



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

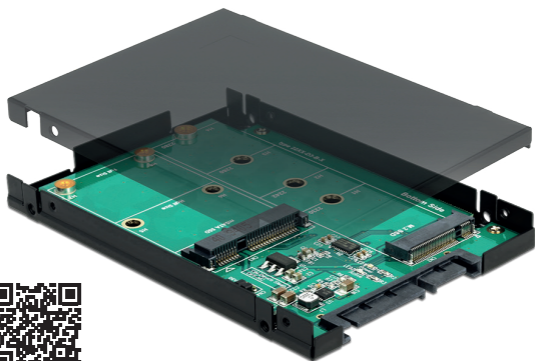


Korisnički priručnik



Εγχειρίδιο χρήστη

## 2.5" Converter SATA 22 pin > 1 x M.2 key B + 1 x mSATA



Product-No:62866

User manual no:62866-a

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



### Description

This converter by Delock enables the connection of an M.2 SATA SSD in 2280, 2260, 2242 and 2230 format or an mSATA module in half size or full size format. If both slots are occupied, only the M.2 SSD can be used. The converter can be installed into the system through the SATA 22 pin interface.

### Specification

- Connectors:
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22 pin plug >
  - 1 x 67 pin M.2 key B slot
  - 1 x mSATA slot (half size / full size)
- Interface: SATA
- Form factor: 2.5"
- 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: 1.35 mm, application of double-sided assembled modules supported
- LED indicator
- Maximum power for modules: 3 A
- Short circuit protection, over heating protection
- ESD protection up to 2 kV
- Dimensions (LxWxH): ca. 100 x 70 x 9.5 mm

### System requirements

- Linux Kernel 3.20 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- A free SATA 22 pin interface

### Package content

- Converter with 2.5" enclosure
- Mounting material
- User manual



### **Safety instructions**

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

### **Installation for M.2 SATA SSD**

1. Use the mounting material to fix the M.2 module on the board.
2. Place and fix the converter with M.2 module into the enclosure. Therefor you can use the screws from package content.
3. Close the enclosure by using the screws.
4. Now you can connect the enclosure via the SATA interface to your system.

### **Installation for mSATA SSD**

1. Use the mounting material to fix the mSATA module on the board.
2. Place and fix the converter with mSATA module into the enclosure. Therefor you can use the screws from package content.
3. Close the enclosure by using the screws.
4. Now you can connect the enclosure via the SATA interface to your system.

### **Note**

If both slots are occupied, only the M.2 SSD can be used.



**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.



### **Packungsinhalt**

- Konverter mit 2.5" Gehäuse
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

### **Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Speichers

### **Installation für M.2 SATA SSD**

1. Nutzen Sie das Befestigungsmaterial zur Montage des M.2 Moduls auf der Platine.
2. Platzieren und befestigen Sie den Konverter mit dem M.2 Modul im Gehäuse. Verwenden Sie dazu die im Lieferumfang befindlichen Schrauben.
3. Schließen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Schrauben.
4. Nun können Sie das Gehäuse, über die SATA Schnittstelle, mit dem System verbinden.

### **Installation für mSATA SSD**

1. Nutzen Sie das Befestigungsmaterial zur Montage des mSATA Moduls auf der Platine.
2. Platzieren und befestigen Sie den Konverter mit dem mSATA Modul im Gehäuse. Verwenden Sie dazu die im Lieferumfang befindlichen Schrauben.
3. Schließen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Schrauben.
4. Nun können Sie das Gehäuse, über die SATA Schnittstelle, mit dem System verbinden.

### **Hinweis**

Werden beide Slots belegt, kann nur die M.2 SSD genutzt werden.



