



we move the world



User manual



Bedienungsanleitung



Mode d'emploi



Manual del usuario



Uživatelská příručka



Instrukcja obsługi



Manuale utente



Bruksanvisning



Manual de utilizare



Használati utasítás



Korisnički priručnik



Εγχειρίδιο χρήστη

USB Type-C™ External Enclosure for 1 x M.2 SATA SSD



Product-No:42003
User manual no:42003-a
www.delock.com



Description

The aluminium enclosure by Delock enables the installation of a M.2 SSD in 2280, 2260, 2242 and 2230 format, which can be connected via USB to the PC or laptop. The robust metal housing ensures an optimum temperature of the memory.

Specification

- Connectors:
 - external: 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) USB Type-C™ female
 - internal: 1 x 67 pin M.2 key B slot
- Chipset: Asmedia ASM235CM
- Supports M.2 modules in format 2280, 2260, 2242 and 2230 with key B or key B+M based on SATA
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- Bootable
- Data transfer rate up to 6 Gbps
- LED indicator for power and access
- Dimensions (LxWxH): ca. 110 x 40 x 9.5 mm
- Hot Plug, Plug & Play

System requirements

- Android 9.0 or above
- Chrome OS 83.0 or above
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.4 or above
- Mac OS 10.15.6 or above
- Surface Pro 7
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- PC or laptop with a free USB Type-C™ port
- PC or laptop with a free Thunderbolt™ 3 port



Package content

- External enclosure M.2
- Screwdriver
- Mounting material
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male, length ca. 45 cm
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight
- Avoid anti-static electricity when installing the SSD

Hardware Installation

1. Open the enclosure with the help of the supplied screwdriver. Just remove the two screws on the side of the USB connector and remove the panel.
2. Pull out the PCB.
3. Now you plug your M.2 SSD into the slot.
4. Fix the module with the help of the screws.
5. Slide the PCB with the module into the enclosure.
6. Close the enclosure. Use the screws to attach the panel to the housing.
7. Connect the USB cable with the enclosure and a free USB port of your computer.

Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. The external drive will be recognized and you can start using the device immediately.



English

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage:
www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Packungsinhalt

- Externes Gehäuse M.2
- Schraubendreher
- Befestigungsmaterial
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker, Länge ca. 45 cm
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau der SSD

Hardwareinstallation

1. Öffnen Sie das Gehäuse mit Hilfe des beigelegten Schraubendrehers. Dabei entfernen Sie die beiden Schrauben an der Seite des USB Anschlusses und nehmen die Blende ab.
2. Ziehen Sie die Leiterplatte heraus.
3. Stecken Sie nun Ihre M.2 SSD in den Slot.
4. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe der vorhandenen Schrauben.
5. Schieben Sie nun die Leiterplatte mit dem eingesteckten Modul wieder in das Gehäuse.
6. Schließen Sie das Gehäuse. Verwenden Sie die beiden Schrauben um die Blende an dem Gehäuse zu befestigen.
7. Verbinden Sie das USB Kabel mit dem Gehäuse und einem freien USB Port Ihres Computers.

Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Das externe Laufwerk wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.



Contenu de l'emballage

- Boîtier externe M.2
- Tournevis
- Matériel de montage
- Câble USB-C™ mâle vers USB-C™ mâle, longueur env. 45 cm
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil
- Eviter l'électricité statique au moment de l'installation de votre SSD

Installation matérielle

1. Ouvrez le boîtier à l'aide du tournevis fourni. Retirez seulement les deux vis sur le côté du connecteur USB et retirez le panneau.
2. Sortez le circuit imprimé.
3. Vous pouvez à présent brancher votre SSD M.2 dans l'emplacement.
4. Fixez le module à l'aide des vis.
5. Faites coulisser le circuit imprimé avec le module dans le boîtier.
6. Fermez le boîtier. Utilisez les vis pour fixer le panneau au logement.
7. Reliez le câble USB entre le boîtier et un port USB disponible de votre ordinateur.

Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le lecteur externe est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.



