



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

Bei dem Produkt handelt es sich um ein SSD- (Solid State Drive) Gehäuse.

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, 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

- Gehäuse
- USB-C®-auf-USB-C®-Kabel
- Schraubendreher
- Ersatzschraube
- 2 x Stopfen
- 6 x Wärmefallen (4 x kurz, 2 x lang)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

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.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

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

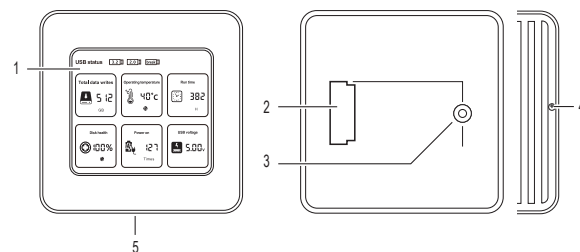
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

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 Produktübersicht

6.1 Gehäuse



1 Display

Zeigt Informationen zum Laufwerksstatus.

2 SSD-Laufwerkssteckplatz

Verbinden Sie ein SSD-Laufwerk mit dem Steckplatz.

3 Loch zur Befestigung des Laufwerks

Verwenden Sie nun den Gummistopfen, um das Laufwerk sicher zu befestigen

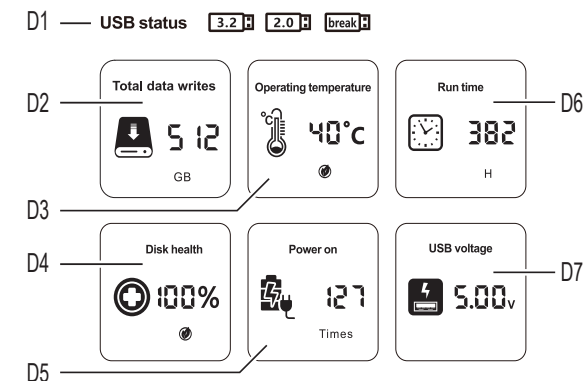
4 Deckelschraube

Entfernen Sie die Schraube zum Entfernen der Abdeckung und öffnen Sie das Gehäuse.

5 USB-C®-Anschluss

Schließen Sie ein USB-C®-Kabel an, um Daten zwischen Laufwerk und Computer zu übertragen.

6.2 Display



D1 USB-Protokoll

Zeigt ein zur Datenübertragung verwendetes USB-Protokoll an.

break zeigt an, dass Schnittstelle/SSD nicht erkannt werden kann. Prüfen Sie den Kabelanschluss und die richtige SSD-Installation.

D2 Insgesamt geschriebene Daten

Zeigt die Gesamtzahl der geschriebenen Daten an.

D3 Betriebstemperatur

Zeigt die Temperatur der Festplatte in Echtzeit an. Normale Temperaturen sind niedriger als 55 °C. Temperaturen über 55 °C deuten auf eine unzureichende Wärmeableitung hin.

D4 Datenträgerzustand

Laufwerkszustand prüfen: 100 % zeigt ein gesundes SSD-Laufwerk an. Werte unter 100 % weisen auf potenzielle Probleme mit dem SSD-Laufwerk hin.

D5 Einschaltzähler

Gesamtanzahl, wie häufig die SSD eingeschaltet wurde.

Der Zähler ist nicht flüchtig.

D6 Laufzeit-Zähler

Gesamtlaufzeit der SSD.

Der Zähler ist nicht flüchtig.

D7 Versorgungsspannung

Die Spannung, bei der das Laufwerk mit Strom versorgt wird. Ein Bereich von 4,6 bis 5,5 V ist normal; Spannungen außerhalb dieses Bereichs wirken sich auf den normalen Betrieb aus.

7 Ein SSD-Laufwerk installieren

Wichtig:

Installieren Sie die Wärmefallen zur Ableitung von Wärme und zur Aufrechterhaltung gesunder SSD-Laufwerkstemperaturen.

Entfernen Sie immer die Trägerblätter, bevor Sie Wärmefallen installieren.

1. Entfernen Sie Schraube und Abdeckung auf der Rückseite.
2. Setzen Sie das Laufwerk in den Steckplatz ein.
3. Prüfen Sie auf einen Luftspalt zwischen Laufwerk und Leiterplatte. (Wenn der Platz dies zulässt) Füllen Sie den Luftspalt, indem Sie für bessere Wärmeableitung eine Wärmefalle zwischen Laufwerk und Leiterplatte installieren.
4. Sichern Sie das Laufwerk mit einem mitgelieferten Stopfen.
5. Installieren Sie eine Wärmefalle zwischen dem Laufwerk und der Gehäuseabdeckung, um Wärme über das Gehäuse abzuleiten.
6. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und befestigen Sie sie mit der Schraube.

