIO button | |

Installation

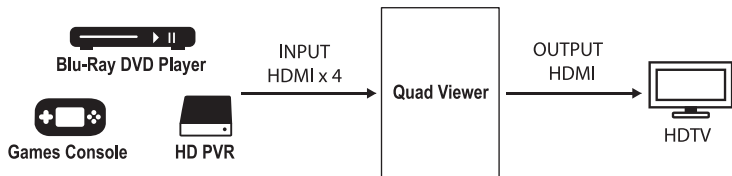
- If you want to install the device on a surface, attach the two mounting angles to the housing with the corresponding screws and screw the device onto the mounting surface.
- Only use the screws included in delivery to install the mounting angle to the device. Other (longer) screws can damage parts in the device.
- If you want to stand the device on a surface, stick the rubber feet included in delivery to the base of the device.

Inserting/replacing the battery of the remote control

- When using the device for the first time, the battery of the remote control may already be protected from discharging by an insulation film. Remove this film before operation, where required, by pulling it out of the battery compartment of the remote control.
- Release the safety catch and remove the battery holder on the back of the remote control.
- Insert a new 3 V Lithium button cell CR2025, with the correct polarity. The correct polarity is indicated on the remote control.
- Close the battery compartment. The latch must snap audibly into place.
- If the remote control is no longer functioning properly, or the range decreases, the battery is running out and must be replaced with a battery of the same type. Replace the battery as described above.

Connecting inputs and outputs

- Connect the HDMI outputs on your playback device to the HDMI inputs (9) on the Quad Multi-Viewer.
- Connect the HDMI input on your screen to the HDMI output (3) on the Quad Multi-Viewer.
- All source devices must be set to the same image resolution.



Mains connection



The mains socket to which the power adapter is connected must be near the device and easily accessible, so that the device can be quickly and easily isolated from the mains power supply in the event of any fault.

Make sure that the voltage indicated on the power unit corresponds with the mains voltage of your power supply. Never try to operate the power supply at a different voltage.

Be careful when handling the power adapters and mains connectors. Mains voltage may cause fatal electric shocks.

Do not leave the cables trailing free; route them in an orderly and professional manner to prevent accidents.

- Connect the low-voltage plug of the enclosed power unit to the power supply connection (1) on the Quad Multi-Viewer and tighten the locknut.
- Plug the power adapter into a wall socket.
- The display (2) lights up once the Quad Multi-Viewer is connected to the electricity supply.
- Once an active source is recognised, the display lights up for the corresponding HDMI input (8).

Operation

a) Device

- Press the MODE key (6) to select a display type on the screen. The display types now show as available and can also be selected directly via the remote control.
- Press the AUDIO button (5) to select the input for sound reproduction. The chosen input is displayed on the screen via a corresponding symbol. There is also an additional mode, whereby all inputs are muted.

b) Remote control

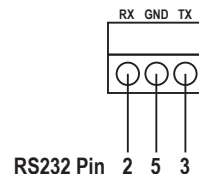
- Point the remote control at the IR receiver (7) to operate the controls.

Remote control function buttons

| | |
|--|---|
| | On/Off switch |
| | Full screen display of Input 1/2/3/4 |
| | Display of Inputs 1 and 2 or 3 and 4 side by side |
| | Display of all inputs at the same time next to/ under one another |
| | H-form display of all inputs |
| | Image display 1x large / 3x small in different channel configurations |
| | Sound selection Input 1/2/3/4 |
| | Sound muting button |
| | Button for changing screen resolution (720p <-> 1080p) |
| | No function |

Software

- If you want to control the Quad Multi-Viewer via the RS232 interface, please download the required software using this link: www.conrad.com/downloads. Follow the instructions on the website.
- Make an interface cable by connecting the supplied adapter plug for the RS232 interface with an RS232 cable as follows (the view refers to the connection side of the RS232 adapter plug):



Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable and do not belong in the household waste. Disposal of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations. Remove the battery if there is one inserted and dispose of it separately from the product.

b) Batteries/rechargeable batteries



You as the ultimate consumer are legally obliged (Regulation on Spent Batteries) to return all dead batteries and accumulators. Disposal in the household waste is prohibited.

