

Ⓢ Bedienungsanleitung

4-Port-HDMI-KVM-Switch mit Quad-Monitor, 4 K 60 Hz, Farbe Schwarz

Best.-Nr. 3347285



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

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen KVM-Switch, mit dem Sie bis zu 4 Computer über eine Tastatur, Maus, Audio und Mikrofon steuern können, außerdem unterstützt er bis zu 4 Monitore mit mehreren Anzeigemodi.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es 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

- KVM-Switch
- USB3.0-Kabel x 4
- 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.



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



Polaritätskennzeichnung Mitte positiv.

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.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets 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 Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.

5.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Produkts haben.
- 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, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

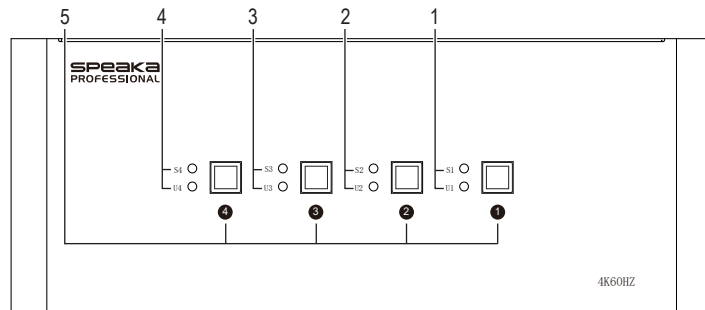
- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil als Stromversorgung.
- Schließen Sie das Netzteil nur an eine normale Netzsteckdose des öffentlichen Stromnetzes an. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil aus der Steckdose zu ziehen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Ziehen Sie bei Gewitter aus Sicherheitsgründen das Netzteil aus der Steckdose.
- 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 außerdem sicher, dass Kabel nicht eingeklemmt, 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 Angeschlossene Geräte

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

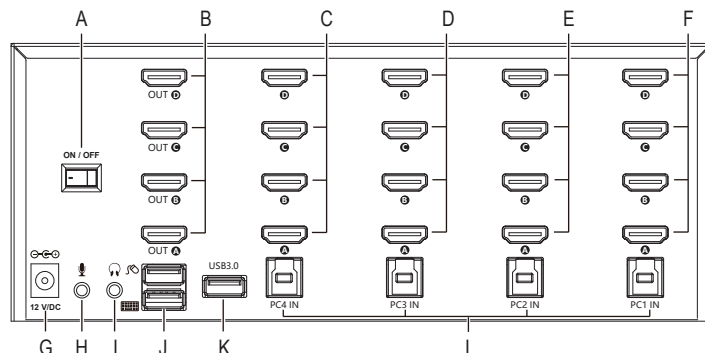
6 Produktübersicht

6.1 Vorderseite



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 S1/U1 PC 1 HDMI/USB-Kontrollleuchte | 4 S4/U4 PC 4 HDMI/USB-Kontrollleuchte |
| 2 S2/U2 PC 2 HDMI/USB-Kontrollleuchte | 5 ①/②/③/④ PC-Auswahltaste Drücken, um PC 1, 2, 3 oder 4 auszuwählen |
| 3 S3/U3 PC 3 HDMI/USB-Kontrollleuchte | |