### **Contenu de l'emballage**

- Convertisseur avec boîtier 2.5"
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil
- Évitez l'électricité anti-statique lors de l'installation de la mémoire

### **Installation pour SSD M.2 SATA**

1. Utilisez les éléments de montage pour fixer le module M.2 sur la carte.
2. Placez et fixez le convertisseur avec le module M.2 dans le boîtier. Par conséquent, vous pouvez utiliser les vis provenant du contenu de l'emballage.
3. Fermez le boîtier en utilisant les vis.
4. À présent, vous pouvez connecter le boîtier via l'interface SATA à votre système.

### **Installation pour SSD mSATA**

1. Utilisez les éléments de montage pour fixer le module mSATA sur la carte.
2. Placez et fixez le convertisseur avec le module mSATA dans le boîtier. Par conséquent, vous pouvez utiliser les vis provenant du contenu de l'emballage.
3. Fermez le boîtier en utilisant les vis.
4. À présent, vous pouvez connecter le boîtier via l'interface SATA à votre système.

### **Note**

Si les deux emplacements sont occupés, seul le SSD M.2 peut être utilisé.



### **Contenido del paquete**

- Convertidor con carcasa de 2.5"
- Material de montaje
- 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 memoria

### **Instalación para unidad de estado sólido SATA M.2**

1. Utilice el material de montaje para fijar el módulo M.2 en la tarjeta.
2. Coloque y fije el convertidor con el módulo M.2 en la carcasa. Por tanto, puede utilizar los tornillos proporcionados con el contenido del paquete.
3. Cierre la carcasa utilizando los tornillos.
4. Ahora puede conectar la carcasa a través de la interfaz SATA al sistema.

### **Instalación para unidad de estado sólido mSATA**

1. Utilice el material de montaje para fijar el módulo mSATA en la tarjeta.
2. Coloque y fije el convertidor con el módulo mSATA en la carcasa. Por tanto, puede utilizar los tornillos proporcionados con el contenido del paquete.
3. Cierre la carcasa utilizando los tornillos.
4. Ahora puede conectar la carcasa a través de la interfaz SATA al sistema.

### **Nota**

Si ambas ranuras están ocupadas, solamente se puede utilizar la unidad de estado sólido M.2.



## **Obsah balení**

- Převodník s 2.5" pouzdem
- Montážní materiál
- Uživatelská příručka

## **Bezpečnostní pokyny**

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem
- Vyvarujte se antistatické elektřině při instalaci paměti

## **Instalace pro M.2 SATA SSD**

1. Použijte montážní materiál pro připevnění M.2 modulu k desce.
2. Umístěte a připevněte převodník s M.2 modulem do pouzdra. Pro tento účel můžete použít dodávané šroubky.
3. Uzavřete pouzdro za pomoci šroubků.
4. Nyní můžete připojit pouzdro přes rozhraní SATA do vašeho systému.

## **Instalace pro mSATA SSD**

1. Použijte montážní materiál pro připevnění mSATA modulu k desce.
2. Umístěte a připevněte převodník s mSATA modulem do pouzdra. Pro tento účel můžete použít dodávané šroubky.
3. Uzavřete pouzdro za pomoci šroubků.
4. Nyní můžete připojit pouzdro přes rozhraní SATA do vašeho systému.

## **Poznámka**

Jsou-li oba sloty obsazené, jen M.2 SSD může být používán.



### **Zawartość opakowania**

- Konwerter z obudową 2.5"
- Materiał montażowy
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym
- Podczas instalacji pamięci należy unikać elektryczności statycznej

### **Instalacja w przypadku dysków SSD M.2 SATA**

1. Używaj materiałów mocujących w celu montażu modułu M.2 na płycie.
2. Umieść i przymocuj konwerter z modulem M.2 w obudowie. W tym celu możesz używać śrubek znajdujących się w opakowaniu.
3. Zamknij obudowę za pomocą śrubek.
4. Teraz możesz podłączyć obudowę za pomocą złącza SATA w systemie.

