



we move the world



User manual



Mode d'emploi



Uživatelská příručka



Manuale utente



Manual de utilizare



Korisnički priručnik



Bedienungsanleitung



Manual del usuario



Instrukcja obsługi



Bruksanvisning



Használati utasítás



Εγχειρίδιο χρήστη

## USB 20 Gbps External Enclosure for 2 x M.2 NVMe SSD - tool free



RAID mode table

SW1	1	2
PM	OFF	OFF
JBOD	ON	OFF
RAID 0	ON	ON
RAID 1	OFF	ON



Product-No: 42022

User manual no: 42022-a

[www.delock.com](http://www.delock.com)



### **Power supply specification**

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0.6 A
- Output: 5.0 V / 3.0 A / 15.0 W

### **System requirements**

- Android 11.0 or above
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 or above
- Mac OS 13.1 or above
- Windows 10/10-64/11
- iPad Air (4th Generation) or above
- iPad Pro (3rd Generation) or above
- Surface Pro 7
- Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 or Thunderbolt™ 4 port

### **Package content**

- External enclosure
- Cable USB-C™ male to USB-C™ male, length ca. 45 cm
- Cable USB-C™ male to USB Type-A male, length ca. 45 cm
- External power supply
- 2 x thermal conductive pad
- 2 x thermal conductive plate
- 4 x rubber nipple
- User manual

### **Safety instructions**

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-static electricity when using the HDD
- Pay attention that the HDD can be hot when it is connected to the device.



## Hardware Installation

1. Open the housing.
2. To do this, press the button on the bottom.
3. Now you plug your M.2 SSD into the slot.
4. Fix the module with the help of the rubber nipple.
5. RAID setting  
**Note:** If you use a new hard drive, please make sure that it is already formatted.  
Use the DIP switch to set the suitable RAID mode.
6. Close the enclosure.
7. Now you can connect the enclosure via the USB interface to your system.
8. Connect the power supply to the DC female port.
9. Switch on your computer.
10. Press and hold the reset button and short press the on / off button.
11. Then the corresponding RAID LED lights up, as well as the Power LED.
12. After detecting the SSD, the corresponding LED of the SSD will light up.
13. Then the new drive must be initialized.  
Select "MBR" for SSDs smaller than 2 TB and "GPT" for SSDs larger than 2 TB.
14. A new volume must be created in the Disk Management.
15. 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](mailto:support@delock.de)

You can find current product information on our homepage:  
[www.delock.com](http://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.

Edition: 06/2023



### Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Benutzen der Festplatte
- Achten Sie darauf, dass die Festplatte am Gerät sehr heiß sein könnte.

### Hardwareinstallation

1. Öffnen Sie das Gehäuse.
2. Drücken Sie dazu den Knopf auf der Unterseite.
3. Stecken Sie nun Ihre M.2 SSD in den Slot.
4. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe des vorhandenen Gumminippel.
5. RAID Einstellung  
**Hinweis:** Bei einer neuen Festplatte stellen Sie bitte sicher, dass diese vorher formatiert wurde.  
Am DIP Schalter den gewünschten RAID Modus einstellen.
6. Schließen Sie das Gehäuse wieder.
7. Nun können Sie das Gehäuse, über die USB Schnittstelle, mit dem System verbinden.
8. Schließen Sie das Netzteil an die DC Buchse an.
9. Schalten Sie den Computer ein.
10. Drücken und halten Sie den Reset Knopf und betätigen Sie kurz die Ein- / Aus Taste.
11. Anschließend leuchtet die entsprechende RAID LED, sowie die Power LED.
12. Nach der Erkennung der SSD leuchtet die entsprechende LED der SSD.
13. Daraufhin muss das neue Laufwerk initialisiert werden.  
Wählen Sie "MBR" für SSDs kleiner als 2 TB und "GPT" für SSDs größer als 2 TB.
14. In der Datenträgerverwaltung muss ein neues Volumen erstellt werden.
15. Das externe Laufwerk wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.



### Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Éviter l'électricité statique lorsque vous utilisez le DD.
- Faites attention car le disque dur devient brûlant lorsqu'il est connecté à l'appareil.