6.2 Rückseite



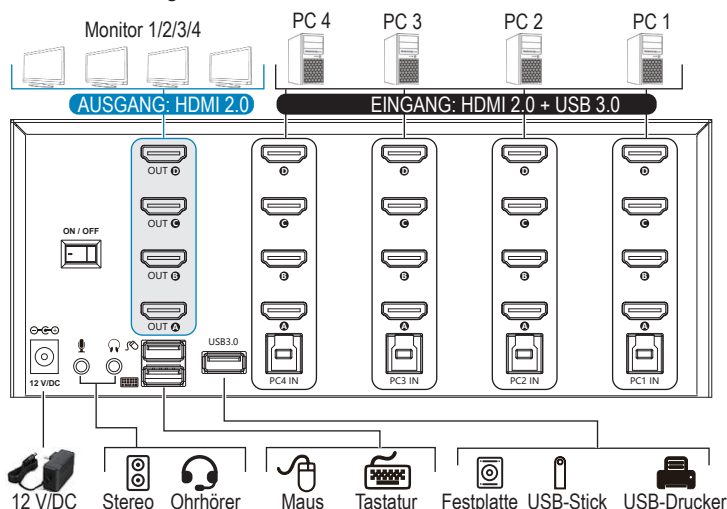
- | | |
|---|---|
| A ON / OFF Ein-/Ausswitcher | F PC1 IN (A/B/C/D) HDMI-Eingangsanschluss |
| B OUT (A/B/C/D) HDMI-Ausgangsanschluss | G 12 V/DC Stromeingangsanschluss |
| C PC4 IN (A/B/C/D) HDMI-Eingangsanschluss | H Mikrofonbuchse |
| D PC3 IN (A/B/C/D) HDMI-Eingangsanschluss | I Audiobuchse |
| E PC2 IN (A/B/C/D) HDMI-Eingangsanschluss | J Maus-/ Tastaturbuchse |
| | K USB3.0-Buchse |
| | L PC1/2/3/4 IN USB-Eingangsanschluss |

7 Anschließen

Wichtig:

- Trennen Sie das Produkt vor dem Anschließen von der Stromversorgung.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel richtig an den Anschluss IN **A** angeschlossen ist, damit Tastatur und Maus funktionieren: Stecken Sie das USB- und HDMI-Ende in den PC und das reine HDMI-Ende in den Anschluss IN **A** (nicht in andere IN-Anschlüsse).
- Wenn nach dem ersten Anschließen keine Anzeige erfolgt, starten Sie das Gerät neu.

7.1 Anschlussdiagramm



7.2 Anwendungsbeispiel

7.2.1 Quad-Monitor-Display

- Jeder PC benötigt 4 HDMI-Kabel, die an die Anschlüsse **IN A**, **B**, **C** und **D** angeschlossen werden.
- Für die DVI-, VGA-, DP- und USB-C®-Ausgänge werden zuverlässige Adapter benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Verwenden Sie nicht sowohl auf der PC-Seite als auch auf der Monitorseite Adapter für dasselbe Videosignal.
- Alle 4 Monitore zeigen die gleiche Eingangsquelle an.

7.2.2 Mehrere Anzeigemodi

1	Spiegelungsmodus				
2	Gespleißter Modus				
3	Erweiterter Modus				

8 Hotkey-Steuerung

Hotkey	Befehl
[HOME] + [HOME] + [1/2/3/4]	Umschalten auf PC 1, 2, 3 oder 4 als Signalquelle
[HOME] + [HOME] + [←/↑]	Umschalten auf vorherigen PC
[HOME] + [HOME] + [↓/→]	Umschalten auf nächsten PC
[HOME] + [HOME] + [B]	Ein-/Ausschalten des Summers
[HOME] + [HOME] + [S]	Aktivieren/Deaktivieren der automatischen Scanfunktion
[HOME] + [HOME] + [I] + [number] + [Enter] Die Nummer muss zwischen 8 und 999 sein	Stellen Sie das automatische Zeitintervall (8 bis 999 Sekunden) in den Einstellungen des automatischen Scanmodus ein.

9 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.

10 Entsorgung



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

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

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

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

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

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

11 Technische Daten

11.1 Netzteil

Hersteller	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	CW1202000EU

Eingangsspannung	100 – 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	12,0 V/DC
Ausgangsstrom	2,0 A
Ausgangsleistung	24,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	86,8 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	81,8 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,08 W

11.2 Produkt

Stromeingang	12 V/DC, 2 A
HDR-Unterstützung	HDR10
Videoauflösung	Bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz (4 K)
Datenübertragungsrate	Bis zu 5 GBit/s über USB 3.0
Unterstützte Systeme	Windows®, macOS und Linux
Display-Umschaltmethode	Hotkey und Taste
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Betriebs-/Lagerluftfeuchtigkeit	5 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H)	236 x 104 x 94 mm
Nettogewicht	1,31 kg

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

*3347285 V4 0126 02 dm mh de

Operating Instructions

4 Port HDMI KVM Switch with Quad Monitor, 4K 60Hz, Black Color

Item No. 3347285



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 is a KVM switch that allows you to control up to 4 computers using one keyboard, mouse, audio, and microphone, and supports up to 4 monitors with multiple display modes.

