



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gehäuse für Solid-State-Laufwerke (SSD), die eine maximale Übertragungsrate von 40 Gbit/s über USB4® erreichen. In dem Gehäuse lassen sich ausschließlich SSDs der Baugröße 2280 unterbringen.

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.

Unschadgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, 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.

## 2 Lieferumfang

- Laufwerksgehäuse
- 2 x Schraube
- USB-Kabel mit USB-C®- und USB-A-Stecker (30 cm)
- Schraubendreher
- Kühlrippe
- Bedienungsanleitung
- Wärmeableitungspolster

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

## 4 Symbolerklärung

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



Dieses 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 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.

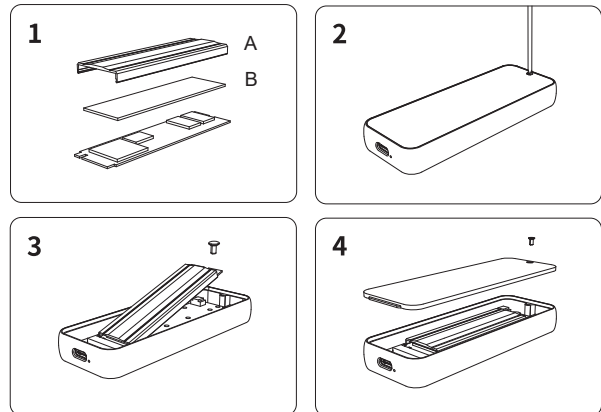
### 5.5 Angeschlossene Geräte

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

### 5.6 Elektrostatische Entladung (ESE)

- Bei Berührung und beim Einstecken der SSD-Module sind geeignete Schutzmaßnahmen gegen statische Aufladung zu treffen (z. B. Erdungsband, nicht leitfähige Unterlage usw.).
- Fassen Sie die SSD-Module nur seitlich an der Platine an. Berühren Sie nicht die sich auf der Platine befindlichen Komponenten. Elektrostatische Entladungen können SSDs irreparabel beschädigen.

## 6 Einbauen des SSD-Laufwerks



Voraussetzungen:

- ✓ Bei dem SSD-Laufwerk handelt es sich um eines der Baugröße 2280.
- 1. Erden Sie sich zunächst einmal mit einer antistatischen Handgelenkschleife, um elektrostatische Aufladungen abzuleiten. Elektrostatische Aufladungen können irreparable Schäden an elektronischen Komponenten nach sich ziehen.
- 2. Trennen Sie das USB-C®-Kabel vom Gehäuse (sofern angeschlossen).
- 3. Entfernen Sie anschließend die Schutzfolie von dem Wärmeableitungspolster und kleben Sie das Polster auf die Oberseite des SSD-Laufwerks. (siehe Abb. → 1 (B)).
- 4. Setzen Sie die Kühlrippe vorsichtig auf das SSD-Laufwerk (siehe Abb. → 1 (A)) -- ODER-- Schieben Sie das SSD-Laufwerk vorsichtig in die Kühlrippe..
- 5. Entfernen Sie nun die sich an der Bodenplatte des Gehäuses befindliche Schraube und nehmen Sie die Platte ab (siehe Abb. → 2).
- 6. Schließen Sie das SSD-Laufwerk an und befestigen Sie es vorsichtig mit einer Schraube (siehe Abb. → 3).
- 7. Nehmen Sie zu guter Letzt die zuvor entfernte Schraube zur Hand und bringen Sie die Bodenplatte des Gehäuses wieder an (siehe Abb. → 4).

## 7 Lesen und Beschreiben des SSD-Laufwerks

### Wichtig:

- Voraussetzungen für das Erreichen der maximalen Übertragungsrate von 40 Gbit/s sind, dass der Computer den USB4®-Standard unterstützt und das SSD-Laufwerk für eine Übertragungsrate von mindestens 40 Gbit/s ausgelegt ist.
- Unformatierte SSD-Laufwerke müssen über die Datenträgerverwaltung des Computers initialisiert und formatiert werden, bevor sie verwendet werden können.