Contenido del paquete

- Carcasa externa de M.2
- Atornillador
- Material de montaje
- Cable USB-C™ macho a USB-C™ macho, longitud aprox. 45 cm
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa
- Evite la electricidad estática cuando instale la unidad de estado sólido

Hardware Instalación

1. Abra la carcasa con la ayuda del destornillador suministrado. Quite los dos tornillos del lateral del conector USB y retire el panel.
2. Extraiga la placa PCB.
3. Ahora enchufe la unidad de estado sólido M.2 en la ranura.
4. Fije el módulo con la ayuda de los tornillos.
5. Deslice la placa PCB con el módulo insertándola en la carcasa.
6. Cierre la carcasa. Utilice los tornillos para acoplar el panel a la carcasa.
7. Conecte el cable USB a la carcasa y con un puerto USB disponible de su PC.

Instalación del controlador

1. Encienda su PC.
2. La unidad externa será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.



Obsah balení

- Externí pouzdro M.2
- Šroubovák
- Montážní materiál
- Kabel USB-C™ samec na USB-C™ samec, délka cca. 45 cm
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem
- Vyhněte se anti-statické elektřině při instalaci SSD

Instalace hardware

1. Otevřte kryt pomocí dodaného šroubováku. Jen odšroubujte dva šroubky na straně USB konektoru a odstraňte panel.
2. Vytáhněte PCB.
3. Nyní připojte do slotu váš M.2 SSD.
4. Připevněte modul pomocí šroubů.
5. Zasuňte PCB s modulem do skříně.
6. Uzavřete skříň. Pomocí šroubů připevněte panel ke skříni.
7. Připojte USB kabel ke skříňce a k volnému USB portu počítače.

Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Je rozpoznán externí disk a můžete jej začít používat.



Zawartość opakowania

- Kieszonka zewnętrzna M.2
- Śrubokręt
- Materiał montażowy
- Przewód USB-C™, męski na USB-C™, męski, długości ok. 45 cm
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym
- Podczas instalowania SSD należy unikać elektryczności statycznej

Instalacja sprzętu

1. Otwórz obudowę przy użyciu dostarczonego śrubokręta. Wystarczy odkręcić dwie śrubki znajdujące się z boku złącza USB i zdjąć panel.
2. Wyciągnij płytkę PCB.
3. Podłącz dysk M.2 SSD do gniazda.
4. Przymocuj moduł za pomocą śrubek.
5. Wsuń płytkę PCB z modułem do obudowy.
6. Zamknij obudowę. Za pomocą śrubek przymocuj panel do obudowy.
7. Połącz kabel USB ze złączem obudowy i wolnym portem USB komputera.

Instalacja sterownika

1. Wyłącz komputer.
2. Napęd zewnętrzny zostanie wykryty automatycznie i od razu można korzystać z urządzenia.



Contenuto della confezione

- Alloggio esterno M.2
- Cacciavite
- Materiale di montaggio
- Cavo USB-C™ maschio - USB-C™ maschio, lunghezza ca. 45 cm
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione dell'SSD

Installazione dell'hardware

1. Aprire l'alloggiamento con l'ausilio del cacciavite in dotazione. Basta rimuovere le due viti sul lato del connettore USB e rimuovere il pannello.
2. Estrarre la PCB.
3. Collegare l'SSD M.2 nello slot.
4. Fissare il modulo con l'ausilio delle viti.
5. Far scorrere la PCB con il modulo nell'alloggiamento.
6. Chiudere l'alloggiamento. Utilizzare le viti per fissare il pannello nell'alloggiamento.
7. Collegare il cavo USB all'alloggiamento e ad una porta USB libreria del computer.

Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. L'unità esterna viene riconosciuta ed è possibile iniziare ad utilizzare immediatamente il dispositivo.



Paketets innehåll

- Externt hölje M.2
- Skruvmejsel
- Monteringsmaterial
- Kabeln USB-C™ (hane) till USB-C™ (hane), längd ca 45 cm
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar SSD:n

Hårdvaruinstallation

1. Öppna höljet med hjälp av den medföljande skruvmejseln. Ta bort de två skruvarna på sidan av USB-kontakten och ta bort panelen.
2. Dra ut kretskortet.
3. Koppla in din M.2 SSD i facket.
4. Fixera modulen med hjälp av skruvarna.
5. Skjut in kretskortet med modulen in i höljet.
6. Stäng höljet. Använd skruvarna för att fästa panelen till höljet.
7. Anslut USB-kabeln till höljet och till en ledig USB-port på datorn.

Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Den externa enheten kommer att hittas och du kan börja använda enheten omedelbart.



