



1 Bedienungsanleitung zum Herunterladen

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

Dieses Produkt unterteilt ein Videobild in neun (3x3) Teilbilder, die im 3x3-Raster auf neun Displays verteilt werden und so ein großes Bild ergeben.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie sie daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge und weitere Gefahren nach sich ziehen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. 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

- Hauptgerät
- Fernbedienung (inklusive Batterie)
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Schutzklasse 2 (doppelte oder verstärkte Isolierung, schutzisoliert).



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Zur Stromversorgung darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen an der Unterseite nicht blockiert sind.

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel im Hinblick auf Betrieb, Sicherheit oder Anschlussweise 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. Versuchen Sie NICHT, 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 aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, darunter Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Schließen Sie das Netzteil an einer leicht zugänglichen Netzsteckdose an.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Netzteil Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Schalten Sie zunächst einmal die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (entsprechenden Leitungsschutzschalter abschalten oder die Sicherung herausnehmen und anschließend den entsprechenden FI-Schutzschalter abschalten).
 - Trennen Sie dann das Netzteil von der Netzsteckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Sehen Sie von der weiteren Verwendung des Netzteils ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

5.6 Batterien



ACHTUNG! GEFAHR DES VERSCHLUCKENS!

Knopfzellen (Knopfzellen) sind klein und stellen ein ernsthaftes Risiko dar, wenn sie verschluckt werden.

Wenn solch eine Batterie verschluckt wird, kann sie schwere innere Verbrennungen verursachen und in nur 2 Stunden zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wenn Sie annehmen, dass eine Batterie verschluckt oder in einen Körperteil gelangt ist, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, um Schäden 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 offen herumliegen. Anderenfalls besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren herumliegen.
- Zerlegen Sie keine Batterien, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Laden Sie niemals herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien auf! Es besteht Explosionsgefahr!

5.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

6 Batterie der Fernbedienung ersetzen

Hinweis:

- Entfernen Sie vor der ersten Verwendung den Schutzstreifen aus dem Batteriefach.
- Ersetzen Sie die Batterie, wenn die Fernbedienung nicht mehr richtig funktioniert oder die Reichweite nachlässt.

1. Öffnen Sie das Batteriefach wie in der Zeichnung auf der Rückseite der Fernbedienung dargestellt.
2. Ersetzen Sie die Batterie durch eine des gleichen Typs. Stellen Sie die richtige Polarität (+/-) sicher und dass die Batterie leicht in den Batteriehälter passt.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

7 Produktübersicht

Hinweis:

– Um eine hochwertige HDMI-Übertragung sicherzustellen, müssen auch die HDMI-Ausgangskabel die notwendigen Qualitätsanforderungen erfüllen.

– Die Eingangsquellen können über Tasten und Fernbedienung ausgewählt werden.

7.1 Vorderseite

1

IR

2

Out 1 Out 2 Out 3 Out 4 Out 5 Out 6 Out 7 Out 8 Out 9

3

Input Status

4

HD

5

DP TYPE-C PWR

6

Input Select MODE

7

SPDIF

8

Stereo

9

TYPE-C Input

10

DC/12V

1 IR: Empfänger für Fernbedienung

2 Out 1–9: Angeschlossene Displays

3 Input Status: Ausgewählte Eingangsquelle

4 PWR: Betriebs-LED

5 Taste Input: Eingangsquelle wechseln

6 Taste MODE Ausgangsmodus wechseln

7 SPDIF: Digitaler Audioausgang

8 Stereo: Analoges Audioausgang

9 TYPE-C Input: USB-C®-Eingang

10 12V/DC-Stromeingang

7.2 Rückseite

11

DP IN

12

HDMI IN

13

HDMI Out 1 HDMI Out 2 HDMI Out 3 HDMI Out 4 HDMI Out 5 HDMI Out 6 HDMI Out 7 HDMI Out 8 HDMI Out 9

11 DP IN: Displayanschluss-Eingang

12 HDMI IN: HDMI-Eingang

13 HDMI Out 1–9: HDMI-Ausgänge

8 Bedienung (Fernbedienung)

Ein/Aus

Ton ein/aus

TYPE C

DP

HDMI

Eingangsquelle auswählen

1X1

1X2

4X2

Ausgangsmodus auswählen

+

EDGE MASKING

–

Displayränder kompensieren

OUT 1

180° ROTATE UNDER 3X3

OUT 9

Kamerabild drehen

MODE

Ausgangsmodus wechseln

2.1/5.1 CH

Audioausgabeformat wechseln

4K 1080P

Videoausgabeauflösung wechseln

OSD

Menü ein-/ausschalten

9 Anschlussschaltbild

Wichtig: Trennen Sie vor der Installation, dem Anschluss oder der Wartung alle Komponenten von der Stromversorgung.