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

- KVM Switch
- USB3.0 cable x 4
- Power adapter
- 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.



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



Polarity marking centre positive.

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 device 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.

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- 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 adapter



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!

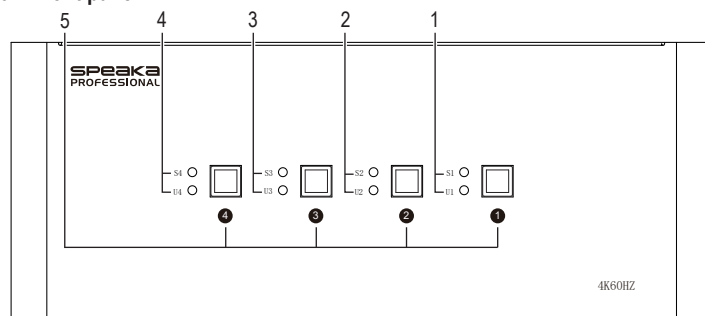
- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adapter.
- Only connect the power adapter to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure 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 Connected devices

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

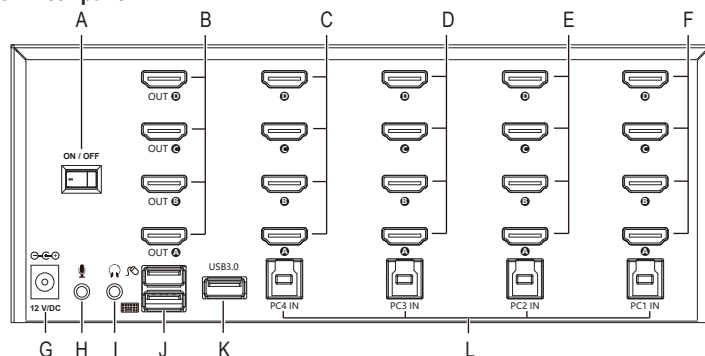
6 Product overview

6.1 Front panel



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 S1/U1 PC 1 HDMI/USB indicator light | 4 S4/U4 PC 4 HDMI/USB indicator light |
| 2 S2/U2 PC 2 HDMI/USB indicator light | 5 1/2/3/4 PC selection button |
| 3 S3/U3 PC 3 HDMI/USB indicator light | Press to select PC 1, 2, 3, or 4 |

6.2 Rear panel



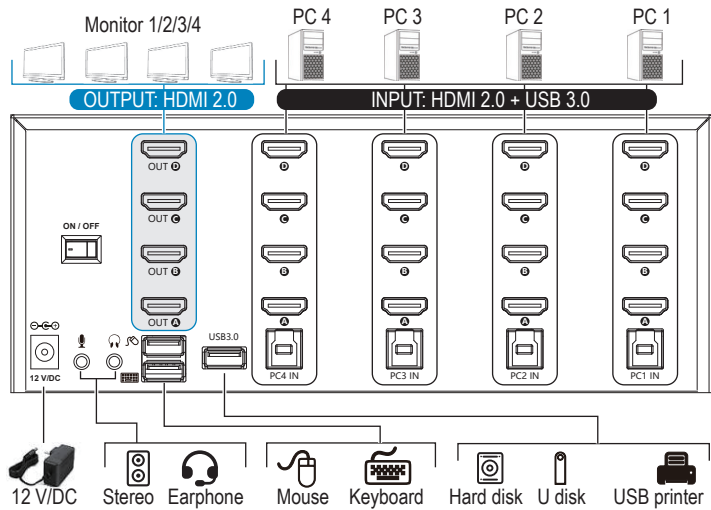
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| A ON / OFF Power switch | G 12 V/DC Power input port |
| B OUT A/B/C/D HDMI output port | H Microphone jack |
| C PC4 IN A/B/C/D HDMI input port | I Audio jack |
| D PC3 IN A/B/C/D HDMI input port | J Mouse/keyboard socket |
| E PC2 IN A/B/C/D HDMI input port | K USB3.0 socket |
| F PC1 IN A/B/C/D HDMI input port | L PC1/2/3/4 IN USB input port |