Batteries containing hazardous substances are labelled with the symbol shown to indicate that disposal in household waste is forbidden. The symbols of the critical heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead (the marking can be seen on the battery, e.g., underneath the refuse bin symbol shown on the left).

You can return your used batteries at collection points of your community at no cost or wherever batteries are sold.

That way you fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

| | |
|-----------------------------|--|
| Operating voltage | 12 V/DC (Quad Multi-Viewer) |
| | 100-240 V/50/60 Hz (power unit) |
| Inputs and outputs | 4 inputs / 1 output |
| Resolution (input) | 480i/60 Hz / 480p/60 Hz |
| | 576i/50 Hz / 576p/50 Hz |
| | 720p/50/60 Hz |
| | 1080i/50/60 Hz / 1080p/24/25/30/50/60 Hz |
| Resolution (output) | 720p / 1080p |
| Interface for software..... | RS232 |
| Dimensions..... | 148.5 x 103 x 21.5 mm |
| Weight | 342 g |
| Operating conditions..... | 0 to +70 °C / 10-85% rel. humidity |
| Storage conditions..... | -10 to +80 °C / 5-90% rel. humidity |



F Mode d'emploi

Quad Multi-vision avec 4 ports HDMI™

N° de commande 1642716

Utilisation conforme

Le produit sert à relier jusqu'à quatre appareils avec sortie HDMI compatible à l'entrée HDMI compatible d'un appareil de reproduction. Il est ainsi possible d'afficher les images de tous les quatre appareils en même temps sur l'appareil de reproduction relié.

N'utilisez le bloc d'alimentation que pour l'alimentation électrique. Le bloc d'alimentation ne doit être raccordé qu'à une tension alternative de 100-240 V / 50/60 Hz.

L'utilisation n'est autorisée que dans des locaux fermés, et non pas à l'extérieur. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez ni modifier ni transformer ce produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il risque d'être endommagé. En outre, une utilisation incorrecte peut générer des risques, tels qu'un court-circuit, un incendie, une électrocution, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez l'appareil à des tiers qu'avec le mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

Étendue de la livraison

- Quad Multi-vision
- Bloc d'alimentation
- Télécommande avec pile
- 4 pieds en caoutchouc
- 2 supports de montage avec vis
- Fiche d'adaptateur pour interface RS232
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien www.conrad.com/downloads ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

Explication des symboles

Le symbole avec l'éclair dans un triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. une électrocution.

Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle signale des consignes importantes dans ce mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.

Le symbole de la flèche renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions pour une manipulation appropriée dans ce mode d'emploi, nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages corporels et matériels en résultant. Par ailleurs, la garantie prend fin dans de tels cas.

a) Généralités

- 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 sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Le bloc d'alimentation a été construit conformément à la classe de protection II et doit exclusivement être branché sur une prise de courant du secteur public.
- Ne touchez jamais le bloc secteur lorsque vous avez les mains humides ou mouillées. Il y a un risque d'électrocution avec danger de mort !
- Ne remplacez jamais un câble de connexion endommagé du bloc secteur. Dans le cas où un câble de raccordement serait endommagé, le bloc d'alimentation n'est plus utilisable et doit être jeté. Une réparation n'est pas admissible.
- Pour mettre l'appareil complètement hors circuit, débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant.

- Ne versez jamais de liquides sur des appareils électriques. Ne placez pas de récipients remplis de liquides, par ex. des seaux, vases ou plantes sur le produit ou à sa proximité. Les liquides risqueraient de pénétrer à l'intérieur du boîtier et de nuire à la sécurité électrique. Il existe un risque élevé d'incendie ou d'électrocution mortelle ! Si un liquide pénètre à l'intérieur de l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation correspondante (p. ex. coupez le coupe-circuit automatique et le disjoncteur différentiel), puis débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Le produit ne peut plus être utilisé, apportez-le dans un atelier spécialisé.