### Installation matérielle

1. Ouvrez le boîtier.
2. Pour cela, appuyer sur le bouton en bas.
3. Vous pouvez à présent brancher votre SSD M.2 dans l'emplacement.
4. Fixe le module à l'aide de l'embout en caoutchouc.
5. Configuration RAID  
**Remarque:** Si vous utilisez un disque dur neuf, veuillez vous assurer qu'il a déjà été formaté.  
Régler le mode RAID approprié avec le commutateur DIP.
6. Fermez le boîtier.
7. À présent, vous pouvez connecter le boîtier via l'interface USB à votre système.
8. Connecter l'alimentation électrique au port DC femelle.
9. Allumez votre ordinateur.
10. Appuyer sur le bouton de réinitialisation et le maintenir et appuyer brièvement sur le bouton Marche-Arrêt.
11. La LED RAID correspondante s'allume de même que la LED d'alimentation.
12. Après la détection du SSD, la LED correspondante au SSD s'allume.
13. Le nouveau drive doit ensuite être initialisé.  
Sélectionner "MBR" pour des SSD plus petits que 2 TB et "GPT" pour des SSD plus grands que 2 TB.
14. Un nouveau volume doit être créé dans Disk Management.
15. Le lecteur externe est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.



### Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad estática cuando utilice el disco duro
- Preste atención, ya que la unidad de disco duro puede calentarse cuando esté conectada al dispositivo.

### Hardware Instalación

1. Abra la carcasa.
2. Para hacerlo, pulse el botón de la parte inferior.
3. Ahora enchufe la unidad de estado sólido M.2 en la ranura.
4. Fije el módulo con la ayuda de la boquilla de goma.
5. Configuración RAID

**Nota:** si utiliza una unidad de disco duro nueva, asegúrese de que ya tiene formato.  
Utilice el interruptor DIP para ajustar el modo RAID adecuado.
6. Cierre la carcasa.
7. Ahora puede conectar la carcasa a través de la interfaz USB al sistema.
8. Conecte la fuente de alimentación al puerto hembra DC.
9. Encienda su PC.
10. Mantenga pulsado el botón de reinicio y pulse brevemente el botón de encendido/apagado.
11. Entonces se encenderá el LED RAID correspondiente, así como el LED de encendido.
12. Tras detectar la unidad SSD, se encenderá el LED correspondiente de la unidad SSD.
13. A continuación, se debe inicializar la nueva unidad.  
Seleccione "MBR" para los SSD de menos de 2 TB y "GPT" para los SSD de más de 2 TB.
14. Se debe crear un nuevo volumen en la Administración de discos.
15. La unidad externa será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.



## Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při manipulaci s HDD se vyhněte antistatické elektřině
- Dbejte na to, že když je HDD připojen k zařízení, může být horký.

## Instalace hardware

1. Otevřte kryt PC.
2. Provedete to stiskem tlačítka na spodní straně.
3. Nyní připojte do slotu váš M.2 SSD.
4. Pomocí gumové špičky připevněte modul.
5. Nastavení RAID  
**Poznámka:** Při použití nového disku se ujistěte, zda je již formátován.  
Pomocí přepínače DIP nastavte vhodný režim RAID.
6. Zavřete pouzdro.
7. Nyní můžete připojit pouzdro přes rozhraní USB do vašeho systému.
8. Připojte napájecí zdroj k portu DC samice.
9. Zapněte počítač.
10. Stiskněte a podržte tlačítko reset a krátce stiskněte tlačítko zapnuto / vypnuto.
11. Pak se LED odpovídajícího svazku RAID rozsvítí, a rozsvítí se také LED napájení.
12. Až bude jednotka SSD detekován, LED příslušné SSD se rozsvítí.
13. Pak bude potřeba novou jednotku inicializovat.  
Pro SSD menší než 2 TB vyberte "MBR" a pro SSD větší než 2 TB vyberte "GPT".
14. Ve Správě disků je potřeba vytvořit nový svazek.
15. Je rozpoznán externí disk a můžete jej začít používat.





## Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas używania dysku twardego należy unikać elektryczności statycznej
- Podczas podłączania do urządzenia należy pamiętać, że dysk twardy może być gorący.

## Instalacja sprzętu

1. Otwórz obudowę.
2. Aby to zrobić docisnąć przycisk w dnie
3. Podłącz dysk M.2 SSD do gniazda.
4. Montaż modułu dociskiem gumowym.
5. Ustawienie RAID  
**Uwaga:** Jeśli używany jest nowy dysk twardy należy sprawdzić, czy jest już sformatowany.  
Dzięki przełącznikowi DIP można ustawić odpowiedni tryb RAID.
6. Zamknij obudowę.
7. Teraz możesz podłączyć obudowę za pomocą złącza USB w systemie.
8. Podłączyć zasilanie do żeńskiego gniazda DC.
9. Włącz komputer.
10. Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania i krótko naciśnij przycisk włączania / wyłączania.
11. Następnie zaświeci się odpowiednia dioda RAID oraz dioda zasilania.
12. Po wykryciu dysku SSD zaświeci się odpowiednia dioda LED dysku SSD.
13. Następnie musi zostać uruchomiony nowy dysk.  
Wybierz "MBR" dla dysków SSD mniejszych niż 2 TB i "GPT" dla dysków SSD większych niż 2 TB.
14. W Zarządzaniu dyskami należy utworzyć nowy wolumin.
15. Napęd zewnętrzny zostanie wykryty automatycznie i od razu można korzystać z urządzenia.



## Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità anti-statica quando si utilizza l'HDD
- Attenzione: l'HDD può essere caldo quando è collegato al dispositivo.

## Installazione dell'hardware

1. Aprire l'alloggiamento.
2. Per farlo, premere il pulsante sul fondo.
3. Collegare l'SSD M.2 nello slot.
4. Fissare il modulo con l'aiuto dell'ugello di gomma.
5. Impostazione RAID  
**Nota:** Se si utilizza un nuovo disco rigido, si prega di assicurarsi che sia già formattato.  
Utilizzare i DIP switch per impostare la modalità RAID idonea.
6. Chiudere l'alloggio.
7. Ora è possibile collegare l'alloggio tramite l'interfaccia USB sul sistema.
8. Collegare l'alimentatore alla porta femmina CC.
9. Accendere il computer.
10. Tenere premuto il pulsante di reset e premere brevemente il pulsante di accensione/spegnimento.
11. Si accende il LED RAID corrispondente e il LED di alimentazione.
12. Dopo aver rilevato l'SSD, si accende il LED corrispondente dell'SSD.
13. Quindi è necessario inizializzare la nuova unità.  
Selezionare "MBR" per le unità SSD di dimensioni inferiori a 2 TB e "GPT" per le unità SSD di dimensioni superiori a 2 TB.
14. È necessario creare un nuovo volume in Gestione disco.
15. L'unità esterna viene riconosciuta ed è possibile iniziare ad utilizzare immediatamente il dispositivo.



## Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk elektricitet när du använder hårddisken.
- Tänk på att hårddisken kan bli het när den är ansluten till enheten.

## Hårdvaruinstallation

1. Öppna höljet.
2. För att göra detta, tryck in knappen på undersidan.
3. Koppla in din M.2 SSD i facket.
4. Fäst modulen med hjälp av gumminippeln.
5. RAID-inställning  
**Obs!** Om du använder en ny hårddisk, se till att den redan är formaterad.  
Använd DIP-switchen för att ställa in lämpligt RAID-läge.
6. Stäng höljet.
7. Nu kan du ansluta inneslutningen via USB-gränssnittet på ditt system.
8. Anslut strömförsörjningen till DC hona-uttaget.
9. Slå på datorn.
10. Tryck och håll in återställningsknappen och tryck snabbt på på/av-knappen.
11. Motsvarande RAID-lysdiod tänds sedan samt strömlysdioden.
12. Efter att SSD-enheten har upptäckts kommer motsvarande LED på SSD-enheten att tändas.
13. Den nya enheten måste startas.  
Välj "MBR" för SSD-enheter som är mindre än 2 TB och "GPT" för SSD-enheter som är större än 2 TB.
14. En ny volym måste skapas i Diskhantering.
15. Den externa enheten kommer att hittas och du kan börja använda enheten omedelbart.



### Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când utilizați HDD-ul
- Atenție: hard diskul se poate încălzi atunci când este conectat la dispozitiv.

### Instalarea componentelor hardware

1. Deschideți carcasa.
2. Pentru a face acest lucru, apăsați butonul din partea de jos.
3. Acum puteți conecta unitatea SSD M.2 la fantă.
4. Fixați modulul cu ajutorul niplului de cauciuc.
5. Setare RAID  
**Notă:** Dacă utilizați o unitate de disc nouă, asigurați-vă că este deja formatată.  
Utilizați comutatorul DIP pentru a seta modul RAID potrivit.
6. Închideți incinta.
7. Acum puteți conecta incinta prin intermediul interfeței USB la sistem.
8. Conectați sursa de alimentare la portul mamă DC.
9. Porniți computerul.
10. Apăsați și mențineți apăsat butonul de resetare și apăsați scurt butonul de pornire / oprire.
11. Apoi, LED-ul RAID corespunzător se aprinde, precum și LED-ul de alimentare.
12. După detectarea SSD-ului, LED-ul corespunzător al SSD-ului se va aprinde.
13. Apoi, noua unitate trebuie inițializată.  
Selectați "MBR" pentru SSD-uri mai mici de 2 TB și "GPT" pentru SSD-uri mai mari de 2 TB.
14. Un nou volum trebuie creat în gestionarea discului.
15. Unitatea externă va fi recunoscută și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.



### **Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az antisztatikus elektromosságot a HDD használatakor
- Óvatosan járjon el, mivel a HDD működés közben felforrósodhat.