7 Connection

Important:

- Disconnect the product from the power supply before connection.
- For the keyboard and mouse to work, make sure the cable is correctly connected to the IN **A** port: plug the USB and HDMI end into the PC, and the HDMI-only end into the IN **A** port (not other IN ports).
- If there is no display after the first connection, restart the product.

7.1 Connection diagram



7.2 Application example

7.2.1 Quad-monitor display

- Each PC needs 4 HDMI cables connected to the IN **A**, **B**, **C**, and **D** ports.
- Reliable adapters are needed (but not included) for DVI, VGA, DP, and USB-C® outputs.
- Do not use adapters on both the PC side and the monitor side for the same video signal.
- All 4 monitors display the same input source.

7.2.2 Multiple display modes

1	Mirrored mode	
2	Spliced mode	
3	Extended mode	

8 Hotkey control

Hotkey	Command
[HOME] + [HOME] + [1/2/3/4]	Switch to PC 1, 2, 3, or 4 as a signal source
[HOME] + [HOME] + [←/↑]	Switch to the previous PC
[HOME] + [HOME] + [↓/→]	Switch to the next PC
[HOME] + [HOME] + [B]	Turn on/off the buzzer
[HOME] + [HOME] + [S]	Activate/deactivate auto scan feature
[HOME] + [HOME] + [I] + [number] + [Enter] The number must be between 8 and 999	Set the auto scan time interval (8 to 999 seconds), in auto scan mode setting.

9 Cleaning and care

Important:

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

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

10 Disposal



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

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

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

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

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Technical data

11.1 Power adapter

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	CW1202000EU

Input voltage	100-240 V/AC
Input AC frequency	50-60 Hz
Output voltage	12.0 V/DC
Output current	2.0 A
Output power	24.0 W
Average active efficiency	86.8 %
Efficiency at low load (10 %)	81.8 %
No-load power consumption	0.08 W

11.2 Product

Power input.....	12 V/DC, 2 A
HDR support.....	HDR10
Video resolution.....	Up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 K)
Data transfer rate.....	Up to 5 Gbps via USB 3.0
Supported systems.....	Windows®, macOS, and Linux
Display-switching method.....	Hotkey and button
Operating temperature	0 to +40 °C
Storage temperature.....	-20 to +60 °C
Operating/Storage humidity.....	5 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	236 x 104 x 94 mm
Net weight.....	1.31 kg

F Mode d'emploi

Commutateur KVM HDMI à 4 ports avec quatre moniteurs, 4K 60Hz, couleur noire

N° de commande 3347285



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 est un commutateur KVM qui vous permet de contrôler jusqu'à 4 ordinateurs à l'aide d'un clavier, d'une souris, d'un système audio et d'un microphone, et qui prend en charge jusqu'à 4 moniteurs avec plusieurs modes d'affichage.

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

- Commutateur KVM
- Câble USB3.0 x 4
- Adaptateur électrique
- 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.



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



Marquage de polarité : centre positif.

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

- Cet appareil 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.

5.2 Manipulation

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

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

5.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- 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 électrique



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 !

