

Bedienungsanleitung

2,5 G-/5G-Netzwerk-Switch, bidirektional, 2 Ports

Best.-Nr. 3368314



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der bidirektionale 2,5 G-/5G-Netzwerk-Switch dient zum Umschalten zwischen zwei Netzwerkquellen oder zwei PCs. Er ermöglicht entweder den Wechsel zwischen zwei Netzwerken für ein einzelnes Gerät oder den Wechsel zwischen zwei PCs an einer Netzwerkverbindung.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Stromschlag, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

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

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

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

3 Lieferumfang

- Produkt
- USB-A auf USB-C®-Kabel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

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

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Angeschlossene Geräte

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

6 Produktübersicht



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 Wahl taste | 4 Netzwerkanschluss In/Out |
| 2 USB-C®-Eingang (5 V DC) | 5 Netzwerkanschluss B |
| 3 Netzwerkanschluss A | |

7 Inbetriebnahme

Das Produkt ist bidirektional einsetzbar. Daher gibt es 2 Anschlussmöglichkeiten:

- 2 PCs an eine Netzwerkquelle
- 2 Netzwerkquellen an 1 PC

7.1 Anschluss von 2 PCs an eine Netzwerkquelle

1. Schalten Sie zunächst alle Geräte aus, die Sie an das Produkt anschließen möchten.
2. Schließen Sie die Netzwerkquelle (z. B. einen Router) an den Netzwerkanschluss In/Out (4) an.
3. Schließen Sie die beiden PCs an den Netzwerkanschluss A (3) und den Netzwerkanschluss B (5) an.
4. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C®-Kabel mit dem USB-C®-Eingang (2) und schließen Sie es an ein geeignetes Netzteil an (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Drücken Sie die Wahl taste (1) um zwischen den PCs umzuschalten.
 - Die LED des gewählten Anschlusses auf der Oberseite des Produkts leuchtet auf.

7.2 Anschluss von 2 Netzwerkquellen an 1 PC

1. Schalten Sie zunächst alle Geräte aus, die Sie an das Produkt anschließen möchten.
2. Schließen Sie den PC an den Netzwerkanschluss In/Out (4) an.
3. Schließen Sie die beiden Netzwerkquellen (z. B. 2 Router) an den Netzwerkanschluss A (3) und den Netzwerkanschluss B (5) an.
4. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C®-Kabel mit dem USB-C®-Eingang (2) und schließen Sie es an ein geeignetes Netzteil an (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Drücken Sie die Wahl taste (1) um zwischen den Netzwerkquellen umzuschalten.
 - Die LED des gewählten Anschlusses auf der Oberseite des Produkts leuchtet auf.

Hinweis:

- Nach dem Umschalten benötigt der PC ca. 10–15 Sekunden, um sich mit dem neuen Netzwerk zu verbinden.

8 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.
- Die LED-Leuchtmittel sind nicht austauschbar.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

9 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 Altakkumulatoren, 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.

10 Technische Daten

10.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-strom..... 5 V/DC, 1 A

Leistungsaufnahme max. 5 W

10.2 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0 bis +40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit 10 – 80 % rF (nicht kondensierend)

Lagertemperatur -10 bis +60 °C

Lagerluftfeuchtigkeit 5 – 90 % rF (nicht kondensierend)

10.3 Andere

Datenrate..... max. 2,5 / 5 Gbps

Kompatibilität Netzwerkkabel CAT 5, 5e, 6, 7 oder 8

Abmessungen..... 57 x 52 x 22 mm (L X B X H)

Gewicht..... 105 g

Operating instructions

2.5G/5G network switch, bi-directional, 2 ports

Item No. 3368314



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 bi-directional 2.5 G/5G network switch enables you to switch between two network sources or two PCs. You can switch between two networks for a single device, or switch between two PCs on a network connection.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper use can result in short circuits, electric shock, fire, or other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. 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. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

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

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

3 Delivery content

- Product
- USB-A to USB-C® cable
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:



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

5 Safety instructions



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

5.1 General

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

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

- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised 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 in poor ambient conditions for extended periods or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

5.5 Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices connected to the product.

6 Product overview



- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1 Selection button | 4 In/Out network port |
| 2 USB-C® input (5 V DC) | 5 Network port B |
| 3 Network port A | |

7 Getting started

The product is designed for bidirectional use. There are 2 connection options:

- 2 PCs to one network source
- 2 network sources to 1 PC

7.1 Connecting 2 PCs to a network source

1. Turn off all the devices that you want to connect to the product.
2. Connect the network source (e.g. a router) to the In/Out network connection (4).
3. Connect both PCs to network port A (3) and network port B (5).
4. Connect the supplied USB Type-C® cable to the USB Type-C® input (2), and then connect it to a suitable power supply (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Press the selection button (1) to toggle between the PCs.
 - The LED for the selected port will light up on the top of the product.

7.2 Connecting 2 network sources to 1 PC

1. Turn off all the devices that you want to connect to the product.
2. Connect the PC to the In/Out network port (4).
3. Connect the two network sources (e.g. 2 routers) to network port A (3) and network port B (5).
4. Connect the supplied USB Type-C® cable to the USB Type-C® input (2), and then connect it to a suitable power supply (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Press the selection button (1) to switch between network sources.
 - The LED for the selected port will light up on the top of the product.

Note:

- After switching, the PC will take about 10–15 seconds to connect to the new network.

8 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.
- The LED bulbs are not interchangeable.

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

9 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.

10 Technical data

10.1 Power supply

Input voltage/current..... 5 V/DC, 1 A
Power consumption..... max. 5 W

10.2 Ambient conditions

Operating temperature 0 to +40 °C
Operating humidity 10–80 % RH (non-condensing)
Storage temperature..... -10 to +60 °C
Storage humidity..... 5–90 % RH (non-condensing)

10.3 Other information

Data rate..... max. 2.5 / 5 Gbps
Network cable compatibility CAT 5, 5e, 6, 7 or 8
Dimensions..... 57 x 52 x 22 mm (L X W X H)
Weight 105 g

Mode d'emploi

Commutateur réseau 2,5 G/5G, bidirectionnel, 2 ports

N° de commande 3368314



1 Téléchargement du mode d'emploi

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

2 Utilisation prévue

Le commutateur réseau bidirectionnel 2,5 G/5G permet de basculer entre deux sources réseau ou deux PC. Il permet soit de basculer entre deux réseaux pour un seul appareil, soit de basculer entre deux PC sur une connexion réseau.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un choc électrique, un incendie ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

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

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Câble USB-A vers câble USB-C®
- Mode d'emploi

4 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux 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 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une forte humidité et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Mise en service

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

- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :

- présente des traces de dommages visibles,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Appareils raccordés

- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

6 Aperçu du produit



- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1 Sélecteur | 4 Connexion réseau entrée/sortie |
| 2 ENTRÉE USB-C® (5 V DC) | 5 Connexion réseau B |
| 3 Connexion réseau A | |

7 Mise en service

Le produit peut être utilisé de manière bidirectionnelle. Il existe donc 2 possibilités de raccordement :

- 2 PC à une source réseau
- 2 sources réseau sur 1 PC

7.1 Connexion de 2 PC à une source réseau

1. Éteignez tout d'abord tous les appareils que vous souhaitez connecter au produit.
2. Fermez la source réseau (par exemple un routeur) sur le port réseau in/out (4).
3. Connectez les deux PC au port réseau A (3) et au port réseau B (5).
4. Reliez le câble USB type-C® fourni à l'entrée USB type-C® (2) et branchez-le sur un bloc d'alimentation adapté (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Appuyez sur la touche option (1) pour basculer entre les PC.
→ La LED des ports sélectionnés située sur le dessus du produit s'allume.

7.2 Connexion de 2 sources réseau à 1 PC

1. Éteignez tout d'abord tous les appareils que vous souhaitez connecter au produit.
2. Branchez le PC sur le port réseau in/out (4).
3. Fermez les deux sources réseau (par exemple 2 routeurs) sur le port réseau A (3) et le port réseau B (5).
4. Reliez le câble USB type C® fourni à l'entrée USB type C® (2) et branchez-le sur un bloc d'alimentation adapté (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Appuyez sur la touche option (1) pour basculer entre les sources réseau.
→ La LED des ports sélectionnés située sur le dessus du produit s'allume.

Remarque :

- Après la commutation, le PC a besoin d'environ 10 à 15 secondes pour se connecter au nouveau réseau.

8 Nettoyage et entretien

Remarque importante :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Les ampoules à LED ne sont pas interchangeables.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et non fibreux.

9 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.

10 Caractéristiques techniques

10.1 Alimentation

Tension/courant d'entrée 5 V/CC, 1 A

Puissance absorbée max. 5 W

10.2 Conditions ambiantes

Température de service 0 à +40 °C

Humidité de fonctionnement 10 – 80 % hum. rel., sans condensation

Température de stockage -10 à +60 °C

Humidité de stockage 5 – 90 % hum. rel., sans condensation

10.3 Autres

Débit de données max. 2,5 / 5 Go/s

Compatibilité des câbles réseau... CAT 5, 5e, 6, 7 ou 8

Dimensions 57 x 52 x 22 mm (L x l x H)

Poids 105 g

Gebruiksaanwijzing

2,5 G-/5G-netwerkswitch, bidirectioneel, 2 poorten

Bestelnr. 3368314



1 Gebruiksaanwijzingen downloaden

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

2 Beoogd gebruik

De bidirectionele 2,5 G-/5G-netwerkswitch dient voor het omschakelen tussen twee netwerkbronnen of twee pc's. De switch maakt het mogelijk om tussen twee netwerken voor één apparaat te schakelen of tussen twee pc's op een netwerkverbinding te schakelen.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet te allen tijde worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

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

3 Leveringsomvang

- Product
- USB-A naar USB-C®-kabel
- Gebruiksaanwijzing

4 Verklaring van de symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van slechts kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en nattigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.

- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer ABSOLUUT niet het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

5.5 Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

6 Productoverzicht



- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 Keuzetoets | 4 Netwerkaansluiting in/out |
| 2 USB-C®-ingang (5V DC) | 5 Netwerkaansluiting B |
| 3 Netwerkaansluiting A | |

7 Ingebruikname

Het product kan in twee richtingen worden gebruikt. Daarom zijn er 2 aansluitmogelijkheden:

- 2 pc's naar een netwerkbron
- 2 netwerkbronnen op 1 pc

7.1 Aansluiting van 2 pc's op een netwerkbron

1. Schakel vervolgens alle apparaten uit, die u op het product wilt aansluiten.
2. Sluit de netwerkbron (bijv. een router) op de netwerkaansluiting in/out (4).
3. Sluit de beide pc's aan op de netwerkaansluiting A (3) en de netwerkaansluiting B (5).
4. Verbind de meegeleverde USB-type-C®-kabel met de USB-type-C®-ingang (2) en sluit deze aan op een geschikte netvoedingsadapter (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Druk op de keuzetoets (1) om tussen de pc's om te schakelen.

→ De led van de geselecteerde ingang aan de bovenkant van het product gaat branden.

7.2 Aansluiting van 2 netwerkbronnen op 1 pc

1. Schakel vervolgens alle apparaten uit, die u op het product wilt aansluiten.
2. Sluit de pc aan op de netwerkaansluiting in/out (4).
3. Sluit de beide netwerkbronnen (bijv. 2 routers) op de netwerkaansluiting A (3) en de netwerkaansluiting B (5).
4. Verbind de meegeleverde USB-type-C®-kabel met de USB-type-C®-ingang (2) en sluit deze aan op een geschikte netvoedingsadapter (max. 5 V/DC, 1 A).
5. Druk op de keuzetoets (1) om tussen de netwerkbronnen te schakelen.

→ De led van de geselecteerde ingang aan de bovenkant van het product gaat branden.

Opmerking:

- Na het omschakelen heeft de pc ca. 10-15 seconden nodig om met het nieuwe netwerk te verbinden.

8 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.
- De ledlampen zijn niet verwisselbaar.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

9 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.

10 Technische gegevens

10.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/-stroom 5 V/DC, 1 A

Opgenomen vermogen max. 5 W

10.2 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur 0 tot +40 °C

Luchtvochtigheid tijdens gebruik .. 10 – 80 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)

Opslagtemperatuur -10 tot +60 °C

Opslagluchtvochtigheid 5 – 90 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)

10.3 Overige

Gegevenssnelheid max. 2,5/5 Gbit/s

Compatibiliteit netwerkkabel CAT 5, 5e, 6, 7 of 8

Afmetingen 57 x 52 x 22 mm (L X B X H)

Gewicht 105 g