10 Reinigung und Pflege

Wichtig:

– Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.

– Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.

2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11 Entsorgung

11.1 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 Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

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

■ in unseren Conrad-Filialen

■ in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen

■ in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

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

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

11.2 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).

12 Technische Daten

12.1 Stromversorgung

Hauptgerät..... 12 V/DC, 1 A

Fernbedienung 3 V, CR2025

12.2 Eingang/Ausgang

Eingang	1 x HDMI
	1 x DP
	1 x USB-C®
Ausgang	9 x HDMI
Audio.....	1 x analog (3,5-mm-Mini-Klinkenbuchse)
	1 x digital (SPDIF)
Unterstützung	HDCP 1.4, DVI 1.0
Videoeingang.....	RGB/YUV, 24 Bit
Videoausgang.....	RGB444, 24 Bit
Audio.....	TDS-HD, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC-3, DSD

12.3 Splicing-Modus

Gesamt.....	17
Fernbedienung	1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1, 2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 001X4, 4X1, 3X3
Manueller Schalter.....	1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1, 1X5, 5X1, 1X6, 6X1, 2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 1X4, 4X1, 3X3

12.4 Auflösung

Eingang/Ausgang	1080p bei 25/30/50/60 Hz
	4K2K bei 24/30 Hz

12.5 Umgebung

Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10–85 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–90 % rF (nicht kondensierend)

12.6 Sonstiges (ca.)

Abmessungen..... 227 x 110 x 25 mm
Gewicht..... 650 g

12.7 Netzteil (Angaben nach Verordnung 2019/1782)

Hersteller	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	JF012WR-1200100VH
Eingangsspannung	230 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12,0 V/DC
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	12,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	83,8 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	79,0 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,06 W



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

This product divides 1 video image into 9 (3x3) sub-images, which are distributed across 9 displays in a 3x3 pattern to form a large image.

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, electric shocks 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 content

- Main unit
- Remote control (battery included)
- Power adaptor
- Operating instructions

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.



Protection class 2 (double or reinforced insulation, protective insulation).



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This product is intended for indoor use only.

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- 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 these operating instructions, 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.
- Only the enclosed power adaptor may be used for the power supply.
- Make sure that the ventilation openings on the underside are not blocked.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.2 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.

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 Power adaptor



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the power adaptor to a mains socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adaptor (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adaptor from the mains socket.
 - Use a new power adaptor of the same design. Do not use the damaged adaptor again.
- Make sure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

5.6 Batteries



WARNING! Risk of ingestion!

Coin cell (button) batteries are small and pose a serious risk if swallowed.

If swallowed, the battery can cause severe internal burns and lead to serious injury or death in as little as 2 hours.

Keep new and used batteries away from children at all times.

If you suspect a battery has been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- 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 batteries 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!

5.7 Connected devices

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

6 Replacing the battery of the remote control

Note:

- Before first use, remove the isolation foil from the battery compartment.
- Replace the battery when the remote control is no longer working properly or the range decreased.

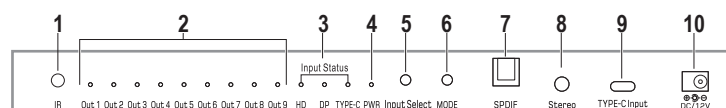
1. Open the battery compartment as shown in the drawing on the back of the remote control.
2. Replace the battery with one of the same type. Ensure correct polarity (+/-) and that the battery fits easily into the battery holder.
3. Close the battery compartment.

7 Product overview

Note:

- For high-quality HDMI transmission, HDMI cables must also fulfil the necessary quality requirements.
- The input sources can be selected via buttons and remote control.