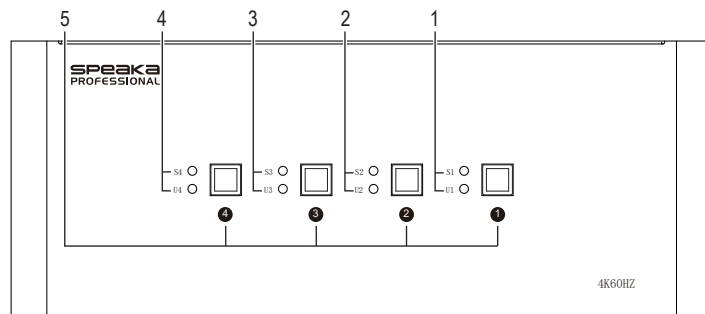
- Branchez l'appareil à une prise murale facilement accessible.
- Comme alimentation en énergie, veuillez utiliser seulement l'adaptateur secteur fourni.
- Branchez seulement l'adaptateur secteur sur une prise électrique normale reliée au réseau public. Avant de brancher l'adaptateur secteur (bloc d'alimentation), contrôlez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à la tension de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou ne débranchez jamais d'adaptateur secteur si vos mains sont humides.
- Évitez de débrancher l'adaptateur secteur de la prise en tirant le câble ; servez-vous toujours des prises de 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 l'adaptateur secteur (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.
- Veillez à ce que les câbles ne soient 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 Appareils raccordés

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

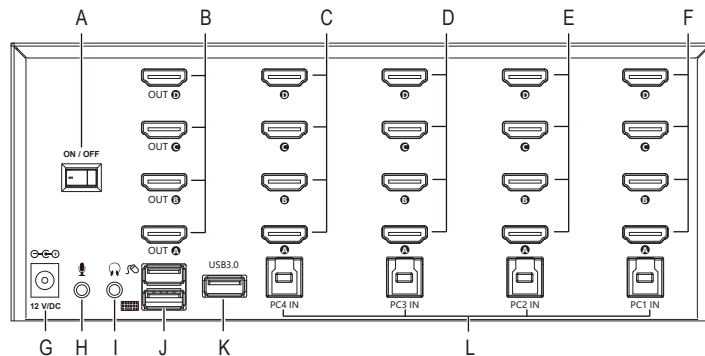
6 Aperçu du produit

6.1 Panneau avant



- 1 Voyant lumineux **S1/U1** PC 1 HDMI/USB
- 2 Voyant lumineux **S2/U2** PC 2 HDMI/USB
- 3 Voyant lumineux **S3/U3** PC 3 HDMI/USB
- 4 Voyant lumineux **S4/U4** PC 4 HDMI/USB
- 5 Bouton de sélection PC **1/2/3/4**
Appuyez pour sélectionner PC 1, 2, 3, ou 4

6.2 Panneau arrière



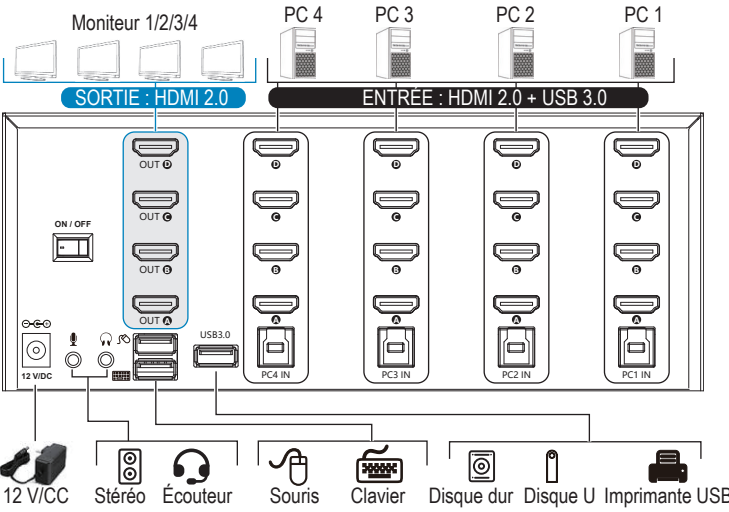
- A Commutateur d'alimentation **ON / OFF**
- B Port de sortie HDMI **OUT A/B/C/D**
- C Port d'entrée HDMI **PC4 IN A/B/C/D**
- D Port d'entrée HDMI **PC3 IN A/B/C/D**
- E Port d'entrée HDMI **PC2 IN A/B/C/D**
- F Port d'entrée HDMI **PC1 IN A/B/C/D**
- G Port d'entrée d'alimentation **12 VDC**
- H Prise microphone
- I Prise Audio
- J Souris / Prise clavier
- K Prise **USB3.0**
- L Port d'entrée USB **PC1/2/3/4 IN**

7 Connexion

Important :

- Déconnectez le produit de l'alimentation électrique avant de connecter.
- Pour que le clavier et la souris fonctionnent, assurez-vous que le câble est correctement connecté au port IN A : branchez les extrémités USB et HDMI sur le PC, et l'extrémité HDMI uniquement sur le port IN A (pas les autres ports IN).
- Si aucun affichage n'apparaît après la première connexion, redémarrez l'appareil.

7.1 Schéma électrique



7.2 Exemple d'application

7.2.1 Moniteur quatre écrans

- Chaque PC doit avoir 4 câbles HDMI raccordés aux portsIN A, B, C, et D.
- Des adaptateurs fiables sont nécessaires (mais non fournis) pour les sorties DVI, VGA, DP et USB-C®.
- N'utilisez pas d'adaptateurs du côté du PC et du côté du moniteur pour le même signal vidéo.
- Les 4 moniteurs affichent la même source d'entrée.

7.2.2 Modes d'affichage multiples

1	Mode miroir	
2	Mode épissage	
3	Mode étendu	

8 Touches de raccourci

Raccourcis clavier	Commande
[HOME] + [HOME] + [1/2/3/4]	Passage au PC 1, 2, 3 ou 4 comme source de signal
[HOME] + [HOME] + [←/↑]	Passer au PC précédent
[HOME] + [HOME] + [↓/→]	Passer au PC suivant
[HOME] + [HOME] + [B]	Activation/désactivation de l'avertisseur sonore
[HOME] + [HOME] + [S]	Activer/désactiver la fonction de balayage automatique
[HOME] + [HOME] + [I] + [numéro] + [Enter] Le nombre doit être compris entre 8 et 999	Réglez l'intervalle de temps automatique (de 8 à 999 secondes) dans les paramètres du mode de balayage automatique.

9 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.

10 Élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

11 Caractéristiques techniques

11.1 Adaptateur électrique

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	CW1202000EU
Tension d'entrée	100-240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50-60 Hz
Tension de sortie	12,0 V/CC
Courant de sortie	2,0 A
Puissance de sortie	24,0 W
Rendement moyen en mode actif	86,8 %
Rendement à faible charge (10 %)	81,8 %
Consommation électrique hors charge	0,08 W

11.2 Produit

Entrée d'alimentation.....	12 V/CC, 2 A
Support HDR	HDR10
Résolution vidéo	Jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 K)
Taux de transfert de données	Jusqu'à 5 Gbps via USB 3.0
Système d'exploitation pris en charge.....	Windows®, macOS, et inux
Méthode de changement d'affichage	Touche de raccourci et bouton
Température de fonctionnement.....	0 à + 40 °C
Température de stockage	-20 à +60 °C
Humidité de fonctionnement/de stockage	5–90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x L x H)	236 x 104 x 94 mm
Poids net.....	1,31 kg

Gebruiksaanwijzing

4-poorts HDMI KVM-schakelaar met Quad-monitor, 4K 60Hz, kleur zwart

Bestelnr. 3347285



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Dit product is een KVM-schakelaar waarmee u tot max. 4 computers kunt gebruiken met één toetsenbord, muis, audio en microfoon en ondersteunt tot max. 4 monitoren met meerdere display-modi.

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 is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

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

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

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

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

3 Leveringsomvang

- KVM-schakelaar
- USB3.0-kabel x 4
- Netstroomadapter
- 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.