- Ne posez jamais des sources d'incendie, telles que des bougies allumées, sur ou à proximité de l'appareil.

- N'utilisez l'appareil que dans des régions à climat tempéré et non dans un climat tropical.

- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, des chocs intenses, des gaz, vapeurs et solvants inflammables.

- Évitez d'exposer le produit à des contraintes mécaniques.

- Si l'est plus possible d'utiliser le produit en toute sécurité, mettez le produit hors service et protégez-le contre toute utilisation intempestive. L'utilisation en toute sécurité n'est plus possible quand le produit :

- présente des dommages visibles,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une durée de temps prolongée dans des conditions ambiantes défavorables ou
- a été exposé à de fortes sollicitations pendant le transport.

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes même d'une faible hauteur endommagent l'appareil.

- Respectez également les consignes de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils raccordés au produit.

- Adressez-vous à un technicien, si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.

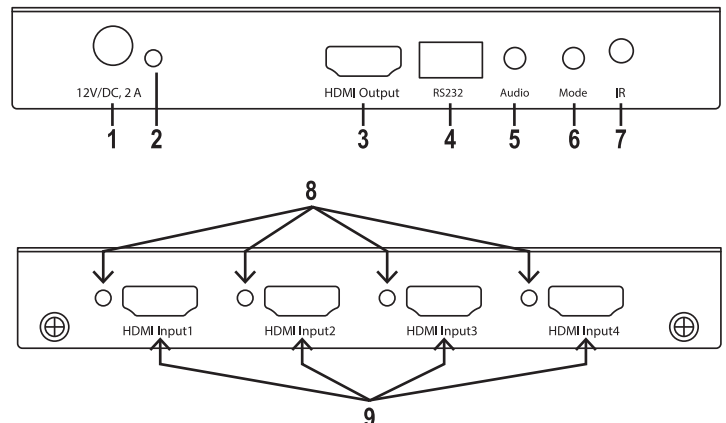
- Faites effectuer des travaux de maintenance, d'ajustement ou de réparation exclusivement par un spécialiste et / ou un atelier technique spécialisé.

- Si vous avez encore des questions auxquelles il n'y a pas de réponse dans ce mode d'emploi, adressez-vous à notre service technique d'après-vente ou à d'autres spécialistes.

b) Piles

- Respectez la polarité lors de la mise en place de la pile.
- Enlevez la pile de la télécommande si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dommages dus à des fuites. Des piles qui coulent peuvent causer des brûlures cutanées par contact avec les fluides. Pour la manipulation des piles, il est recommandé de porter des gants de protection.
- Conservez les piles hors de la portée des enfants. Ne laissez pas les piles sans surveillance, car elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques.
- Ne démontez pas les piles/batteries. Ne les court-circuitiez pas. Ne les jetez pas au feu. Ne jamais tenter de charger des piles non rechargeables. Risque d'explosion !

Pièces détachées et éléments de commande



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 Bloc d'alimentation | 6 Touche MODE |
| 2 Indicateur de fonctionnement | 7 Récepteur IR |
| 3 Sortie HDMI | 8 Affichage pour les entrée HDMI |
| 4 Interface RS232 | 9 Entrées HDMI |
| 5 Touche AUDIO | |

Montage

- Si vous voulez monter l'appareil sur une surface, fixez bien les deux supports de montage sur le boîtier à l'aide des vis fournies et vissez l'appareil sur la surface de fixation.

→ Pour le montage des supports sur l'appareil, utilisez uniquement les vis fournies. D'autres vis (plus longues) peuvent endommager des parties de l'appareil.

- Si vous voulez dresser l'appareil, collez les pieds en caoutchouc sous les pieds de l'appareil.