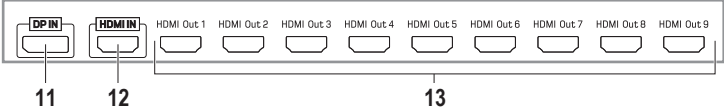
7.1 Front



- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 1 IR: Receiver for remote control | 4 PWR: Power LED | 7 SPDIF: Digital audio output |
| 2 Out 1–9: Connected displays | 5 Input button: Switch input source | 8 Stereo: Analog audio output |
| 3 Input Status: Selected input source | 6 MODE button: Switch output mode | 9 TYPE-C Input: USB-C® input |

10 12V/DC power input

7.2 Back



11 DP IN: Display port input
12 HDMI IN: HDMI input
13 HDMI Out 1–9: HDMI outputs

8 Operation (remote control)

On/Off

Sound on/off

TYPE C

DP

HDMI

Select input source

1X1

1X2

4X2

Select output mode

+

EDGE MASKING

-

Compensate display edges

OUT 1

180° ROTATE UNDER 3X3

OUT 9

Rotate output image

MODE

Switch output mode

2.1/5.1 CH

Switch audio output format

4K 1080P

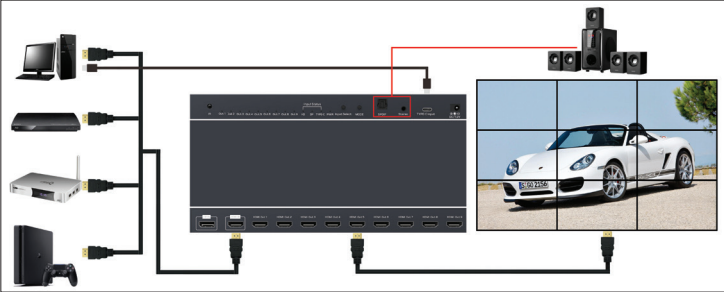
Switch video output resolution

OSD

Show menu on/off

9 Connection Diagram

Important: Disconnect all components from the power supply before installation, connection, or maintenance.



10 Cleaning and care

Important:

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

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

11 Disposal

11.1 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.

11.2 (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.

12 Technical data

12.1 Power supply

Main unit ⏻ 12 V/DC, 1 A
Remote control 3 V, CR2025

12.2 Input/output

Input..... 1x HDMI
1x DP
1x USB-C®

Output..... 9x HDMI
Audio..... 1x analog (3.5 mm mini jack port)
1x digital (SPDIF)

Support..... HDCP 1.4, DVI 1.0
Video input..... RGB/YUV, 24bit
Video output..... RGB444, 24bit
Audio..... TDS-HD, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC-3, DSD

12.3 Splicing modes

Total..... 17

Remote control 1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1,2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 001X4, 4X1, 3X3

Manual switch..... 1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1, 1X5, 5X1, 1X6, 6X1, 2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 1X4, 4X1, 3X3

12.4 Resolution

Input/output..... 1080p@25/30/50/60 Hz
4K2K@24/30 Hz

12.5 Environment

Operating temperature 0 to +40 °C
Operating humidity 10–85 % RH (non-condensing)
Storage temperature..... -10 to +80 °C
Storage humidity..... 5–90 % RH (non-condensing)

12.6 Other (approx.)

Dimensions..... 227 x 110 x 25 mm
Weight 650 g

12.7 Power adaptor (Information according to Regulation 2019/1782)

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Commercial Registration Number	HRB 3896
Model identifier	JF012WR-1200100VH
Input voltage	230 V/AC
Input AC frequency	50 Hz
Output voltage	12.0 V/DC
Output current	1.0 A
Output power	12.0 W
Average active efficiency	83,8 %
Efficiency at low load (10 %)	79,0 %
No load power consumption	0,06 W

Ⓢ Mode d'emploi

Contrôleur mural 3x3 HDMI

N° de commande 3436282



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

Ce produit divise une image vidéo en 9 sous-images (3x3), qui sont réparties sur 9 écrans selon un motif 3x3 pour former une grande image.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

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, des chocs électriques, 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 ce dernier 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

- Unité principale
- Télécommande (piles incluses)
- Adaptateur secteur
- 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.



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée, isolation de protection).



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- 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 tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Seul l'adaptateur d'alimentation fourni peut être utilisé pour l'alimentation électrique.
- Veillez à ce que les ouvertures d'aération situées sur la face inférieure ne soient pas obstruées.

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 le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

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

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

- est visiblement endommagé,

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

5.5 Adaptateur secteur



Ne modifiez pas ou ne réparez pas les composants de l'alimentation secteur, y compris les fiches secteur, les câbles secteur et les alimentations électriques. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché le bloc d'alimentation (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur s'il est endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, pliés ou endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

5.6 Piles



AVERTISSEMENT ! Risque d'ingestion !