→ Das Laufwerk ist einsatzbereit.

8 Bedienung

1. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-C®-Anschluss am Produkt und das andere Ende an einen Computer an.
→ Daraufhin leuchtet das Display auf.
2. Formatieren Sie das SSD-Laufwerk (falls erforderlich). Beachten Sie die Anweisungen des Betriebssystems.
3. Übertragen Sie Daten zwischen Computer und Laufwerk.
4. Werfen Sie das Laufwerk nach der Nutzung und vor der Trennung über das Betriebssystem aus, damit keine Daten beschädigt werden.

9 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.

10 Entsorgung



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

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

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

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

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

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

11 Technische Daten

Eingang	5 V/DC, 800 mA über USB-C®
Unterstützte SSD-Formfaktoren	M.2 2242
Unterstützte Protokolle	SATA, NVME
USB-C®-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2, max. 10 Gbit/s
Unterstützte Laufwerkskapazität	max. 4 TB
Unterstützte Betriebssysteme.....	Windows® 7 oder aktueller macOS 12.1 oder aktueller
Plug-and-Play	Ja
OTG-Unterstützung	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)
Aufbewahrungsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 70 x 70 x 14 mm
Gewicht.....	ca. 91 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.

*3428763_V3_1025_jh_mh_de 36028799357010827-1 I5/O3 en



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

The product is a solid state drive (SSD) enclosure.

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.

3 Delivery contents

- Enclosure
- USB-C® to USB-C® cable
- Screwdriver
- Spare screw
- 2x Plug
- 6x Thermal pads (4x short, 2x long)
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



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



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

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.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

5.4 Operation

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

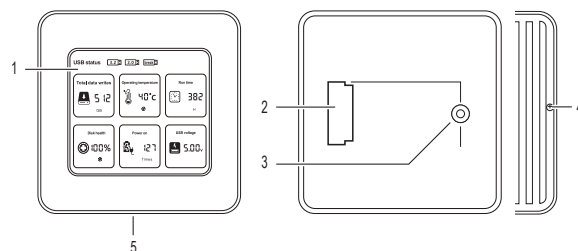
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

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 Product overview

6.1 Enclosure



1 Display

Shows drive status information.

2 SSD drive slot

Connect an SSD drive to the slot.

3 Drive securing hole

Secure the drive with a rubber plug.

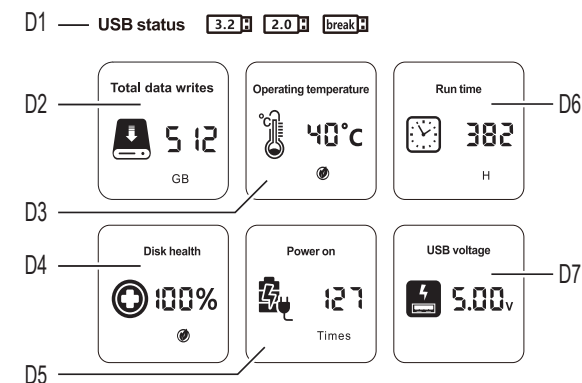
4 Cover screw

Remove the screw to remove the cover and open the enclosure.

5 USB-C® port

Connect a USB-C® cable to transfer data between drive and computer.

6.2 Display



D1 USB protocol

Displays the USB protocol used to transfer data.

break indicates that the interface/SSD cannot be detected. Check the cable connection and correct SSD installation.

D2 Total data writes

Displays total data writes.

D3 Operating temperature

Displays the disk temperature in real time. Normal temperatures are lower than 55 °C. Temperatures above 55 °C indicate insufficient heat dissipation.

D4 Disk health

Drive health check: 100 % indicates a healthy SSD drive. Values below 100 % hint at potential issues with the SSD drive.

D5 Power on counter

Total number of times the SSD has been powered on.

The counter is non-volatile.

D6 Run time counter

Total running time of SSD.

The counter is non-volatile.

D7 Power supply voltage

The voltage at which the drive is powered. A range of 4.6 - 5.5 V is normal; voltages outside this range affect the normal operation.