1. Schließen Sie ein Ende des USB-C®-Kabels an das Gehäuse und das andere Ende an einen unbelegten USB-Anschluss (min. 900 mA) Ihres Computer an.  
→ Die LED-Betriebsanzeige des Laufwerks beginnt daraufhin zu leuchten.
2. Sollten Sie ein neues Laufwerk verwenden, initialisieren und formatieren Sie das SSD-Laufwerk über die Datenträgerverwaltung des Computers.
3. Sie können nun das SSD-Laufwerk lesen und mit Daten beschreiben.
4. Möchten Sie das Laufwerk nicht länger verwenden, werfen Sie es über das Systemmenü oder das sich in der Taskleiste befindliche Symbol aus. Trennen Sie anschließend das USB-C®-Kabel vom Computer.

## 8 Reinigung und Wartung

### 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 Gehäuse von Ihrem Computer.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies 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 Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

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

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

## 10 Technische Daten

Stromversorgung.....	5 V/DC über USB (min. 900 mA)
Schnittstelle.....	USB4®
Datenübertragungsrate.....	max. 40 Gbit/s (über USB4®)
SSD-Stecker.....	M.2 PCIe NVME; M-Key
SSD-Baugröße.....	2280 (22 x 80 mm)
Kapazität der SSD.....	max. 4 TB
Kühlung.....	Kühlrippen
Unterstützte Betriebssysteme.....	Windows® 8.0/8.1 (max. 2,1 TB); Windows® 10/11/S/RT (max. 4 TB); MacOS 10.4 oder aktueller; Linux Ubuntu 12 oder aktueller
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 30 – 70 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-5 bis +40 °C, 20 – 80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H) (ca.).....	107 x 50 x 17 mm
Gewicht (ca.).....	180 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2798163\_V1\_0623\_jh\_mh\_de 36028797873141387-1 I5/O1 en



## 1 Intended use

The product is a solid state drive (SSD) enclosure with a maximum transfer rate of 40 Gbps via USB4®. The enclosure only supports SSDs of size 2280.

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, 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.

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

## 2 Delivery contents

- Enclosure
- USB-C®/USB-A Cable (30 cm)
- Thermal fin
- Heat dissipation pad
- 2x Screws
- Screwdriver
- Operating instructions

## 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

## 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.

## 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

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, 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

- 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.

### 5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,

- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stresses.

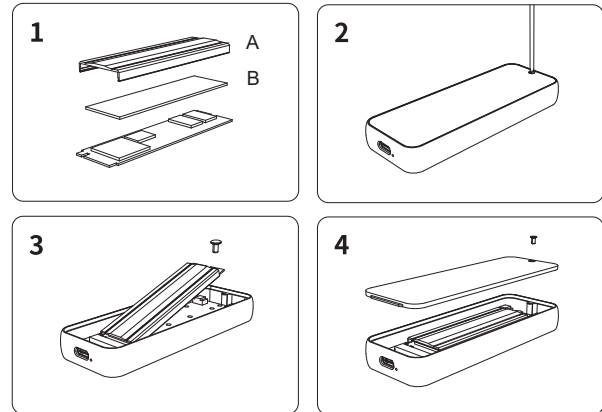
## 5.5 Connected devices

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

## 5.6 Electrostatic discharge (ESD)

- Ensure suitable protective measures are taken against static charge (e.g. ground strap, non-conductive pad, etc.) when touching or inserting the SSD modules.
- Only grasp the SSD modules on the side of the circuit board, do not touch the components on the circuit board. Electrostatic discharges can destroy the SSDs.

## 6 Installing the SSD drive



Preconditions:

- ✓ The SSD drive is of size 2280.