### **Instalacja w przypadku dysków SSD mSATA**

1. Używaj materiałów mocujących w celu montażu modułu mSATA na płycie.
2. Umieść i przymocuj konwerter z modulem mSATA w obudowie. W tym celu możesz używać śrubek znajdujących się w opakowaniu.
3. Zamknij obudowę za pomocą śrubek.
4. Teraz możesz podłączyć obudowę za pomocą złącza SATA w systemie.

### **Uwaga**

Jeżeli oba gniazda są zajęte można używać jedynie dysku SSD M.2.



### **Contenuto della confezione**

- Convertitore con alloggiamento da 2.5"
- Materiale di montaggio
- 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 della memoria

### **Installazione per SSD M.2 SATA**

1. Utilizzare il materiale di montaggio per fissare il modulo M.2 sulla scheda.
2. Collocare e fissare il convertitore con il modulo M.2 nell'alloggio. Pertanto, è possibile utilizzare le viti contenute nella confezione.
3. Chiudere l'alloggio utilizzando le viti.
4. Ora è possibile collegare l'alloggio tramite l'interfaccia SATA sul sistema.

### **Installazione per SSD mSATA**

1. Utilizzare il materiale di montaggio per fissare il modulo mSATA sulla scheda.
2. Collocare e fissare il convertitore con il modulo mSATA nell'alloggio. Pertanto, è possibile utilizzare le viti contenute nella confezione.
3. Chiudere l'alloggio utilizzando le viti.
4. Ora è possibile collegare l'alloggio tramite l'interfaccia SATA sul sistema.

### **Nota**

Se entrambi gli slot sono occupati, è possibile utilizzare l'SSD M.2.



### **Paketets innehåll**

- Omvandlare med 2.5" hölje
- Monteringsmaterial
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus
- Undvik antistatisk elektricitet vid installation av minnet

### **Installation för M.2 SATA SSD**

1. Använd monteringsmaterialet för att fästa M.2-modulen på moderkortet.
2. Placera och fixera konverteraren med M.2-modulen i inneslutningen. Du kan därmed använda skruvarna från förpackningens innehåll.
3. Stäng igen inneslutningen med skruvarna.
4. Nu kan du ansluta inneslutningen via SATA-gränssnittet på ditt system.

### **Installation för mSATA SSD**

1. Använd monteringsmaterialet för att fästa mSATA-modulen på moderkortet.
2. Placera och fixera konverteraren med mSATA-modulen i inneslutningen. Du kan därmed använda skruvarna från förpackningens innehåll.
3. Stäng igen inneslutningen med skruvarna.
4. Nu kan du ansluta inneslutningen via SATA-gränssnittet på ditt system.

### **Notera**

Om båda platserna är upptagna kan endast M.2 SSD användas.



### **Pachetul conține**

- Convertor cu incintă de 2.5"
- Material de montare
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

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

### **Instalarea în cazul unei unități SSD SATA M.2**

1. Utilizați materialul de montare pentru a fixa modulul M.2 pe placă.
2. Așezați și fixați convertorul cu modulul M.2 în incintă. Pentru aceasta, puteți utiliza șuruburile din pachet.
3. Închideți incinta utilizând șuruburile.
4. Acum puteți conecta incinta prin intermediul interfeței SATA la sistem.

### **Instalarea în cazul unei unități SSD mSATA**

1. Utilizați materialul de montare pentru a fixa modulul mSATA pe placă.
2. Așezați și fixați convertorul cu modulul mSATA în incintă. Pentru aceasta, puteți utiliza șuruburile din pachet.
3. Închideți incinta utilizând șuruburile.
4. Acum puteți conecta incinta prin intermediul interfeței SATA la sistem.

### **Notă**

Dacă ambele fante sunt ocupate, se poate utiliza doar unitatea SSD M.2.