7 Installing a SSD drive

Important:

Install thermal pads to dissipate heat and maintain SSD drive temperatures at healthy levels.

Before installing thermal pads, always remove their backings.

1. At the rear, remove the screw and remove the cover.
2. Insert the drive into the slot.
3. Check for an air gap between drive and PCB. (If space allows) fill the air gap by installing a thermal pad between drive and PCB for better heat dissipation.
4. Secure the drive with a provided plug.
5. Install a thermal pad between the drive and the enclosure cover to dissipate heat via the enclosure.
6. Reattach the cover and secure it with the screw.

→ The drive is ready for use.

8 Operation

1. Connect the USB cable to the USB-C® port on the product and the other end to a computer.
→ The display lights up.
2. (If required) format the SSD drive. Refer to the operating system instructions for instructions.
3. Transfer data between computer and drive.
4. After use, before disconnecting the drive, eject the drive via the operating system to prevent data corruption.

9 Cleaning and care

Important:

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

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

10 Disposal



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

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

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

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

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Technical data

Input	5 V/DC, 800 mA via USB-C®
Supported SSD form factors.....	M.2 2242
Supported protocols	SATA, NVME
USB-C® interface	USB3.2 Gen 2 max. 10 Gbps
Supported drive capacity	max. 4 TB
Operating system support	Windows® 7 and above macOS 12.1 and above
Plug and play.....	Yes
OTG support.....	Yes
Housing material.....	Aluminium

Operating conditions.....	0 to +40 °C; 20 – 80 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	0 to +40 °C; 20–80 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	approx. 70 x 70 x 14 mm
Weight	approx. 91 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.

*3428763_V3_1025_jh_mh_en 36028799357010827-2 I5/O3 en



1 Mode d'emploi à télécharger

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

2 Utilisation prévue

Le produit est un boîtier pour disque SSD (Solid State Drive).

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.

3 Contenu de l'emballage

- Boîtier
- Câble USB-C® vers USB-C®
- Tournevis
- Vis de rechange
- 2 fiches
- 6 coussinets thermiques (4 courts, 2 longs)
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.

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.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

5.4 Fonctionnement

- 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

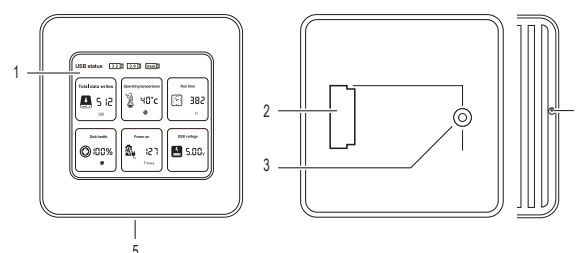
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

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 Aperçu du produit

6.1 Boîtier



1 Écran

Affiche les informations sur l'état du disque.

2 Emplacement pour disque SSD

Connectez un disque SSD à l'emplacement.

3 Trou de fixation du disque

Fixez le disque à l'aide d'un bouchon en caoutchouc.

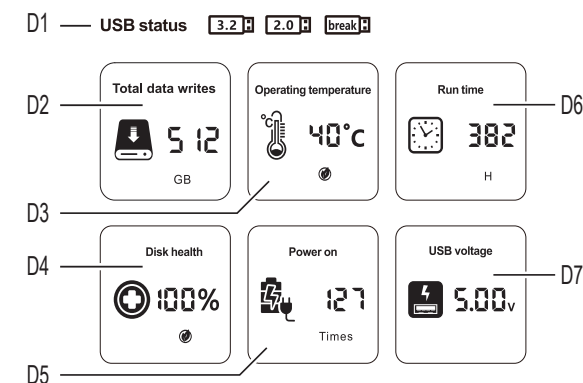
4 Vis du couvercle

Retirez la vis pour retirer le couvercle et ouvrir le boîtier.

5 Port USB-C®

Connectez un câble USB-C® pour transférer des données entre le disque et l'ordinateur.

6.2 Affichage



D1 Protocole USB

Affiche le protocole USB utilisé pour transférer les données.

break indique que l'interface/le SSD ne peut pas être détecté. Vérifiez que le câble est bien branché et que le disque SSD est correctement installé.

D2 Nombre total d'écritures de données

Affiche le nombre total de données écrites.

D3 Température de fonctionnement

Affiche la température du disque en temps réel. Les températures normales sont inférieures à 55 °C. Des températures supérieures à 55 °C indiquent une dissipation thermique insuffisante.