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



Polariteitsmarkeringen midden positief.

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, aanvaardt u geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat 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.

5.2 Omgang

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

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- 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 Netstroomadapter



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

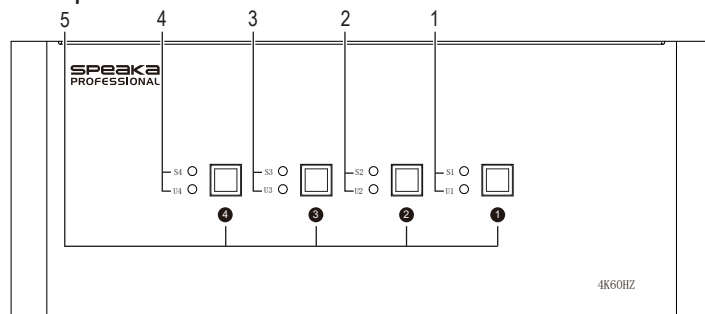
- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik voor de stroomvoorziening alleen de meegeleverde netvoedingsadapter.
- Sluit de netstroomadapter aan op een normaal stopcontact van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voordat u de netstroomadapter in het stopcontact steekt of het erop vermelde voltage overeenstemt met die van uw elektriciteitsleverancier.
- Raak de netstroomadapter nooit aan met natte handen.
- Koppel de stroomadapter nooit los van het stopcontact door aan de kabel te trekken; gebruik altijd de grepen op de stekker.
- Haal de netstroomadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de netstroomadapter 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 netstroomadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende zekeringsautomaat en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende aardlekschakelaar).
 - Koppel de netstroomadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netstroomadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netstroomadapter.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgekneld, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

5.6 Aangesloten apparatuur

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

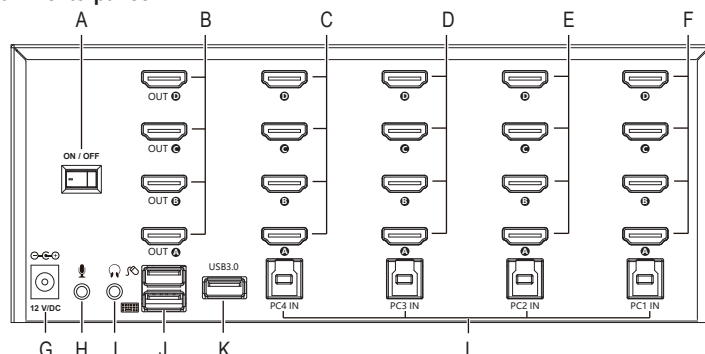
6 Productoverzicht

6.1 Voorpaneel



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 S1/U1 PC 1 HDMI/USB indicatorlampje | 4 S4/U4 PC 4 HDMI/USB indicatorlampje |
| 2 S2/U2 PC 2 HDMI/USB indicatorlampje | 5 1/2/3/4 PC-selectieknop |
| 3 S3/U3 PC 3 HDMI/USB indicatorlampje | Drukken om PC 1, 2, 3, of 4 te selecteren |

6.2 Achterpaneel



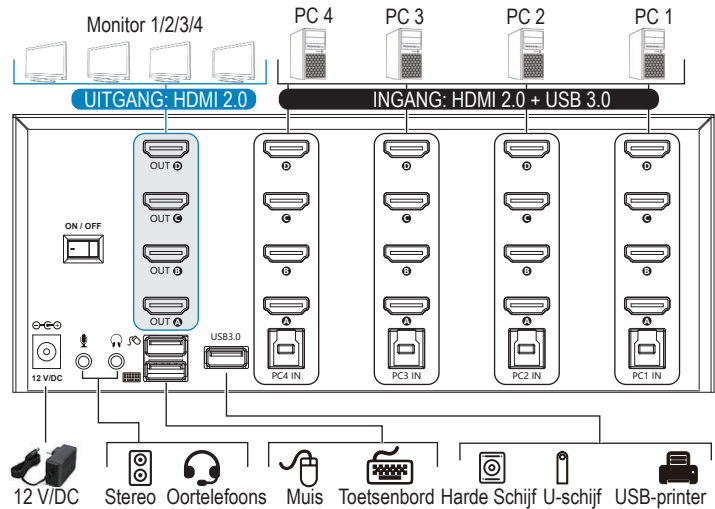
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| A ON / OFF schakelaar | G 12 VDC voeding-ingangspoort |
| B UIT A/B/C/D HDMI-uitgangspoort | H Microfoonaansluiting |
| C PC4 IN A/B/C/D HDMI-ingangspoort | I Audioaansluiting |
| D PC3 IN A/B/C/D HDMI-ingangspoort | J Muis/ Toetsenbordaansluiting |
| E PC2 IN A/B/C/D HDMI-ingangspoort | K USB3.0 aansluiting |
| F PC1 IN A/B/C/D HDMI-ingangspoort | L PC1/2/3/4 IN USB-ingangspoort |

7 Aansluiting

Belangrijk:

- Koppel het product voorafgaand aan aansluiten los van de voeding.
- Om het toetsenbord en de muis goed te laten werken moet u controleren of de kabel correct is aangesloten op de **A** poort: steek het USB- en HDMI-uiteinde in de PC en het uitsluitend-HDMI-uiteinde in de IN **A** poort (niet in andere IN-poorten).
- Als er na de eerste aansluiting geen display verschijnt, dan start u het product opnieuw op.

7.1 Aansluitschema



7.2 Toepassingsvoorbeeld

7.2.1 Quad-monitorweergave

- Elke PC moet met 4 HDMI-kabels worden verbonden met de IN- **A**, **B**, **C**, en **D** poorten.
- Er zijn betrouwbare adapters nodig (niet meegeleverd) voor DVI-, VGA-, DP- en USB-C®-uitgangen.
- Gebruik geen adapters aan zowel de PC-zijde als aan de monitorzijde voor hetzelfde videosaal.
- Alle 4 monitoren geven dezelfde invoerbron weer.

7.2.2 Meerdere weergavemodi

1	Spiegelmodus	
2	Gesplitste modus	
3	Uitgebreide modus	

8 Sneltoetsbediening

Sneltoetsen	Commando
[HOME] + [HOME] + [1/2/3/4]	Overschakelen naar PC 1, 2, 3, of 4 als signaalbron
[HOME] + [HOME] + [←/→]	Overschakelen naar vorige PC
[HOME] + [HOME] + [↓ / →]	Overschakelen naar volgende PC
[HOME] + [HOME] + [B]	De zoemer in-/uitschakelen
[HOME] + [HOME] + [S]	De auto-scannenfunctie activeren/deactiveren
[HOME] + [HOME] + [I] + [number] + [Enter] Het nummer moet tussen 8 en 999 liggen	Stel het automatische tijdsinterval (8 tot 999 seconden) in bij de instellingen van de automatische scanmodus.

9 Reiniging en 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.

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

10 Verwijdering



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

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

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

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

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

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

11 Technische gegevens

11.1 Netstroomadapter

Fabrikant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregistratienummer	HRB 3896
Modelaanduiding	CW1202000EU

Ingangsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50-60 Hz
Uitgangsspanning	12,0 V/DC
Uitgangsstroom	2,0 A
Uitgangsvermogen	24,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	86,8%
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	81,8%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,08 W

11.2 Product

Voedingsingang	12 V/DC, 2 A
HDR-ondersteuning	HDR10
Videoresolutie	Tot max. 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 K)
Gegevensoverdrachtsnelheid	Tot max. 5 Gbps via USB 3.0
Ondersteunde systemen	Windows®, macOS, en Linux
Display-omschakelingsmethode	Sneltoets en knop
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40°C
Opslagtemperatuur	-20 tot +60°C
Bedrijfs-/opslagvochtigheid	5 – 90% RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x W x H)	236 x 104 x 94 mm
Nettogewicht	1,31kg