### **A csomag tartalma**

- Átalakító 2.5" hüvelykes házzal
- Rögzítőanyag
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- A memória telepítésekor kerülje az antisztatikus elektromosságot

### **Telepítés az M.2 SATA SSD esetében**

1. Rögzítse az M.2 modult az alaplapon a rögzítőanyaggal.
2. Helyezze az átalakítót az M.2 modullal a merevlemezházba és rögzítse. A rögzítéshez használja a tartozékként kapott csavarokat.
3. Zárja le a merevlemezházat a csavarok segítségével.
4. Ezután a rendszeréhez csatlakoztathatja a merevlemezházat a SATA csatlakozón keresztül.

### **Telepítés az mSATA SSD esetében**

1. Rögzítse az mSATA modult az alaplapon a rögzítőanyaggal.
2. Helyezze az átalakítót az mSATA modullal a merevlemezházba és rögzítse. A rögzítéshez használja a tartozékként kapott csavarokat.
3. Zárja le a merevlemezházat a csavarok segítségével.
4. Ezután a rendszeréhez csatlakoztathatja a merevlemezházat a SATA csatlakozón keresztül.

### **Megjegyzés**

Ha mindkét nyílás foglalt, kizárólag az M.2 SSD használható.



### **Sadržaj pakiranja**

- Pretvarač s kućištem od 2.5"
- Materijal za montiranje
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

- Zaštite proizvod od vlage
- Zaštite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti
- Izbjegavajte statički elektricitet pri ugradnji memorije

### **Instalacija za M.2 SATA SSD**

1. Koristite materijal za ugradnju za pričvršćivanje M.2 modula na ploču.
2. Postavite i pričvrstite pretvarač s M.2 modulom u kućište. Možete koristiti vijke koji se nalaze u paketu.
3. Vijcima zatvorite kućište.
4. Sada možete spojiti kućište putem SATA sučelja na sustav.

### **Instalacija za mSATA SSD**

1. Koristite materijal za ugradnju za pričvršćivanje mSATA modula na ploču.
2. Postavite i pričvrstite pretvarač s mSATA modulom u kućište. Možete koristiti vijke koji se nalaze u paketu.
3. Vijcima zatvorite kućište.
4. Sada možete spojiti kućište putem SATA sučelja na sustav.

### **Napomena**

Ako su zauzeta oba utora, može se koristiti samo M.2 SSD.



### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- Μετατροπέας με περίβλημα 2.5"
- Υλικό στερέωσης
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Αποφεύγετε τον αντι-στατικό ηλεκτρισμό κατά την εγκατάσταση της μνήμης

### **Εγκατάσταση για M.2 SATA SSD**

1. Χρησιμοποιήστε το υλικό στερέωσης για να στερεώσετε τη μονάδα M.2 στην πλακέτα.
2. Τοποθετήστε και στερεώστε τον μετατροπέα με τη μονάδα M.2 μέσα στο περίβλημα. Έτσι, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις βίδες από το περιεχόμενο του πακέτου.
3. Κλείστε το περίβλημα χρησιμοποιώντας τις βίδες.
4. Τώρα μπορείτε να συνδέσετε το περίβλημα στο σύστημά σας μέσω της διεπαφής SATA.

### **Εγκατάσταση για mSATA SSD**

1. Χρησιμοποιήστε το υλικό στερέωσης για να στερεώσετε τη μονάδα mSATA στην πλακέτα.
2. Τοποθετήστε και στερεώστε τον μετατροπέα με τη μονάδα mSATA μέσα στο περίβλημα. Έτσι, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις βίδες από το περιεχόμενο του πακέτου.
3. Κλείστε το περίβλημα χρησιμοποιώντας τις βίδες.
4. Τώρα μπορείτε να συνδέσετε το περίβλημα στο σύστημά σας μέσω της διεπαφής SATA.

### **Σημείωση**

Εάν και οι δύο θύρες είναι δεσμευμένες, μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ο δίσκος M.2 SSD.

## 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-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

[https://www.delock.de/produkte/G\\_62866/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_62866/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