Mise en place/remplacement de la pile de la télécommande

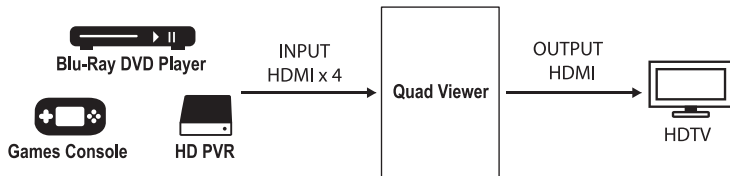
→ Lors de la première mise en service de la télécommande, la pile est peut-être déjà insérée et protégée contre la décharge par un film isolant. Enlevez ce film le cas échéant avant l'utilisation en l'extrayant du compartiment de piles de la télécommande.

- Déverrouillez le cran de sécurité et retirez le support de pile au dos de la télécommande.
- Insérez une pile à bouton au Lithium neuve 3 V CR2025 en respectant la polarité. La polarité correcte est indiquée sur le boîtier de la télécommande.
- Refermez le compartiment à piles. Vous devez entendre s'encliqueter le bec.
- Si la télécommande ne fonctionne plus correctement ou si la portée diminue, la pile est déchargée et doit être remplacée par une pile neuve du même type. Pour le remplacement de la pile, procédez comme décrit ci-dessus.

Raccordement des entrées et sorties

- Reliez les sorties HDMI de vos appareils de reproduction avec les entrées HDMI (9) du Quad multi-vision.
- Reliez l'entrée HDMI de votre écran avec la sortie HDMI (3) du Quad multi-vision.

→ Tous les appareils sources doivent être réglés sur la même résolution d'écran.



Raccordement au réseau



La prise de courant à laquelle le bloc d'alimentation est raccordé doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible pour permettre une déconnexion rapide et simple du bloc secteur en cas de défaut.

Veillez à ce que la tension indiquée sur le bloc d'alimentation corresponde à la tension de réseau de votre fournisseur d'électricité. Ne tentez jamais de faire fonctionner le bloc d'alimentation sous une tension différente.

La prudence s'impose lors de la manipulation des blocs d'alimentation et des prises de raccordement au secteur. La tension d'alimentation peut causer un danger de mort par des chocs électriques.

Ne laissez pas les câbles traîner ou pendre, posez-les plutôt de façon à éviter tout risque d'accident.

- Reliez le connecteur basse tension du bloc d'alimentation fourni avec la prise de raccordement (1) du Quad multi-vision et serrez l'écrou de blocage.
- Branchez le bloc d'alimentation dans une prise murale.
- L'indicateur de fonctionnement (2) s'allume dès que le Quad multi-vision est alimenté en courant.
- Dès qu'une source active est reconnue, l'indicateur de l'entrée HDMI correspondante (8) s'allume.

Utilisation

a) Appareil

- Appuyez sur la touche MODE (6) pour sélectionner le mode de représentation sur l'écran. Les modes de représentation disponibles peuvent également être sélectionnés directement via la télécommande.
- Appuyez sur la touche AUDIO (5) pour sélectionner la reproduction sonore. L'entrée sélectionnée sera marquée avec un symbole correspondant sur l'écran. En outre, une modalité supplémentaire est disponible, lors de laquelle toutes les entrées sont silencieuses.

b) Télécommande

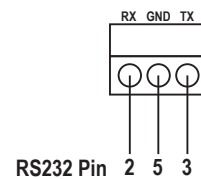
→ Orientez le contrôle de la télécommande fournie vers le récepteur IR (7).