1. Ground yourself with an anti-static wrist strap to discharge electrostatic charges. Electrostatic charges could damage electronic components.
2. (If connected) Disconnect the USB-C® cable from the enclosure.
3. Remove the backings from the heat dissipation pad and stick the pad onto the SSD drive. See fig. → 1 (B).
4. Carefully place the thermal fin over the SSD drive. --OR-- Carefully slide the SSD drive into the thermal fin. See fig. → 1 (A).
5. Remove the screw from the bottom plate of the enclosure and remove the plate. See fig. → 2.
6. Connect the SSD drive and gently secure it with a screw. See fig. → 3.
7. Attach the bottom plate of the enclosure and secure it. See fig. → 4.

## 7 Reading and writing to the SSD drive

### Important:

- To reach the max. 40 Gbps transfer rate, the computer must support USB4® and the SSD drive must be rated at min. 40 Gbps.
- Unformatted SSD drives must be initialized and formatted via the computer disk management before they can be used.

1. Connect the USB-C® cable to the enclosure and to a USB port (min. 900 mA) on your computer.
  - The drive indicator light lights up.
2. (For new drives) initialize and format the SSD drive via the computer disk management.
3. Read from and write data to the SSD drive.
4. After use, eject the drive via the system menu. Disconnect the USB-C® cable from the computer.

## 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 immerse the product in water.

1. Disconnect the enclosure from the computer.
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

Power supply.....	5 V/DC via USB (min. 900 mA)
Interface.....	USB4®
Data transfer rate.....	max. 40 Gbps (via USB4®)
SSD connectors.....	M.2 PCIe NVME; M-key
SSD size.....	2280 (22 x 80 mm)
SSD capacity.....	max. 4 TB
Cooling .....	Cooling fins
Operating systems.....	Windows® 8.0/8.1 (max. 2.1 TB) Windows® 10/11/S/RT (max. 4 TB) MacOS 10.4 or higher Linux Ubuntu 12 or above
Operating conditions.....	0 to +40 °C, 30 - 70 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-5 to +40 °C, 20 - 80 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H) (approx.) ..	107 x 50 x 17 mm
Weight (approx.).....	180 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2798163\_V1\_0623\_jh\_mh\_en 36028797873141387-2 I5/O1 en



## 1 Utilisation prévue

Il s'agit d'un boîtier SSD (solid state drive) doté d'un débit de transfert maximal de 40 Gbit/s via USB4®. Le boîtier ne prend en charge que les disques SSD de taille 2 280.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

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, 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-le 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.

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

## 2 Contenu de l'emballage

- Boîtier
- Câble USB-C®/USB-A (30 cm)
- Ailette thermique
- Tampon à dissipation thermique
- 2 vis
- Tournevis
- Mode d'emploi

## 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

## 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.

## 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes 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 entraînent l'annulation de la garantie.

### 5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### 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.

### 5.4 Fonctionnement

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

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

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

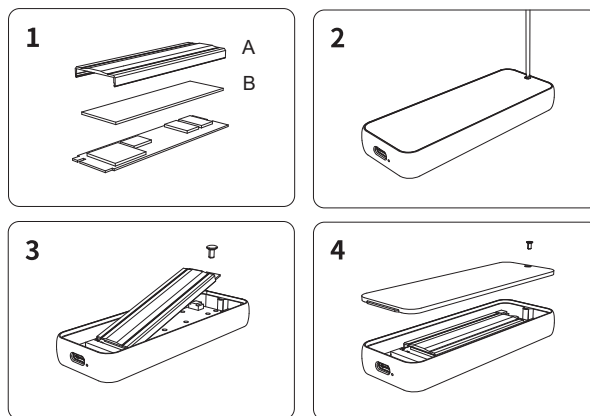
## 5.5 Appareils raccordés

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

## 5.6 Décharge électrostatique (DES)

- Veillez à prendre les mesures de protection adéquates contre les charges statiques (par exemple, tresse de masse, tampon non conducteur, etc.) lorsque vous touchez ou insérez les modules SSD.
- Saisissez les modules SSD uniquement sur le côté de la carte de circuit imprimé sans toutefois toucher les composants de cette dernière. Les décharges électrostatiques peuvent endommager les disques SSD.

## 6 Installation du disque SSD



Conditions préalables:

- ✓ La taille du disque SSD est de 2 280.

1. Effectuez la mise à la terre à l'aide d'un bracelet antistatique pour éviter toute charge électrostatique. Les charges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques.
2. Déconnectez le câble USB-C® du boîtier (le cas échéant).
3. Retirez les supports du tampon à dissipation thermique et collez ce dernier sur le disque SSD. Voir figure → 1 (B)
4. Placez soigneusement l'ailette thermique sur le disque SSD. --OU-- Faire glisser avec précaution le disque SSD dans l'ailette thermique. Voir figure → 1 (A).
5. Retirez la vis de la plaque inférieure du boîtier et retirez la plaque. Voir figure → 2.
6. Connectez le disque SSD et fixez-le délicatement à l'aide d'une vis. Voir figure → 3.
7. Fixez la plaque inférieure du boîtier et sécurisez-la. Voir figure → 4.

## 7 Lecture et écriture sur le disque SSD

### Important:

- Pour atteindre le débit de transfert de 40 Gbit/s max., l'ordinateur doit prendre en charge la fonctionnalité USB4® et le disque SSD doit disposer d'un débit de 40 Gbit/s min.
- Pour utiliser les disques SSD non formatés, il convient de les initialiser et formater via la gestion des disques de l'ordinateur.

1. Connectez le câble USB-C® au boîtier et à un port USB (900 mA min.) de votre ordinateur.
  - Le voyant du disque s'allume.
2. Pour les nouveaux disques, initialisez et formatez le disque SSD via la gestion des disques de l'ordinateur.
3. Lisez et écrivez des données sur le disque SSD.
4. Après utilisation, éjectez le disque via le menu système. Déconnectez le câble USB-C® de l'ordinateur.

## 8 Nettoyage et entretien

### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Déconnectez le boîtier de l'ordinateur.

2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 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.

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

## 10 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique .....	5 V/CC via USB, (900 mA min.)
Interface.....	USB4®
Débit de transfert des données .....	40 Gbit/s max. (via USB4®)
Connecteurs SSD.....	M.2 PCIe NVME ; clé M
Taille du SSD.....	2 280 (22 x 80 mm)
Capacité du SSD .....	4 To max.
Refroidissement.....	Ailettes de refroidissement
Systèmes d'exploitation .....	Windows® 8.0/8.1 (2,1 To max) Windows® 10/11/S/RT (4 To max) MacOS 10.4 ou version supérieure Linux Ubuntu 12 ou version supérieure
Conditions de fonctionnement .....	0 à +40 °C, 30 à 70 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage .....	-5 à +40 °C, 20 à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x L x H) (env.).....	107 x 50 x 17 mm
Poids (env.) .....	180 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2798163\_V1\_0623\_jh\_mh\_fr 36028797873141387-3 I5/O1 en





## 1 Beoogd gebruik

Het product is een solid state drive (SSD) behuizing met een maximale overdrachtsnelheid van 40 Gbps via USB4®. De behuizing ondersteunt alleen SSD's van formaat 2280.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand 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.

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

## 2 Leveringsomvang

- Behuizing
- USB-C®/USB-A-kabel (30 cm)
- Thermische vin
- Warmteafvoerkussen
- 2x schroeven
- Schroevendraaier
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

## 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.

## 5 Veiligheidsinstructies



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

### 5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

### 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.

### 5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,

- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

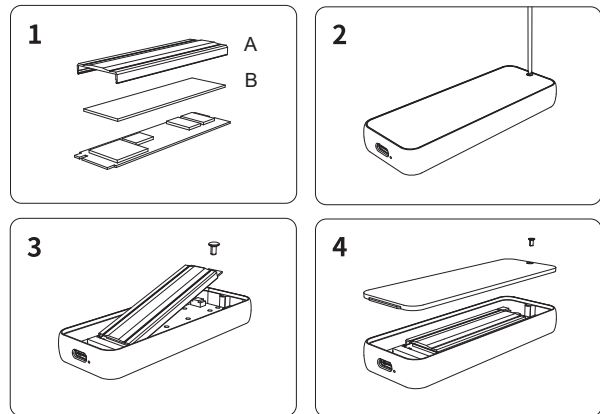
## 5.5 Aangesloten apparaten

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

## 5.6 Elektrostatische ontlading (ESD)

- Zorg voor passende beschermende maatregelen tegen statische lading (bijv. aardingsband, niet-geleidend kussen, enz.) bij het aanraken of plaatsen van de SSD-modules.
- Pak alleen de SSD-modules aan de zijkant van de printplaat vast, raak de componenten op de printplaat niet aan. Elektrostatische ontladingen kunnen de SSD's vernietigen.

## 6 Installatie van de SSD-schijf



Voorwaarden:

- ✓ De SSD-schijf is van grootte 2280.
1. Aard uzelf met een antistatische polsband om elektrostatische ladingen te ontladen. Elektrostatische ladingen kunnen elektronische componenten beschadigen.
  2. (Indien aangesloten) Maak de USB-C® kabel los van de behuizing.
  3. Verwijder de achterkant van het warmteafvoerkussen en plak het kussen op de SSD-schijf. Zie fig. → 1 (B).
  4. Plaats de thermische vin voorzichtig over de SSD-schijf. –OF– Schuif de SSD-schijf voorzichtig in de thermische vin. Zie fig. → 1 (A).
  5. Verwijder de schroef van de bodemplaat van de behuizing en verwijder de plaat. Zie fig. → 2.
  6. Sluit de SSD-schijf aan en bevestig deze voorzichtig met een schroef. Zie fig. → 3.
  7. Bevestig de bodemplaat van de behuizing en zet deze vast. Zie fig. → 4.

## 7 Lezen en schrijven naar de SSD-schijf

### Belangrijk:

- Om de max. 40 Gbps te bereiken, moet de computer USB4® ondersteunen en moet de SSD-schijf geschikt zijn voor min. 40 Gbps.
- Ongeformateerde SSD-schijven moeten worden geïnitieerd en geformateerd via het schijfbeheer van de computer voordat ze kunnen worden gebruikt.

1. Sluit de USB-C® kabel aan op de behuizing en op een USB-poort (min. 900 mA) op uw computer.
  - Het lampje van de schijf gaat branden.
2. (Voor nieuwe schijven) initialiseer en formateer de SSD-schijf via het schijfbeheer van de computer.
3. Lezen van en schrijven van gegevens naar de SSD-schijf.
4. Werp de schijf na gebruik uit via het systeemmenu. Maak de USB-C® kabel los van de behuizing.

## 8 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Maak de behuizing los van de computer.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 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

Stroomvoorziening.....	5 V/DC via USB, min. 900 mA
Interface.....	USB4@
Overdrachtssnelheid.....	max. 40 Gbps (via USB4@)
SSD-aansluitingen.....	M.2 PCIe NVMe; M-toets
Grootte SSD .....	2280 (22 x 80 mm)
Capaciteit SSD .....	max. 4 TB
Koeling.....	Koelvinnen
Besturingssysteem .....	Windows® 8.0/8.1 (max. 2.1 TB) Windows® 10/11/S/RT (max. 4 TB) MacOS 10.4 of hoger Linux Ubuntu 12 of hoger
Bedrijfsomstandigheden .....	0 tot +40 °C, 30 – 70% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-5 tot +40 °C, 20 – 80% RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H) (ong.).....	107 x 50 x 17 mm
Gewicht (ong.) .....	180 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2798163\_V1\_0623\_jh\_mh\_nl 36028797873141387-4 I5/O1 en