

## Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/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\\_47019/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_47019/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.



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

## 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's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 06/2023

**DELLOCK®**  
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

## Slim Bay Mobile Rack for 2 x 2.5" U.2 NVMe SSD



Product-No: 47019  
User manual no: 47019-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This solid metal mobile rack by Delock can be installed into a free 5.25" bay of a PC by the help of an optional frame. Furthermore, it is also possible to use the mobile rack directly in a server rack or 19" storage enclosure.

## Quick change of SSD

Due to the special mechanism, the SSD can be exchanged quickly and easily. For example, data backups can be taken and stored in a safe place.

## Tray with key lock and springs

The mobile rack is equipped with a key lock to prevent unauthorised access. The stable carrier of metal has springs on the top and bottom which reduce vibrations.

## Specification

- Connectors:
  - internal:
    - 2 x SFF-8639 female
  - external:
    - 2 x SFF-8643 female
    - 1 x SATA 15 pin plug
    - 1 x 3 pin pin header for fan
- Suitable for 2.5" U.2 NVMe SSD: HDD height up to 15 mm
- Data transfer rate up to 32 Gbps
- Interface: PCIe Rev. 3.0
- Key lock
- 4 x LED indicator
- Dimensions (LxWxH): ca. 140 x 72 x 40 mm

## Package content

- Mobile Rack
- 2 x 2.5" mobile rack inner tray
- 2 x keys
- Screws
- User manual



## English

### System requirements

- Linux Kernel 5.4 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Two free U.2 ports
- Power supply with a free SATA power connector

### Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-static electricity when installing the product
- When removing the HDD from the mobile rack, pay attention to the HDD, which could have a high temperature.

### Hardware Installation

#### Installation of the 2.5" SSD into the inner tray:

1. Open the lock of the mobile rack inner tray and pull the inner tray out of the mobile rack.
2. Put the SSD into the inner tray and fix it with the included screws.
3. Push the inner tray into the mobile rack and close it.

#### Installation of the mobile rack into the bay:

1. Mount the mobile rack on an optional 5.25" installation frame.
2. Turn off your PC and unplug the power cord.
3. Open the housing.
4. Remove the panel from the available bay.
5. Insert the mobile rack into the bay and screw it to the housing.
6. Finally connect optional cables to the mobile rack and to the respective connectors of your computer.
7. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

### Driver Installation

1. Switch on your computer.
2. The driver will be found automatically and installed.
3. You can now start to use the device.



## Deutsch

### Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 5.4 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Zwei freie U.2 Ports
- Netzteil mit einem freien SATA Stromanschluss

### Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes
- Beim Entfernen der Festplatte aus dem Wechselrahmen achten Sie darauf, dass die Festplatte sehr heiß sein könnte.

### Hardwareinstallation

#### Einbau der 2.5" SSD in den Einschub:

1. Öffnen Sie den Verschluss des Wechselrahmeneinschubs und ziehen Sie den Einschub aus dem Wechselrahmen.
2. Legen Sie die SSD in den Einschub und fixieren Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Schieben Sie den Einschub in den Wechselrahmen und schließen Sie ihn.

#### Einbau des Wechselrahmens in den Schacht:

1. Montieren Sie den Wechselrahmen auf einem optionalen 5.25" Einbaurahmen.
2. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
3. Öffnen Sie das Gehäuse.
4. Entfernen Sie die Blende vom gewünschten freien Schacht.
5. Stecken Sie den Wechselrahmen in den Schacht und schrauben diesen an den Seiten fest.
6. Verbinden Sie anschließend optionale Kabel mit dem Wechselrahmen und den entsprechenden Anschlüssen an Ihrem Computer.
7. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

### Treiberinstallation

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
3. Sie können nun das Gerät verwenden.



## Français

### Configuration système requise

- Linux Kernel 5.4 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Deux ports U.2 disponible
- Alimentation via connecteur SATA libre

### Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Évitez l'électricité électrostatique lorsque vous installez le produit
- Lorsque vous retirez le DD du rack mobile, faites attention avec le DD, il peut être chaud.