D4 État du disque

Vérification de l'état du disque : 100 % indique que le disque SSD est en bon état. Les valeurs inférieures à 100 % indiquent des problèmes potentiels avec le disque SSD.

D5 Compteur de mise en marche

Nombre total de mises en marche du disque SSD.

Le compteur n'est pas volatile.

D6 Compteurs du temps de fonctionnement

Durée totale de fonctionnement du disque SSD.

Le compteur n'est pas volatile.

D7 Tension d'alimentation

La tension à laquelle le disque est alimenté. Une plage de 4,6 à 5,5 V est normale ; les tensions en dehors de cette plage affectent le fonctionnement normal.

7 Installation d'un disque SSD

Important:

Installez des coussinets thermiques pour dissiper la chaleur et maintenir la température des disques SSD à un niveau acceptable.

Retirez toujours leur support avant d'installer les coussinets thermiques.

1. À l'arrière, retirez la vis, puis le couvercle.
2. Insérez le disque dans l'emplacement.
3. Vérifiez s'il y a un espace entre le lecteur et le circuit imprimé. (Le cas échéant) comblez l'espace en installant un coussinet thermique entre le disque dur et le circuit imprimé pour une meilleure dissipation de la chaleur.
4. Fixez le disque à l'aide d'un bouchon fourni.
5. Installez un dissipateur thermique entre le disque dur et le couvercle du boîtier afin de dissiper la chaleur via le boîtier.
6. Remettez le couvercle en place et fixez-le à l'aide des vis.

→ Le disque est prêt à l'emploi.

8 Fonctionnement

1. Connectez le câble USB fourni au port USB-C® du produit et l'autre extrémité à un ordinateur.
→ L'écran s'allume.
2. (Si nécessaire) formatez le disque SSD. Reportez-vous au mode d'emploi du système d'exploitation pour obtenir des instructions.
3. Transférer des données entre l'ordinateur et le lecteur.
4. Après utilisation et avant de déconnecter le disque, éjectez-le via le système d'exploitation afin d'éviter toute corruption des données.

9 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.

10 Élimination des déchets



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

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

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

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

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

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

11 Caractéristiques techniques

Entrée.....	5 V/CC 800 mA via USB-C®
Formats de disque SSD pris en charge.....	M.2 2242
Protocoles pris en charge.....	SATA, NVME
Interface USB-C®.....	USB3.2 Gen 2 10 Gbps max.
Capacité de disque prise en charge	4 To max.
Système d'exploitation pris en charge :.....	Windows® 7 ou versions ultérieures macOS 12.1 ou versions ultérieures
Plug and Play	Oui
Prise en charge OTG.....	Oui
Matériau du boîtier.....	Aluminium
Conditions de fonctionnement.....	0 à +40 °C, 20 à 80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	0 à +40 °C, 20 à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P).....	env. 70 x 70 x 14 mm
Poids.....	env. 91 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.

*3428763_V3_1025_jh_mh_fr 36028799357010827-3 I5/O3 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

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

2 Beoogd gebruik

Dit product is een behuizing voor een solid-state drive (SSD).

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.

3 Leveringsomvang

- Behuizing
- USB-C® naar USB-C®-kabel
- Schroevendraaier
- Reserveschroef
- 2x plug
- 6x thermische pads (4x kort, 2x lang)
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

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 resulterende 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.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

5.4 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

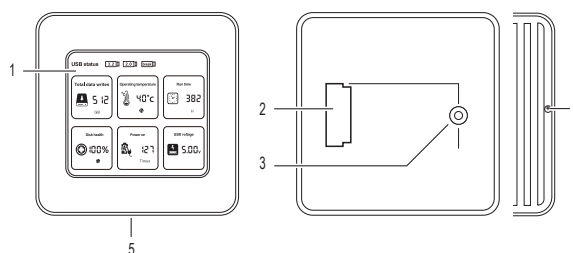
- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

5.6 Elektrostatische ontlading (ESO)

- Zorg voor passende beschermende maatregelen tegen statische lading (bijv. aardsingsband, 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 Productoverzicht

6.1 Behuizing



1 Display

Geeft informatie over de status van de schijf weer.

2 SSD-schijfsleuf

Sluit een SSD-schijf aan op de sleuf.

3 Bevestigingsgat voor schijf

Zet de schijf vast met een rubberen plug.