Les piles boutons sont de petite taille et présentent un risque grave en cas d'ingestion.

En cas d'ingestion, la pile peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner des blessures graves, voire la mort, en seulement deux heures.

Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants à tout moment.

Si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou introduite dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

- Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion des piles.
- Retirez la pile de la télécommande si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, afin d'éviter les dommages causés par une fuite. Les batteries qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures par acide au contact de la peau. C'est pourquoi vous devez porter des gants de protection lorsque vous manipulez des piles endommagées.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner les piles. Les enfants ou les animaux domestiques pourraient avaler les piles.
- Ne démontez pas les piles, ne les court-circuitiez pas et ne les jetez pas au feu. Ne rechargez jamais les piles standard non rechargeables. Vous courez un risque d'explosion !

5.7 Appareils raccordés

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

6 Remplacement des piles de la télécommande

Remarque :

- Avant la première utilisation, retirez le film d'isolation du compartiment à piles.
- Remplacez la pile lorsque la télécommande ne fonctionne plus correctement ou que la portée diminue.

1. Ouvrez le compartiment à piles comme indiqué sur le schéma au dos de la télécommande.
2. Remplacez la pile par une nouvelle du même type. Veillez à respecter la polarité (+/-) et à ce que la pile s'insère facilement dans son support.
3. Fermez le compartiment à piles.

7 Aperçu du produit

Remarque :

– Pour une transmission HDMI de haute qualité, les câbles HDMI doivent également répondre aux exigences de qualité nécessaires.

– Les sources d'entrée peuvent être sélectionnées à l'aide des boutons et de la télécommande.

7.1 Avant

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

IR

Out 1 Out 2 Out 3 Out 4 Out 5 Out 6 Out 7 Out 8 Out 9

Input Status

HD

DP

TYPE-C

PWR

Input Select

MODE

SPDIF

Stereo

TYPE-C Input

DC 12V

1 IR : récepteur pour la télécommande

2 Out 1-9 : écrans connectés

3 Input Status : source d'entrée sélectionnée

4 PWR : Voyant d'alimentation

5 Bouton Input : changement de la source d'entrée

6 Bouton MODE : changement du mode de sortie

7 SPDIF : sortie audio numérique

8 Stéréo : sortie audio analogique

9 TYPE-C Input : entrée USB-C®

10 Entrée d'alimentation 12 V/DC

7.2 Arrière

11

12

13

DP IN

HDMI IN

HDMI Out 1

HDMI Out 2

HDMI Out 3

HDMI Out 4

HDMI Out 5

HDMI Out 6

HDMI Out 7

HDMI Out 8

HDMI Out 9

11 DP IN : entrée Displayport

12 HDMI IN : Entrée HDMI

13 HDMI Out 1 – 9 : sorties HDMI

8 Fonctionnement (télécommande)

Marche/Arrêt

Activation/désactivation du son

TYPE C

DP

HDMI

1X1

1X2

4X2

+

EDGE MASKING

-

OUT 1

180° ROTATE UNDER 3X3

OUT 9

Sélection de la source d'entrée

Sélection du mode de sortie

Compensation des bords de l'écran

Rotation de l'image de sortie

MODE

2.1/5.1 CH

4K 1080P

OSD

changement du mode de sortie

Changement de format de sortie audio

Résolution de la sortie vidéo

Activation/désactivation de l'affichage du menu

9 Schéma électrique

Important : débranchez tous les composants de l'alimentation électrique avant l'installation, la connexion ou l'entretien.

10 Nettoyage et entretien

Important :

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.

– Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

11 Élimination des déchets

11.1 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.

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

11.2 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).

12 Caractéristiques techniques

12.1 Alimentation électrique

Unité principale..... 12 V/CC, 1 A

Télécommande..... 3 V, CR2025

12.2 Entrée/sortie

Entrée..... 1 x HDMI

1 x DP

1 x USB-C®

Sortie..... 9 x HDMI

Audio..... 1 x analogique (port mini jack de 3,5 mm)

1 numérique (SPDIF)

Compatibilité..... HDCP 1.4, DVI 1.0

Entrée vidéo..... RVB/YUV, 24 bits

Sortie vidéo..... RGB444, 24 bits

Audio..... TDS-HD, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC-3, DSD

12.3 Modes de jonction

Total..... 17

Télécommande..... 1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X 1,2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 001X4, 4X1, 3X3

Changement manuel..... 1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1, 1X5, 5X1, 1X6, 6X1, 2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 1X4, 4X1, 3X3