### Installation matérielle

#### Installation du SSD 2.5" dans le plateau interne:

1. Ouvrez le verrouillage du plateau interne du rack mobile et retirez le plateau interne du rack mobile.
2. Mettez le SSD dur dans le plateau interne et fixez-le avec les vis incluses.
3. Poussez le plateau interne dans le rack mobile et fermez-le.

#### Installation du rack mobile dans la baie:

1. Monter le rack amovible sur un châssis d'installation en option 5.25".
2. Éteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
3. Ouvrez le boîtier.
4. Enlevez le panneau de la baie disponible.
5. Insérez le rack mobile dans la baie et vissez-le dans son logement.
6. Finalement, connecter les câbles en option au rack mobile et aux connecteurs respectifs de votre ordinateur.
7. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.

### Installation du pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
3. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



## Español

### Requisitos del sistema

- Linux Kernel 5.4 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Dos puertos U.2 disponible
- Fuente de alimentación con un conector de alimentación SATA disponible

### Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad antiestática al instalar el producto
- Cuando quite el disco duro del bastidor móvil, preste atención a dicho disco duro, ya que podría presentar una elevada temperatura.

### Hardware Instalación

#### Instalación de la unidad de SSD de 2.5" en la bandeja interna:

1. Abra la cerradura de la bandeja interna del bastidor móvil y extraiga aquella de este.
2. Introduzca la unidad de SSD en la bandeja interna y fíjela con los tornillos incluidos.
3. Empuje la bandeja hacia el bastidor móvil y ciérrela.

#### Instalación del bastidor móvil en la bahía:

1. Monte el estante móvil en un marco de instalación opcional de 5.25".
2. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
3. Abra la carcasa.
4. Retire el panel de la bahía para unidades.
5. Inserte el bastidor móvil en la bahía y atorníllelo a la carcasa con tornillos.
6. Finalmente, conecte los cables opcionales al bastidor móvil y a los conectores respectivos de su computadora.
7. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.

### Instalación del controlador

1. Encienda su PC.
2. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
3. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



České

#### Systémové požadavky

- Linux Kernel 5.4 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Dva volné U.2 porty
- Napájecí zdroj s volným SATA napájecím konektorem

#### Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci produktu se vyvarujte antistatické elektřině
- Při vyjímání disku z mobilního rámečku, mějte na paměti, že HDD může mít vysokou teplotu.

#### Instalace hardware

##### Instalace 2.5" SSD do vnitřního šuplíku:

1. Otevřete zámek výměnného rámečku a vytáhněte vnitřní šuplík.
2. Vložte SSD do vnitřního šuplíku a připevněte ho dodanými šroubky.
3. Zasuňte vnitřní šuplík zpět do výměnného rámečku a zavřete jej.

##### Instalace mobilního rámečku do pozice:

1. Namontujte mobilní příhrádku na volitelný instalační rám rozměru 5.25".
2. Vypněte PC a odpojte přírodní šňůru napájení.
3. Otevřete kryt PC.
4. Vyjměte záslepný panel z volné pozice.
5. Vložte výměnný rámeček do pozice a přišroubujte jej k rámu.
6. Nakonec připojte volitelné kabely k mobilnímu rámečku a k příslušným konektorům na svém počítači.
7. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.

#### Instalace ovladače

1. Zapněte počítač.
2. Ovladač je nalezen a instalován.
3. Zařízení můžete začít používat.



Polsku

#### Wymagania systemowe

- Linux Kernel 5.4 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Dwa wolne porty U.2 lub
- Zasilacz z wolnym złączem zasilania typu SATA

#### Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji produktu należy unikać elektryczności statycznej
- Podczas wyjmowania dysku HDD z przenośnego stelaża należy uważać na dysk HDD, ponieważ może być on gorący.

#### Instalacja sprzętu

##### Instalacja SSD 2.5" na tacy wewnętrznej:

1. Otwórz blokadę wewnętrznej tacy przenośnego stelaża i wysuń tacę z przenośnego stelaża.
2. Umieść SSD na tacy wewnętrznej i przymocuj go za pomocą dołączonych śrubek.
3. Wsuń tacę wewnętrzną do przenośnego stelaża i zamknij go.