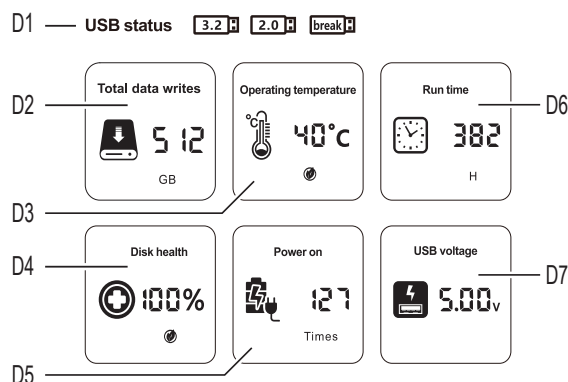
4 Afdekschroef

Verwijder de schroef om de afdekking te verwijderen en de behuizing te openen.

5 USB-C®-poort

Sluit een USB-C®-kabel aan om gegevens over te dragen tussen de schijf en de computer.

6.2 Display



D1 USB-protocol

Geeft het USB-protocol weer dat wordt gebruikt om gegevens over te dragen.

break geeft aan dat de interface/SSD niet kan worden gedetecteerd. Controleer de kabelverbinding en corrigeer de SSD-installatie.

D2 Totaal geschreven gegevens

Geeft het totale aantal gegevensbeschrijvingen weer.

D3 Bedrijfstemperatuur

Geeft de schijf temperatuur in realtime weer. Normale temperaturen zijn lager dan 55 °C. Temperaturen boven 55 °C wijzen op onvoldoende warmteafvoer.

D4 Schijfstatus

Controle van de schijfstatus: 100 % duidt op een gezonde SSD-schijf. Waarden onder 100 % duiden op mogelijke problemen met de SSD-schijf.

D5 Inschakelteller

Totaal aantal keren dat de SSD is ingeschakeld.

De teller is niet-vluchtig.

D6 Looptijd teller

Totale looptijd van de SSD.

De teller is niet-vluchtig.

D7 Voedingsspanning

De spanning waarmee de schijf wordt gevoed. Een bereik van 4,6 - 5,5 V is normaal; spanningen buiten dit bereik beïnvloeden de normale werking.

7 Een SSD-schijf installeren

Belangrijk:

Installeer thermische pads om warmte af te voeren en de temperatuur van de SSD-schijf op een gezond niveau te houden.

Verwijder altijd de beschermfolie voordat u thermische pads installeert.

1. Verwijder aan de achterkant de schroef en verwijder het klepje.
2. Plaats de schijf in de sleuf.
3. Controleer of er een luchtspleet is tussen de schijf en de printplaat. Vul (als er voldoende ruimte is) de luchtspleet door een thermische pad tussen de schijf en de printplaat te plaatsen voor een betere warmteafvoer.
4. Zet de schijf vast met de meegeleverde plug.
5. Installeer een thermische pad tussen de schijf en de behuizingsafdekking om warmte via de behuizing af te voeren.
6. Plaats de afdekking terug en zet deze vast met de schroef.

→ De schijf is klaar voor gebruik.

8 Gebruik

1. Sluit de USB-kabel aan op de USB-C®-poort op het product en het andere uiteinde op een computer.
→ Het display licht op.
2. Formateer (indien nodig) de SSD-schijf. Raadpleeg de instructies van het besturingssysteem voor instructies.
3. Breng gegevens over tussen de computer en de schijf.
4. Voordat u de schijf na gebruik loskoppelt, moet u deze via het besturingssysteem uitwerpen om gegevensbeschadiging te voorkomen.

9 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.

10 Verwijdering



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

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

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

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

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

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

11 Technische gegevens

Ingang.....	5 V/DC, 800 mA via USB-C®
Ondersteunde SSD-formaten.....	M.2 2242
Ondersteunde protocollen	SATA, NVME
USB-C®-interface.....	USB 3.2 Gen 2 max. 10 Gbps

Ondersteunde schijfcapaciteit	max. 4 TB
Besturingssysteemondersteuning ..	Windows® 7 en hoger macOS 12.1 en hoger
Plug en play.....	Ja
OTG-ondersteuning.....	Ja
Materiaal behuizing	Aluminium
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C; 20 - 80% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	0 tot +40 °C; 20 - 80% RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	ong. 70 x 70 x 14 mm
Gewicht.....	ong. 91 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.

*3428763_V3_1025_jh_mh_nl 36028799357010827-4 I5/O3 en