12.4 Résolution

Entrée/sortie..... 1080p à 25/30/50/60 Hz

4K 2K à 24/30 Hz

12.5 Environnement

Température de fonctionnement... 0 à +40 °C
Humidité de fonctionnement..... 10 – 85 % HR (sans condensation)
Température de stockage -10 à +80 °C
Humidité de stockage 5 – 90 % HR (sans condensation)

12.6 Autres (env.)

Dimensions..... 227 x 110 x 25 mm
Poids..... 650 g

12.7 Adaptateur électrique (Information conformément au règlement 2019/1782)

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Allemagne
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	JF012WR-1200100VH
Tension d'entrée	230 V/AC
Fréquence du CA d'entrée	50 Hz
Tension de sortie	12,0 V/DC
Courant de sortie	1,0 A
Puissance de sortie	12,0 W
Rendement moyen en mode actif	83,8 %
Rendement à faible charge (10 %)	79,0 %
Consommation électrique sans charge	0,06 W

Gebruiksaanwijzing
HDMI 3x3 Wandcontroller

Bestelnr. 3436282



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Dit product verdeelt 1 videobeeld in 9 (3x3) deelbeelden, die over 9 beeldschermen worden verdeeld in een 3x3-patroon om een groot beeld te vormen.

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product 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

- Hoofdeenheid
- Afstandsbediening (inclusief batterij)
- Netvoedingsadapter
- Gebruiksaanwijzing

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.



Veiligheidsklasse 2 (dubbele of versterkte isolatie, beschermende isolatie).



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Dit product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis.

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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- 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 deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Alleen de meegeleverde netvoedingsadapter mag worden gebruikt als voedingsbron.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen aan de onderkant niet geblokkeerd zijn.

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, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de bediening, veiligheid of aansluiting 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 Netvoedingsadapter



Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, voedingskabels en voedingsbronnen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Steek de netvoedingsadapter in een eenvoudig te bereiken stopcontact.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de netvoedingsadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de netvoedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker of verwijder de zekering, en schakel de netspanning dan uit bij de bijbehorende aardlekschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet bekneld raken, geknikt raken of beschadigd raken door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

5.6 Batterijen



WAARSCHUWING! Risico op inslikken!

Knoopcelbatterijen zijn klein en vormen een ernstig risico indien ze worden ingeslikt.

Als de batterij wordt ingeslikt, kan deze ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en in slechts 2 uur ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

Houd nieuwe en gebruikte batterijen altijd uit de buurt van kinderen.

Als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in een lichaamsdeel is gestoken moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.

- Zorg dat de polariteit correct is wanneer u de batterij plaatst.
- Verwijder de batterij uit de afstandsbediening als u het apparaat een tijdje niet zult gebruiken om schade, veroorzaakt door lekkage, te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken als deze met de huid in contact komen. Daarom moet u veiligheidshandschoenen dragen bij het omgaan met beschadigde batterijen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat de batterijen niet rondslingeren. Er bestaat een risico dat batterijen worden ingeslikt door kinderen of huisdieren.
- Demonteer de batterijen niet, verhinder kortsluitingen of gooi ze niet in het vuur. Laad nooit conventionele, niet-oplaadbare batterijen. Er is gevaar op explosie!

5.7 Aangesloten apparatuur

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

6 De batterij van de afstandsbediening vervangen

Opmerking:

- Verwijder voor het eerste gebruik de isolatiefolie uit het batterijvak.
- Vervang de batterij wanneer de afstandsbediening niet langer correct wordt of als het bereik vermindert.

1. Open het batterijvak zoals weergegeven in de tekening op de achterkant van de afstandsbediening.
2. Vervang de batterij door een van hetzelfde type. Controleer of de polariteit (+/-) correct is en of de batterij gemakkelijk in de batterijhouder past.
3. Sluit het batterijvak.

Opmerking:

- Voor hoogwaardige HDMI-transmissie moeten ook de HDMI-kabels voldoen aan de nodige kwaliteitsvereisten.
- De invoerbronnen kunnen worden geselecteerd via knoppen en de afstandsbediening.

1 IR
2 Out 1 Out 2 Out 3 Out 4 Out 5 Out 6 Out 7 Out 8 Out 9
3 Input Status
4 DP TYPE-C PWR Input Select MODE
5
6
7 SPDIF
8 Stereo
9 TYPE-C Input
10 12 V/DC

1 **IR:** Ontvanger voor afstandsbediening
2 **Out 1–9:** Aangesloten beeldschermen
3 **Input Status:** Geselecteerde ingangsbron
4 **PWR:** Aan/uit-LED
5 **Input-knop:** ingangsbron schakelen
6 **MODE-knop:** uitgangsmodus schakelen
7 **SPDIF:** digitale audio-uitgang
8 **Stereo:** analoge audio-uitgang
9 **TYPE-C Input:** USB-C®-ingang
10 **12 V/DC:** voedingsingang

The diagram shows the rear panel of the monitor with three main sections of ports:

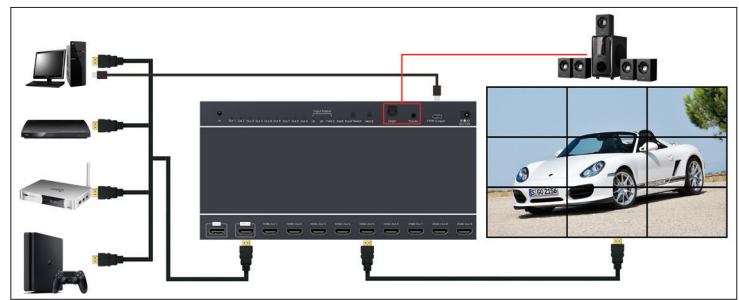
- Port 11:** A single DP IN (DisplayPort) port.
- Port 12:** A single HDMI IN (HDMI input) port.
- Port 13:** A row of nine HDMI OUT (HDMI output) ports, labeled HDMI Out 1 through HDMI Out 9.

Below the diagram, the following text is provided:

11 DP IN: ingang DisplayPort
 12 HDMI IN: HDMI-ingang
 13 HDMI Out 1–9: HDMI-uitgangen

Aan/Uit		Geluid aan/uit	
TYPE C DP HDMI		Ingangsbron selecteren	
1X1 1X2 4X2		Uitgangsmodus selecteren	
+ EDGE MASKING -		Beeldranden compenseren	
OUT 1 180° ROTATE UNDER 3X3 OUT 9		Uitgangsbeeld draaien	
MODE		Uitgangsmodus schakelen	
2.1/5.1 CH		Audio-uitgangsformaat schakelen	
4K 1080P		Video-uitgangsresolutie schakelen	
OSD		Menu aan/uit weergeven	

Belangrijk: Koppel alle componenten los van de voeding voordat u begint met installatie, aansluiting of onderhoud.



Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

-  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.

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):

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

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 verhitting, brand, explosie).

Hoofdeenheid ⊕ ⊖ 12 V/DC, 1 A
Afstandsbediening 3 V, CR2025

Ingang.....	1x HDMI
	1x DP
	1x USB-C®
Uitgang	9x HDMI
Audio.....	1x analog (3,5 mm mini-jackpoort)
	1x digitaal (SPDIF)
Ondersteuning.....	HDCP 1.4, DVI 1.0
Video-ingang.....	RGB/YUV, 24 bit
Video-uitgang.....	RGB444, 24 bit
Audio.....	TDS-HD, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC-3, DSD

Totaal	17
Afstandsbediening	1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1, 2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 001X4, 4X1, 3X3
Handmatige schakelaar	1X1, 2X2, 1X2, 2X1, 1X3, 3X1, 1X5, 5X1, 1X6, 6X1, 2X3, 3X2, 2X4, 4X2, 1X4, 4X1, 3X3

Ingang/uitgang..... 1080p@25/30/50/60 Hz
4K2K@24/30 Hz

Bedrijfstemperatuur 0 tot +40 °C
 Bedrijfsluchtvochtigheid..... 10 - 85% RV (niet-condenserend)
 Opslagtemperatuur -10 tot +80 °C
 Opslagvochtigheid 5 - 90% RV (niet-condenserend)

12.6 Overige (ong.)

Afmetingen 227 x 110 x 25 mm

Gewicht..... 650 g

12.7 Netvoedingsadapter (informatie volgens Verordening 2019/1782)

Fabrikant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Duitsland
Handelsregistratienummer	HRB 3896
Modelaanduiding	JF012WR-1200100VH
Ingangsspanning	230 V/AC
Voedingsfrequentie	50 Hz
Uitgangsspanning	12,0 V/DC
Uitgangsstroom	1,0 A
Uitgangsvermogen	12,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	83,8 %
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	79,0 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,06 W