##### Montaż mobilnej obudowy w kieszeni:

1. Kieszeń mobilna do montażu z opcjonalną ramką 5.25".
2. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
3. Otwórz obudowę.
4. Zdjąć zaślepkę wolnej zatoczki.
5. Włóż obudowę do wnęki i przykręć do stelaża.
6. Na końcu podłączyć kable opcjonalne do racka i złączy w komputerze.
7. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.

#### Instalacja sterownika

1. Włącz komputer.
2. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
3. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Italiano

#### Requisiti di sistema

- Linux Kernel 5.4 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Due porte U.2 libere
- Alimentatore con connettore di alimentazione SATA libero

#### Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione del prodotto
- Quando si rimuove l'HDD dal rack mobile, prestare attenzione all'HDD, che potrebbe avere una temperatura elevata.

#### Installazione dell'hardware

##### Installazione del SSD da 2.5" nello scomparto interno:

1. Aprire il blocco dello scomparto interno del rack mobile ed estrarre lo scomparto interno dal rack mobile.
2. Inserire il SSD nello scomparto interno e fissarlo con le viti in dotazione.
3. Spingere lo scomparto interno nel rack mobile e chiuderlo.

##### Installazione del rack mobile in un bay:

1. Montare il rack mobile su un telaio di installazione opzionale da 5.25".
2. Spegner il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
3. Aprire l'alloggiamento.
4. Rimuovere il pannello dall'alloggiamento disponibile.
5. Inserire il rack mobile rack nell'alloggiamento e avvitare.
6. Infine, collegare i cavi opzionali al rack mobile e ai rispettivi connettori del computer.
7. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

#### Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
3. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Svenska

#### Systemkrav

- Linux Kernel 5.4 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Två lediga U.2 portar
- Strömförsörjning med en ledig SATA-strömanslutning

#### Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar produkten
- Var försiktig när du tar ut hårddisken från det mobila racket, eftersom hårddisken kan vara het.

#### Hårdvaruinstallation

##### Montering av 2.5" SSD i det inre facket:

1. Öppna locket på mobilställets inre fack och dra ut det inre facket ur mobilstället.
2. Placera SSD i det inre facket och skruva fast den med de medföljande skruvarna.
3. Tryck in det inre facket i mobilstället och stäng igen det.

##### Installation av mobilstativet i enhetsfack:

1. Montera det mobila stället på en valfri 5.25" installationsram.
2. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
3. Öppna höljet.
4. Ta bort panelen från den tillgängliga platsen.
5. Sätt in det mobila racket i facket och skruva fast det i höljet.
6. Anslut slutligen valfria kablar till den mobila racken och till respektive anslutningar på din dator.
7. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.

#### Installation av drivrutiner

1. Slå på datorn.
2. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
3. Du kan nu börja använda enheten.

**Cerinte de sistem**

- Linux Kernel 5.4 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Două porturi U.2 libere
- Sursă de alimentare cu un conector de alimentare SATA liber

**Instrucțiuni de siguranță**

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați produsului
- Când scoateți HDD-ul din suportul mobil, acordați atenție HDD-ului, care ar putea avea o temperatură ridicată.

**Instalarea componentelor hardware****Instalarea unității SSD de 2.5" în tava interioară:**

1. Deschideți mecanismul de blocare a tăvii interioare a rackului mobil și trageți tava interioară pentru a o scoate din rackul mobil.
2. Introduceți SSD în tava interioară și fixați-l cu șuruburile incluse.
3. Împingeți tava interioară în rackul mobil și închideți-o.

**Instalarea rackului mobil în locul:**

1. Montați raftul mobil pe un cadru opțional de instalare de 5.5".
2. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
3. Deschideți carcasa.
4. Îndepărtați panoul compartimentului disponibil.
5. Introduceți rackul mobil în compartiment și fixați-l cu șuruburi la carcasă.
6. În sfârșit, conectați cablurile opționale la rackul mobil și la conectorii respectivi ai computerului.
7. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

**Instalarea driverului**

1. Porniți computerul.
2. Driverul se va găsi și instalează în mod automat.
3. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.

**Rendszerkövetelmények**

- Linux Kernel 5.4 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Két szabad U.2 port
- Tápegység szabad SATA tápcsatlakozóval

**Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a termék üzembe helyezése közben
- Amikor eltávolítja a HDD-t a mobil keretből, óvatosan járjon el, mert a HDD forró lehet.