### **Hardvertelepítés**

1. Nyissa ki a számítógépházat.
2. Ehhez nyomja meg az alsó gombot.
3. Csatlakoztassa az M.2 SSD-t a nyílásba.
4. Rögzítse a modult a gumi menet segítségével.
5. RAID-beállítás  
**Megjegyzés:** Ha új merevlemez használ, győződjön meg arról, hogy már formázva van.  
A DIP kapcsolóval állítsa be a megfelelő RAID módot.
6. Zárja vissza a ház burkolatát.
7. Ezután a rendszeréhez csatlakoztathatja a merevlemezházat a USB csatlakozón keresztül.
8. Kösse a tápegységet a DC (egyenáram) anyaportba.
9. Kapcsolja be a számítógépet.
10. Nyomja le és tartsa lenyomva a reset [visszaállító] gombot és nyomja meg röviden az bekapcs / kikapcs gombot.
11. Aztán a megfelelő RAID LED lámpák felgyulladnak, valamint a táp LED is.
12. Az SSD azonosítása után az SSD megfelelő LED-je ki fog gyulladni.
13. Aztán az új meghajtót kell inicializálni.  
Válassza ki az "MBR"-t 2 TB-nél kisebb SSD-khez és a "GPT" 2 TB-nél nagyobb SSD-khez.
14. Egy új egységet kell kialakítani a lemezrendszerében.
15. Megtörténik a külső meghajtó felismerése, és azonnal használatba veheti az eszközt.



### Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet kada koristite HDD pogon
- Ne zaboravite da HDD može biti vruć kada je spojen na uređaj.

### Ugradnja hardvera

1. Otvorite kućište.
2. Pritom pritisnite gumb na dnu.
3. Sada ukopčajte M.2 SSD u utor.
4. Pričvrstite modul gumenim niplom.
5. Podešavanje RAID  
**Napomena:** Ako koristite novi tvrdi disk, pazite da bude formatiran.  
Koristite DIP sklopku za postavljanje prikladnog RAID modusa.
6. Zatvorite kućište.
7. Sada možete spojiti kućište putem USB sučelja na sustav.
8. Spojite napajanje na ženski DC priključak.
9. Uključite vaše računalo.
10. Pritisnite i držite tipku za resetiranje i kratko pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje.
11. Tada će zasvijetliti odgovarajuća RAID LED dioda, kao i LED napajanja.
12. Nakon otkrivanja SSD-a, zasvijetlit će odgovarajući LED SSD-a.
13. Zatim se novi pogon mora inicijalizirati.  
Odaberite "MBR" za SSD-ove manje od 2 TB i "GPT" za SSD-ove veće od 2 TB.
14. Novi volumen mora se kreirati koristeći Disk Management.
15. Vanjski pogon će se prepoznati i moći ćete odmah početi s upotrebom uređaja.



## Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε τον αντιστατικό ηλεκτρισμό κατά τη χρήση της HDD
- Προσέχετε καθώς η HDD μπορεί να καίει όταν είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή.

## Εγκατάσταση υλικού

1. Ανοίξτε το περίβλημα.
2. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το κουμπί στο κάτω μέρος.
3. Τώρα τοποθετήστε την M.2 SSD σας μέσα στη θύρα.
4. Τοποθετήστε τη μονάδα με τη βοήθεια του συνδέσμου από καουτσούκ.
5. Ρύθμιση RAID  
**Σημείωση:** Εάν χρησιμοποιείτε έναν καινούργιο σκληρό δίσκο, βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει ήδη η διαμόρφωσή του.  
Χρησιμοποιείστε τη διακλάδωση DIP για να ορίσετε την κατάλληλη λειτουργία RAID.
6. Κλείστε το περίβλημα.
7. Τώρα μπορείτε να συνδέσετε το περίβλημα στο σύστημά σας μέσω της διεπαφής USB.
8. Συνδέστε την παροχή ρεύματος στη θηλυκή θύρα DC.
9. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
10. Πατήστε και κρατήστε το κουμπί reset και πατήστε σύντομα το κουμπί on / off.
11. Τότε, ανάβει η αντίστοιχη ένδειξη RAID LED, καθώς επίσης και η ένδειξη Power LED.
12. Μετά τον εντοπισμό του SSD, η αντίστοιχη ένδειξη LED του SSD θα ανάψει.
13. Τότε ο νέος οδηγός θα πρέπει να αρχικοποιηθεί.  
Επιλέξτε "MBR" για SSD μικρότερα από 2 TB και "GPT" για SSD μεγαλύτερα από 2 TB.
14. Ένας νέος χώρος θα πρέπει να δημιουργηθεί στη Διαχείριση του Δίσκου.
15. 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), the ErP directive (2009/125/EC), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

[https://www.delock.de/produkte/G\\_42022/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_42022/merkmale.html)

## 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.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

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