Fonction des touches de télécommande

| | |
|--|---|
| | Mise en marche/arrêt |
| | Mode plein écran de l'entrée 1/2/3/4 |
| | Représentation de l'entrée 1 et 2 ou 3 et 4 à côté l'une de l'autre |
| | Représentation des entrées simultanément à côté/en-dessous l'une de l'autre |
| | Représentation en H simultanée de toutes les entrées |
| | Représentation 1x grand/3x petit selon différentes configurations de canaux |
| | Entrée de sélection sonore 1/2/3/4 |
| | Mode sonore silencieux |
| | Commutation de la résolution de l'écran (720p <> 1080p) |
| | Aucune fonction |

Logiciel

- Si vous voulez commander le Quad multi-vision via l'interface RS232, vous devez télécharger le logiciel nécessaire via le lien www.conrad.com/downloads. Suivez les instructions indiquées sur le site Web.
- Ajustez un câble d'interface en reliant la fiche d'adaptateur fournie pour une interface RS232 comme suit avec un câble RS232 (la perspective se base sur le côté de raccordement de la fiche d'adaptateur RS232 :



Élimination

a) Produit



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez la pile éventuellement insérée et éliminez-la séparément de l'appareil.

b) Piles/batteries



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles usées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles contenant des substances polluantes sont marquées par le symbole indiqué ci-contre qui signale l'interdiction de les éliminer avec les ordures ménagères. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (L'indication se trouve sur la pile, par ex. sous le symbole de la poubelle dessiné à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles usagées dans les centres de récupération de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles !

Vous respecterez ainsi les obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Tension de fonctionnement..... | 12 V/CC (Quad multi-vision) |
| | 100-240 V / 50/60 Hz (bloc d'alimentation) |
| Entrées et sorties..... | 4 entrées / 1 sortie |
| Résolution (entrée)..... | 480i/60 Hz / 480p/60 Hz |
| | 576i/50 Hz / 576p/50 Hz |
| | 720p/50/60 Hz |
| | 1080i/50/60 Hz / 1080p/24/25/30/50/60 Hz |
| Résolution (sortie)..... | 720p / 1080p |
| Interface pour logiciel..... | RS232 |
| Dimensions..... | 148,5 x 103 x 21,5 mm |
| Poids..... | 342 g |
| Conditions ambiante de fonctionnement..... | de 0 à +70 °C, |
| | de 10-85% d'humidité relative de l'air |
| Conditions ambiante de stockage..... | de -10 à +80 °C, |
| | de 5-90% d'humidité relative de l'air |



Gebruiksaanwijzing

4 Port HDMI™ Quad Multi-Viewer

Bestelnr. 1642716

Beoogd gebruik

Het product dient om tot vier apparaten met een HDMI-compatibele uitgang aan de HDMI-compatibele ingang van een afspelapparaat aan te sluiten. De beelden van alle vier de apparaten kunnen tegelijk op het afspelapparaat worden weergegeven.

Gebruik voor de voedingsspanning uitsluitend de meegeleverde netadapter. De netvoedingsadapter is uitsluitend goedgekeurd voor aansluiting op 100-240 V/50/60 Hz wisselspanning.

Gebruik is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten, dus niet in de open lucht. Contact met vocht dient absoluut te worden vermeden.

Om veiligheids- en vergunningsredenen mag u dit product niet ombouwen en/of wijzigen. Indien u het product voor andere doeleinden gebruikt kan het beschadigd raken. Bovendien kan onjuist gebruik gevaar zoals kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. met zich meebrengen. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

*Bij HDMI betreft het een geregistreerd merk van HDMI Licensing L.L.C.

Inhoud van de levering

- Quad Multi-Viewer
- Netvoeding
- Afstandsbediening met batterij
- 4 Rubberen voetjes
- 2 montagebeugels met schroeven
- Adapterstekker voor RS232-interface
- Gebruikershandleiding



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Verklaring symbolen

Het pictogram met de bliksemschicht wordt gebruikt als er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.

Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die te allen tijde nageleefd moeten worden.

U treft het pijl-symbool aan bij bijzondere tips en instructies betreffende de bediening.

Veiligheidsvoorschriften

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg vooral de veiligheidsvoorschriften op. Als u de veiligheidsinstructie en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, dan zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen elke vorm van garantie of waarborg.

a) Algemeen

- Dit product is geen speelgoed. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed vormen.
- De stekkervoeding is volgens beschermingsklasse II geconstrueerd en mag enkel op een contactdoos van het openbare lichtnet aangesloten worden.
- Raak de netadapter nooit met vochtige of natte handen aan. Er bestaat gevaar dat u een levensgevaarlijke elektrische schok oploopt!
- U mag beschadigde aansluitsoeren van de netadapter nooit zelf vervangen. Als de aansluitkabel is beschadigd, kan de netvoedingsadapter niet meer worden gebruikt en moet deze worden verwijderd. Een reparatie is niet toegestaan.
- Trek de netvoedingsadapter uit het stopcontact om het apparaat volledig van het elektriciteitsnet te scheiden.

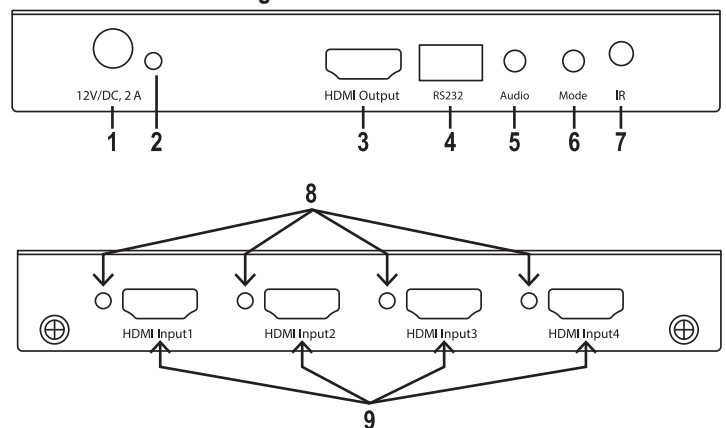
- Giet nimmer vloeistoffen over elektrische apparaten. Zet geen houders met vloeistoffen (bijvoorbeeld emmers, vazen of planten) op, of in de onmiddellijke nabijheid van het product. Hierdoor kunnen vloeistoffen in het inwendige van het apparaat terechtkomen en de elektrische veiligheid van dat apparaat negatief beïnvloeden. Dit kan leiden tot brand of levensgevaarlijke elektrische schokken! Als er toch water in het apparaat is binnengedrongen, schakel dan de bijbehorende contactdoos stroomloos (bijv. zekeringautomaat en FI-schakelaar uitschakelen) en haal de netvoedingsadapter uit de contactdoos. Gebruik het product niet meer, breng het naar een reparatiedienst.

- Plaats geen open vuurbronnen zoals brandende kaarsen op of direct naast het product.
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Het product beschermen tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, heftige trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.
- Gebruik het product niet meer als de veilige werking ervan niet langer mogelijk is en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilig gebruik is niet langer verzekerd als het product:
 - zichtbare schade vertoont,
 - niet meer naar behoren functioneert,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen, of
 - aan zware transportbelastingen werd blootgesteld.
- Ga voorzichtig om met het product. Door stoten, slagen of een val, zelfs vanaf geringe hoogte, raakt het product beschadigd.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen in acht van de andere apparaten waarop dit product wordt aangesloten.
- Raadpleeg a.u.b. een vakman wanneer u vragen heeft over de werkwijze, veiligheid of aansluiting van het product.
- Laat een vakman of gespecialiseerde werkplaats onderhoud plegen, aanpassingen doorvoeren of repareren.
- Mocht u nog vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of andere specialisten.

b) Batterijen

- Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.
- Verwijder de batterij uit de afstandsbediening wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Dit om beschadigingen door leeglopen te voorkomen. Batterijen die lekken of beschadigd zijn kunnen bij contact met de huid verwondingen door het zuur veroorzaken. Draag daarom beschermende handschoenen bij het hanteren van beschadigde batterijen.
- Berg batterijen buiten het bereik van kinderen op. Laat batterijen niet achteloos rondslingeren: kinderen of huisdieren kunnen deze inslikken.
- Haal batterijen/accu's niet uit elkaar, sluit ze niet kort en werp ze niet in het vuur. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

Onderdelen en bedieningselementen



- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1 Netadapteraansluiting | 6 Toets MODE |
| 2 Bedrijfsaanduiding | 7 IR-ontvanger |
| 3 HDMI-uitgang | 8 Weergave voor HDMI-ingangen |
| 4 RS232-interface | 9 HDMI-ingangen |
| 5 Toets AUDIO | |

Montage

- Als u het apparaat op een oppervlak wilt monteren, bevestigt u de twee montagebeugels aan de behuizing met de bijbehorende schroeven en schroef het apparaat op het montageoppervlak vast.

→ Gebruik uitsluitend de meegeleverde schroeven voor de montage van de beugels aan het apparaat. Andere (langere) schroeven kunnen onderdelen in het apparaat beschadigen.

- Als u het apparaat wilt opstellen, plakt u de meegeleverde rubberen voetjes op de onderkant van het apparaat.

Batterij afstandsbediening plaatsen/vervangen

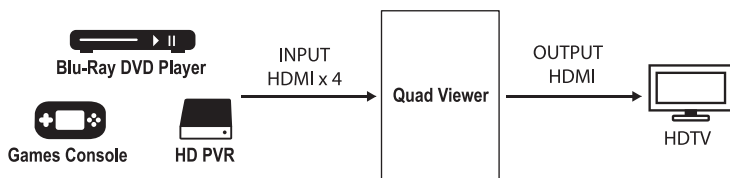
→ Bij de eerste ingebruikname is de batterij van de afstandsbediening eventueel al geplaatst en door een isolatiefolie tegen leeglopen beschermd. Verwijder in dit geval de folie vóór gebruik, door het uit het batterijvak van de afstandsbediening te trekken.

- Ontgrendel de veiligheidspal en trek de batterijhouder er aan de achterkant van de afstandsbediening uit.
- Plaats een nieuwe 3 V-lithium-knoopcel CR2025 volgens de juiste polariteit. De juiste poolrichting staat op de afstandsbediening aangegeven.
- Sluit het batterijvak weer. Het deksel moet hoorbaar vastklikken.
- Wanneer de afstandsbediening niet goed meer werkt of het bereik sterk afneemt, is de batterij leeg en moet deze worden vervangen door een nieuwe batterij van hetzelfde type. Hierboven wordt beschreven hoe de batterij moet worden vervangen.

Aansluiting van in- en uitgangen

- Verbind de HDMI-uitgangen van uw weergaveapparaten met de HDMI-ingangen (9) van de Quad-Multi-Viewer.
- Verbind de HDMI-ingang van uw beeldscherm met de HDMI-uitgang (3) van de Quad-Multi-Viewer.

→ Alle bronapparaten moeten op dezelfde schermresolutie zijn ingesteld.



Stroomaansluiting



De contactdoos waarop de netvoedingsadapter wordt aangesloten moet zich in de nabijheid van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn, zodat het apparaat in geval van storingen snel en zonder gevaren van de netspanning kan worden losgekoppeld.

Controleer of de aangegeven spanning op de netvoedingsadapter overeenkomt met de netspanning van uw elektriciteitsleverancier. Probeer het apparaat nooit op een andere spanningsbron te laten werken.

Wees voorzichtig bij het hanteren van netsnoeren en metaansluitingen. Netspanning kan levensgevaarlijke elektrische schokken veroorzaken.

Laat kabels niet zonder toezicht rondslingeren. Deze dienen op deskundige wijze gelegd te worden om gevaar voor ongevallen te voorkomen.

- Verbind de laagspanningsstekker van de meegeleverde netadapter met de stroomaansluiting (1) van de Quad Multi-Viewer en draai de beveiligingsmoer vast.
- Steek de netvoedingsadapter in een wandcontactdoos.
- De aan-indicator (2) zal oplichten van zodra het apparaat van stroom wordt voorzien.
- Zodra er een actieve bron wordt herkend, licht de indicator van de respectievelijke HDMI-ingang (8) op.

Bediening

a) Apparaat

- Druk op de toets MODE (6) om het weergavetype op het scherm te selecteren. De weergavetypes die ook direct via de afstandsbediening kunnen worden geselecteerd, staan ter beschikking.
- Druk op de AUDIO-toets (5), om de ingang voor de geluidsweergave te selecteren. De geselecteerde ingang wordt op het beeldscherm gemarkeerd met het overeenkomstig symbool. Bovendien staat er een extra modus ter beschikking, waarmee alle ingangen worden uitgeschakeld.

b) Afstandsbediening

→ Richt de meegeleverde afstandsbediening op de IR-ontvanger (7) voor de controle.

Functies van de afstandsbedieningstoetsen



Aan-/uitschakelen



Volledige-scherm-weergave van de ingang 1/2/3/4



Weergave van ingang 1 en 2 of 3 en 4 naast elkaar



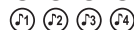
Gelijktijdige weergave van alle ingangen tegelijk naast of onder elkaar



H-vormige weergave van alle ingangen tegelijk



Beeldweergave 1 x groot/3 x klein in verschillende kanaalconfiguraties



Klankselectie ingang 1/2/3/4



Uitschakelen geluid



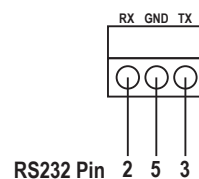
Omschakeling van de schermresolutie (720p <> 1080p)



geen functie

Software

- Indien u de Quad Multi-Viewer via de RS232-interface wilt controleren, download dan de nodige software via www.conrad.com/downloads. Volg de instructies op de genoemde website op.
- Maak een interfacekabel door de meegeleverde adapterstekker voor de RS232-interface als volgt met een RS232-kabel te verbinden (de weergave heeft betrekking op de aansluitzijde van de RS232-adapterstekker):



Verwijdering

a) Product



Elektronische toestellen bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende plaatselijke regelgeving af.

Haal de evt. geplaatste batterij eruit en voer deze gescheiden van het product af.

b) Batterijen/accu's



Als eindverbruiker bent u conform de KCA-voorschriften wettelijk verplicht om alle lege batterijen en accu's in te leveren; afvoeren via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, worden aangegeven met het nevenstaande pictogram. Dit pictogram duidt erop dat afvoer via het huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de toegepaste zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (aanduiding wordt op de batterijen/accu's vermeld, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbakpictogram).

Lege batterijen kunt u gratis inleveren bij de verzamelplaatsen van uw gemeente, onze filialen of andere verkooppunten van batterijen.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot het beschermen van het milieu.

Technische specificaties

| | |
|-------------------------|--|
| Bedrijfsspanning | 12 V/DC (Quad Multi-Viewer) 100-240 V/50/60 Hz (netadapter) |
| In- en uitgangen | 4 ingangen/ 1 uitgang |
| Resolutie (ingang) | 480i/60 Hz / 480p/60 Hz 576i/50 Hz / 576p/50 Hz 720p, 50/60 Hz 1080i/50/60 Hz / 1080p/24/25/30/50/60 Hz |
| Resolutie (Uitgang) | 720p / 1080p |
| Interface voor software | RS232 |
| Afmetingen | 148,5 x 103 x 21,5 mm |
| Gewicht | 342 g |
| Gebruiksvoorwaarden | 0 tot +70 °C / 10-85% rel. luchtvochtigheid |
| Opslagvoorwaarden | -10 tot +80 °C / 5-90% rel. luchtvochtigheid |