Pachetul contine

- Incintă externă pentru unitate M.2
- Șurubelniță
- Material de montare
- Cablu USB-C™ tată la USB-C™ tată, lungime aprox. 45 cm
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați SSD

Instalarea componentelor hardware

1. Deschideți incinta cu ajutorul șurubelniței furnizate. Scoateți două șuruburi de pe partea laterală a conectorului USB și scoateți panoul.
2. Scoateți placa de circuite imprimate.
3. Acum puteți conecta unitatea SSD M.2 la fantă.
4. Fixați modulul cu ajutorul șuruburilor.
5. Glisați placa de circuite imprimate cu modulul în incintă.
6. Închideți incinta. Utilizați șuruburile pentru a atașa panoul pe carcasă.
7. Conectați cablul USB la incintă și la un port USB liber de pe computer.

Instalarea driverului

1. Porniți computerul.
2. Unitatea externă va fi recunoscută și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.



A csomag tartalma

- Külső ház M.2
- Csavarhúzó
- Rögzítőanyag
- Kábel USB-C™ csatlakozódugóval és USB-C™ csatlakozódugóval, hossza kb. 45 cm
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket az SSD beszerelése közben

Hardvertelepítés

1. Nyissa fel a ház burkolatát a tartozékként kapott csavarhúzó segítségével. Távolítsa el az USB-csatlakozó oldalán lévő két csavart, és vegye le a panelt.
2. Húzza ki a PCB-t.
3. Csatlakoztassa az M.2 SSD-t a nyílásba.
4. Rögzítse a modult a csavarok segítségével.
5. Csúsztassa be a PCB-t a modullal a házba.
6. Zárja vissza a ház burkolatát. Erősítse hozzá a panelt a házhoz a csavarok segítségével.
7. Kösse össze a házat és a számítógép szabad USB-csatlakozóját az USB-kábellel.

Illesztőprogram telepítése

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Megtörténik a külső meghajtó felismerése, és azonnal használatba veheti az eszközt.



Sadržaj pakiranja

- Vanjski Kućište M.2
- Izvijač
- Materijal za montiranje
- Kabel USB-C™ muški na USB-C™ muški, duljina oko 45 cm
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Zaštite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti
- Izbjegavajte antistatički elektricitet prilikom postavljanja SSD-a

Ugradnja hardvera

1. Otvorite kućište pomoću priloženog odvijača. Samo uklonite dva vijka na strani USB priključka i uklonite ploču.
2. Izvucite tiskanu pločicu.
3. Sada ukopčajte M.2 SSD u utor.
4. Vijcima pričvrstite modul.
5. Uključite tiskanu pločicu s modulom u kućište.
6. Zatvorite kućište. Vijcima pričvrstite ploču na kućište.
7. Spojite USB kabel na kućište i na Slobodan USB priključak na računalu.

Instalacija upravljačkog programa

1. Uključite vaše računalo.
2. Vanjski pogon će se prepoznati i moći ćete odmah početi s upotrebom uređaja.



Περιεχόμενα συσκευασίας

- Εξωτερικό περίβλημα M.2
- Κατσαβίδι
- Υλικό στερέωσης
- Καλώδιο USB-C™ αρσενικό σε USB-C™ αρσενικό, μήκους περ. 45 cm
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Αποφύγετε στατικό ηλεκτρισμό όταν τοποθετείτε τη μονάδα SSD

Εγκατάσταση υλικού

1. Ανοίξτε το περίβλημα με τη βοήθεια του κατσαβιδιού που παρέχεται. Απλά αφαιρέστε τις δύο βίδες στην πλευρά του συνδέσμου USB και αφαιρέστε το πλαίσιο.
2. Τραβήξτε προς τα έξω την πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (PCB).
3. Τώρα τοποθετήστε την M.2 SSD σας μέσα στη θύρα.
4. Επιδιορθώστε τη μονάδα χρησιμοποιώντας βίδες.
5. Ωθήστε την PCB μαζί με τη μονάδα στο εσωτερικό του περιβλήματος.
6. Κλείστε το περίβλημα. Χρησιμοποιήστε τις βίδες για να στερεώσετε το πλαίσιο στο περίβλημα.
7. Συνδέστε το καλώδιο USB με το περίβλημα και μία ελεύθερη θύρα USB του υπολογιστή σας.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Η εξωτερική μονάδα θα αναγνωριστεί και μπορείτε να ξεκινήσετε χρησιμοποιώντας τη συσκευή αμέσως.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

<http://www.delock.de/service/conformity>

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany