

Ⓧ Gebrauchsanweisung

USB 3.1 (Gen 1) Aluminium Hub

USB 3.1 (Gen 1) Aluminium Hub

Best.-Nr. 1687471 / 3+1 Port

Best.-Nr. 1687473 / 6+1 Port

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit diesem Gerät wird der USB-C™ Anschluss um weitere USB-A Anschlüsse erweitert, die den USB 3.1 Standard (Gen 1) mit Turbogeschwindigkeiten bis 5 Gbit pro Sekunde unterstützen.

Das Gerät ist nur für den Innengebrauch geeignet. Nicht im Freien verwenden. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw. verbunden. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- USB-Hub
- Bedienungsanleitung
- Netzteil

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärungen



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

Sicherheitsanweisungen



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten, haften wir nicht für möglicherweise daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden.



a) Allgemeine Hinweise

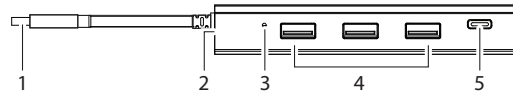
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Netzteil

- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die leicht erreichbar ist.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzadapters, ob die Spannungsangaben auf dem Netzadapter mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, wenn Sie den Netzadapter von der Steckdose trennen. Ziehen Sie immer am Stecker.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während Gewittern vom Netzstrom.

Bedienelemente

Best.-Nr. 1687471 (siehe unten)



- 1 USB-C™ Stecker
- 2 5 VDC Spannungseingang
- 3 LED Betriebsanzeige
- 4 USB-Ladeports
- 5 USB-C™ Anschluss

Betrieb



Dieser Hub eignet sich zum Aufladen und zum Synchronisieren mit mobilen Endgeräten. Geräte mit hohem Strombedarf (z. B. Tablet-PC) lassen sich damit eventuell nicht aufladen.



Ohne ein Netzteil arbeitet der Hub mit "Energiespeisung über den USB-Bus". Das bedeutet, der vom Computer gelieferte Strom auf die jeweils verwendeten Anschlüsse aufgeteilt wird.

- Schließen Sie den USB-C™ Stecker (1) an einen freien USB-C™ Anschluss des Computers an.
- Schließen Sie ein Gerät an einem der freien Anschlüsse des Hub (4) (5) an.
- Die Betriebs-LED (3) leuchtet, wenn der Hub angeschlossen ist.

Netzteil



Vergewissern Sie sich, dass die max. mögliche Stromabgabe des Netzteils von den angeschlossenen Geräten nicht überschritten wird.

- Wenn ein Netzteil verwendet wird, darf der Gesamtstrom aller angeschlossenen Geräte den maximalen Eingangsstrom des Netzteils nicht überschreiten (zum max. unterstützten Eingangsstrom, siehe die technischen Daten).
- Der USB Type-C™ Anschluss unterstützt max. 1500 mA, der USB 3.1 (Gen 1) Anschluss max. 900 mA.
- Schließen Sie das Netzteil am 5 VDC Eingang (2) an.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung vom Computer und vom Netzteil und entfernen Sie alle Peripheriegeräte.
- Lassen Sie es abkühlen, wenn es sich im Betrieb erwärmt hat.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemischen Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung



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

■ Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

a) Best.-Nr. 1687471

Netzteil

Ausgangsspannung/-strom 5 VDC, max. 4000 mA

Steckerdurchmesser 2,5 mm (innen) / 5,5 mm (außen), Länge: 9 mm 

Anschluss USB Typ C™

Ausgangsanschlüsse 3 x USB 3.1 (Gen 1) Typ A, 1 x Typ C™

Strom USB 3.1: max. 900 mA, USB Typ-C™: max. 1500 mA

Abmessungen (L x B x H) 112 x 35 x 16 mm

Kabellänge 50 cm (ohne Stecker)

Gewicht 50 g

b) Best.-Nr. 1687473

Netzteil

Ausgangsspannung/-strom 5 VDC, max. 4000 mA

Steckerdurchmesser 2,5 mm (innen) / 5,5 mm (außen), Länge: 9 mm 

Anschluss USB Typ C™

Ausgangsanschlüsse 6 x USB 3.1 (Gen 1) Typ A, 1 x Typ C™

Strom... USB 3.1: max. 900 mA, USB Typ-C™: max. 1500 mA

Abmessungen (L x B x H) 197 x 19 x 35 mm

Kabellänge 24,5 cm (ohne Stecker)

Gewicht 113 g

c) Allgemeines

Betriebsspannung 5 VDC (über Type-C™), 900 mA

Kompatibilität USB 2.0 / USB 1.1

Übertragungsgeschwindigkeiten Max. 5 Gbps

Betriebsbedingungen 0 bis +40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen -10 bis +70 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Unterstützte Betriebssysteme Windows®, Mac, Linux

Operating Instructions

USB 3.1 (Gen 1) Aluminium Hub

USB 3.1 (Gen 1) Aluminium Hub

Item No. 1687471 / 3+1 Port

Item No. 1687473 / 6+1 Port

Intended Use

This device expands your USB-C™ port to include multiple USB-A ports that support USB3.1 Gen 1 super speeds of up to 5 Gbps.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- USB hub
- Power adaptor
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

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



Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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.

a) General Information

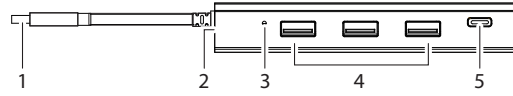
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Power adaptor

- Connect the appliance to a wall 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. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- 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.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.

Operating Elements

Item No. 1687471 (shown below)



- 1 USB-C™ plug
- 2 5 V/DC power input
- 3 LED power indicator
- 4 USB 3.1 ports
- 5 USB-C™ port

Operation



This hub is suitable for charging and synchronizing mobile devices. Devices with high current demands (e.g. tablets) might not charge.



Without a power adaptor, the hub functions in "Bus-Powered-Mode". This means that the current supplied by the computer will be divided by the number of ports being used.

- Connect the USB-C™ plug (1) of the hub to an available USB-C™ port on your computer.
- Connect a device to one of the available ports on the hub (4) (5).
- An LED power indicator (3) will indicate when the hub is connected.

Power Adaptor



Make sure that all connected devices do not exceed the max. possible supplied current of the power source.

- If a power adaptor is used, the combined current of all connected devices must not exceed the maximum power adaptor input current (see technical data for max. supported input currents).
- The USB Type-C™ port supports max. 1500 mA, the USB 3.1 (Gen 1) port max. 900 mA.
- Connect the adaptor to the 5 V/DC power input (2).

Care and Cleaning

- Disconnect the product from your computer and power supply. remove all peripherals before each cleaning.
- If it is hot, wait for it to cool down.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal




Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data


a) Item No. 1687471

Power adaptor:

Output voltage/current.....	5 V/DC, max. 4000 mA
Plug diameter	2.5 mm (inner) / 5.5 mm (outer), length: 9 mm 
Connection	USB Type-C™
Downstream Ports	3 x USB 3.1 (Gen 1) Type A, 1 x Type-C™
Current	USB 3.1: max. 900 mA, USB Type-C™: max. 1500 mA
Dimensions (L x W x H).....	112 x 35 x 16 mm
Cable length	50 cm (w/o plug)
Weight	50 g

b) Item No. 1687473

Power adaptor:

Output voltage/current.....	5 V/DC, max. 4000 mA
Plug diameter	2.5 mm (inner) / 5.5 mm (outer), length: 9 mm 
Connection	USB Type-C™
Downstream Ports	6 x USB 3.1 (Gen 1) Type A, 1 x Type-C™
Current	USB 3.1: max. 900 mA, USB Type-C™: max. 1500 mA
Dimensions (L x W x H).....	197 x 19 x 35 mm
Cable length	24.5 cm (w/o plug)
Weight	113 g

c) General

Operating voltage	5 V/DC (via Type-C™), 900 mA
Compatibility	USB 2.0 / USB 1.1
Transfer rates	Max. 5 Gbps
Operating conditions.....	0 to +40 °C, 10 – 90 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-10 to +70 °C, 10 – 90 % relative humidity (non-condensing)
Supported Operating Systems	Windows®, Mac, Linux

F Mode d'emploi

Hub en aluminium USB 3.1 (Gen 1) Hub en aluminium USB 3.1 (Gen 1)

N° de commande 1687471 / 3+1 ports

N° de commande 1687473 / 6+1 ports

Utilisation prévue

Cet appareil permet d'étendre votre port USB-C™ pour disposer de multiples ports USB-A supportant les vitesses de transfert élevées USB3.1 Gen1 jusqu'à 5 Gbps.

Ce produit est prévu pour un usage à l'intérieur exclusivement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ! Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Le produit pourrait être endommagé en cas d'utilisation autre que celle décrite ci-dessus. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr ! Si vous donnez l'appareil à une autre personne, donnez-lui également le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés

Contenu d'emballage

- Hub USB
- Mode d'emploi
- Bloc d'alimentation

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle est utilisé pour indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement les instructions d'utilisation et respectez particulièrement les informations de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas de figure entraîneront la perte de la garantie.

a) Informations générales

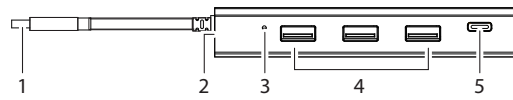
- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si vous n'êtes plus en mesure d'utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Le produit ne peut plus être utilisé en toute sécurité lorsqu'il :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus normalement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Bloc d'alimentation

- Branchez l'appareil sur une prise murale dont l'accès est facile.
- Comme alimentation en énergie, veuillez utiliser seulement l'adaptateur électrique fourni.
- Branchez seulement l'adaptateur secteur sur une prise électrique normale reliée au réseau public. Avant de brancher l'adaptateur secteur, contrôlez si la tension indiquée sur l'adaptateur secteur est conforme à la tension de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais des adaptateurs secteur si vos mains sont humides !
- Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- En installant le produit, assurez-vous que le câble ne soit ni pincé, ni noué et qu'il ne puisse pas être endommagé en passant sur des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher par dessus ou s'emmêler dedans. Ceci présente un risque de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique durant un orage.

Éléments d'utilisation

N° de commande 1687471 (illustré ci-dessous)



- 1 Fiche USB-C™
- 2 Entrée d'alimentation 5 V/CC
- 3 Témoin de fonctionnement LED
- 4 Ports USB 3.1
- 5 Port USB-C™

Fonctionnement



Ce hub convient pour charger et synchroniser des appareils portables. Les appareils nécessitant des courants de charge importants (par ex. les tablettes) peuvent ne pas se charger.



Sans adaptateur secteur (vendu séparément), le hub est « alimenté par bus ». Cela signifie que le courant fourni par l'ordinateur sera divisé par le nombre de ports utilisés.

- Branchez la fiche USB-C™ (1) sur un port USB-C™ de votre ordinateur.
- Raccordez un appareil à l'un des ports du hub (4) (5).
- Un témoin de fonctionnement LED (3) indique lorsque le hub est connecté.

Adaptateur secteur



Veuillez à ce que tous les périphériques connectés ne dépassent pas le courant max. pouvant être fourni par la source d'alimentation.

- En cas d'utilisation d'un adaptateur secteur, le courant combiné de tous les périphériques connectés ne doit pas dépasser le courant d'entrée maximal de l'adaptateur secteur (voir les données techniques pour les courants d'entrée max. supportés).
- Le port USB Type-C™ prend en charge max. 1500 mA, le port USB 3.1 (Gen 1) max. 900 mA.
- Branchez l'adaptateur à l'entrée d'alimentation 5 V/CC (2).

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de votre ordinateur et de l'alimentation et retirez-en tous les périphériques.
- S'il est chaud, attendez qu'il refroidisse.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool dénaturé ou toute autre solution chimique car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un tissu sec, non pelucheux.

Recyclage



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

a) N° de commande 1687471

Adaptateur secteur :

Tension/courant de sortie 5 V/CC, 4000 mA max

Diamètre de fiche 2,5 mm (intérieur) / 5,5 mm (extérieur), longueur : 9 mm

Connexions..... USB Type-C™

Ports descendants 3 x USB 3.1 (Gen 1) Type A, 1 x Type-C™

Courant USB 3.1 : max. 900 mA, USB Type-C™: max. 1500 mA

Dimensions (L x l x h) 112 x 35 x 16 mm

Longueur du câble 50 cm (sans la fiche)

Poids..... 50 g

b) N° de commande 1687473

Adaptateur secteur :

Tension/courant de sortie 5 V/CC, 4000 mA max

Diamètre de fiche 2,5 mm (intérieur) / 5,5 mm (extérieur), longueur : 9 mm

Connexions..... USB Type-C™

Ports descendants 6 x USB 3.1 (Gen 1) Type A, 1 x Type-C™

Courant USB 3.1 : max. 900 mA, USB Type-C™: max. 1500 mA

Dimensions (L x l x h) 197 x 19 x 35 mm

Longueur du câble 24,5 cm (sans la fiche)

Poids..... 113 g

c) Généralités

Température de fonctionnement..... 5 V/CC (via Type-C™), 900 mA

Compatibilité..... USB 2.0 / USB 1.1

Débits de transfert Max 5 Gbps

Conditions de fonctionnement 0 à +40 °C, humidité relative 10 – 90 % (sans condensation)