**Hardvertelepítés****A 2.5"-os SSD telepítése a belső tálcába:**

1. Nyissa ki a mobil rack belső tálcájának zárját, és húzza ki a belső tálcát.
2. Tegye a SSD a belső tálcába, és rögzítse a tartozékként kapott csavarokkal.
3. Tolja be a belső tálcát a mobil rackbe, és zárja be.

**A mobil beépítő keret beszerelése az rekeszbe:**

1. Rögzítse a mobil racket egy megfelelő 5.25 colos beszerelési kerethez.
2. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
3. Nyissa ki a számítógépházat.
4. Távolítsa el a panelt a méretű bővíthetőségről.
5. Illessze a mobil keretet a bővíthető helyre, majd rögzítse csavarral a házhoz.
6. Végül csatlakoztasson opcionális kábelt a mobil kerethez és számítógépének megfelelő csatlakoztatójába.
7. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.

**Illesztőprogram telepítése**

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
3. Most már használatba veheti az eszközt.

**Preduvjeti sustava**

- Linux Kernel 5.4 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Dva slobodna U.2 priključkom
- Izvor napajanja sa slobodnim SATA priključkom za napajanje

**Sigurnosne upute**

- Zaštite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet kod ugradnje proizvoda
- Prilikom uklanjanja HDD-a iz mobilnog stalka budite pažljivi, HDD bi mogao imati visoku temperaturu.

**Ugradnja hardvera****Ugradnja SSD od 2.5" u unutarnju ladicu:**

1. Otvorite bravu unutarnje ladice s mobilnim okvirom i izvucite unutarnju ladicu iz mobilnog okvira.
2. Stavite tvrdi SSD u unutarnju ladicu i pričvrstite ga priloženim vijcima.
3. Pritisnite unutarnju ladicu u mobilni okvir i zatvorite ju.

**Instalacija pomičnog nosača u utor od:**

1. Mobilni stalak postavite na opcionalni instalacijski okvir veličine 5.25 inča.
2. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
3. Otvorite kućište.
4. Uklonite ploču s dostupnog ležišta veličine.
5. Umetnite mobilni stalak u ležište i pričvrstite ga na kućište.
6. Naposljetku spojite dodatne kabele na mobilni nosač i odgovarajuće priključke vašeg računala.
7. Vratite kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.

**Instalacija upravljačkog programa**

1. Uključite vaše računalo.
2. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
3. Sada možete početi s upotrebom uređaja.

**Απαιτήσεις συστήματος**

- Linux Kernel 5.4 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- Δύο ελεύθερες θύρες U.2
- Τροφοδοτικό με δωρεάν βύσμα τροφοδοσίας SATA

**Οδηγίες ασφάλειας**

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε το προϊόν
- Όταν αφαιρείτε το HDD από τον φορητό σταθμό, προσέξτε το HDD, το οποίο μπορεί να έχει υψηλή θερμοκρασία.

**Εγκατάσταση υλικού****Εγκατάσταση του SSD 2.5" στον εσωτερικό δίσκο:**

1. Ανοίξτε το κλείδωμα του κινητού ραφιού με εσωτερικό δίσκο και τραβήξτε τον εσωτερικό δίσκο έξω από τον κινητό ράφι.
2. Βάλτε το SSD στον εσωτερικό δίσκο και στερεώστε τον με τις βίδες που περιλαμβάνονται.
3. Σπρώξτε τον εσωτερικό δίσκο στο κινητό ράφι και κλείστε το.

**Εγκατάσταση της κινητής βάσης στον πίνακα των:**

1. Τοποθετήστε την κινητή σχάρα σε ένα πλαίσιο εγκατάστασης 5.25" της επιλογής σας.
2. Σβήστε τον H/Y σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
3. Ανοίξτε το περίβλημα.
4. Αφαιρέστε τον πίνακα από τη διαθέσιμη bay.
5. Εισάγετε τον φορητό σταθμό στη bay και βιδώστε τον στο περίβλημα.
6. Τέλος συνδέστε προαιρετικά καλώδια στο κινητό πλαίσιο και στους αντίθετους συνδέσμους του υπολογιστή σας.
7. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

**Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης**

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
3. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.