Conditions de rangement -10 à +70 °C, humidité relative 10 – 90 % (sans condensation)

Systèmes d'exploitation compatibles.... Windows®, Mac, Linux

USB 3.1 (Gen 1) Aluminium Hub

USB 3.1 (Gen 1) Aluminium Hub

Artikelnr. 1687471 / 3+1 poort

Artikelnr. 1687473 / 6+1 poort

Beoogd gebruik

Dit apparaat breidt de USB C™-poort van uw computer uit met extra USB A-poorten die USB 3.1 (Gen1) met Super Speed tot 5 Gbps ondersteunen.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- USB-hub
- Gebruiksaanwijzing
- Netvoedingadapter

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In deze gevallen vervalt de garantie.

a) Algemene informatie

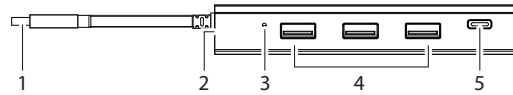
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het apparaat tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische druk.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Netvoedingadapter

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingadapter of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit netvoedingadapter niet aan en trek deze niet uit het stopcontact als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Zorg er tijdens het plaatsen van het product voor dat de kabel niet bekneld raakt, verbogen of door scherpe randen beschadigd wordt.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Haal de netvoedingadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.

Bedieningselementen

Artikelnr. 1687471 (hieronder weergegeven)



- 1 USB C™-stekker
- 2 5 V/DC stroomingang
- 3 Led stroomindicator
- 4 USB 3.1 poorten
- 5 USB C™-poort

Gebruik



Deze hub is geschikt voor het laden en synchroniseren van mobiele apparaten. Apparaten met hoge stroombehoeften (bijv. tablets) worden mogelijk niet geladen.



Zonder een voedingsadapter werkt de hub in "Bus-Powered-Mode". Dit betekent dat de stroom die door de computer wordt geleverd, wordt verdeeld over het aantal poorten dat wordt gebruikt.

- Sluit de USB C™-stekker (1) aan op een beschikbare USB C™-poort van uw computer.
- Sluit een apparaat aan op een beschikbare poort van de hub (4) (5).
- Een led-stroomindicator (3) geeft aan wanneer de hub is aangesloten.

Netvoedingadapter



Zorg ervoor dat alle aangesloten apparaten de max. mogelijke geleverde stroom van de stroombron niet overschrijden.

- Bij gebruik van een netvoedingadapter mag de totale stroom van alle aangesloten apparaten niet hoger zijn dan de maximale uitgangsstroom van de netvoedingadapter (zie technische gegevens van de maximaal ondersteunde ingangsstroom).
- De USB type-C™ poort ondersteunt max. 1500 mA, de USB 3.1 (Gen 1) poort max. 900 mA.
- Sluit de adapter aan op de 5 V/DC-voedingsingang (2).

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product los van uw computer en stroombron en verwijder alle randapparatuur voor elke reiniging.
- Laat het product eerst afkoelen als het product warm is.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Artikelnr. 1687471

Netvoedingadapter:

Uitgangsspanning/-stroom	5 V/DC, max. 4000 mA
Stekkerdiameter	2,5 mm (binnen) / 5,5 mm (buiten), lengte: 9 mm
Aansluitingen	USB Type C™
Downstream-poorten	3 x USB 3.1 (Gen 1) type A, 1 x type C™
Stroom	USB 3.1: max. 900 mA, USB type C™: max. 1500 mA
Afmetingen (l x b x h)	112 x 35 x 16 mm
Lengte kabel	50 cm (zonder stekker)
Gewicht	50 g

b) Artikelnr. 1687473

Netvoedingadapter:

Uitgangsspanning/-stroom	5 V/DC, max. 4000 mA
Stekkerdiameter	2,5 mm (binnen) / 5,5 mm (buiten), lengte: 9 mm
Aansluitingen	USB Type C™
Downstream-poorten	6 x USB 3.1 (Gen 1) type A, 1 x type C™
Stroom	USB 3.1: max. 900 mA, USB type C™: max. 1500 mA
Afmetingen (l x b x h)	197 x 19 x 35 mm
Lengte kabel	24,5 cm (zonder stekker)
Gewicht	113 g

c) Algemeen

Bedrijfsspanning	5 V/DC (via type-C™), 900 mA
Compatibiliteit	USB 2.0 / USB 1.1
Overdrachtsnelheden	Max. 5 Gbps
Bedrijfscondities	0 tot +40 °C, 10 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-10 tot +70 °C, 10 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Ondersteunde besturingssystemen	Windows®, Mac, Linux