

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_64344/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 primary 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

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'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: 01/2025

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

Converter M.2 Key M male to E slot for USB and PCIe modules



Product-No: 64344
User manual no: 64344-a
www.delock.com



Description

This converter by Delock converts the M.2 key M slot into a key E slot. It supports modules with USB and PCIe signal transfer.

Technical details

- Connectors:
 - 1 x M.2 key M male
 - 1 x M.2 key E slot
 - 1 x 2 pin USB 2.0 pin header male
- Interface: PCIe Rev. 4.0 / USB
- Form factor: M.2 2280
- Supports modules in format 2230, 1630 and 3030 with key E or key A+E based on PCIe and USB
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- Dimensions (LxWxH): ca. 80 x 22 x 5 mm



English

System requirements

- A free M.2 key M slot based on PCIe
- Motherboard with a free 9 pin USB 2.0 pin header male for USB signals

Package content

- Converter
- USB cable, length ca. 35 cm
- Mounting material
- Screwdriver
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid static electricity when installing the product

Hardware Installation

Note:

Make sure your motherboard has an M.2 slot with PCIe interface.

1. Plug and fix your M.2 module with key E or key A+E in the adapter, therefor you can use the enclosed screws.
2. If you are using a USB module or combination module e.g. WLAN and Bluetooth, you need to connect the USB pin header of the module to a free USB pin header on your motherboard. You can use the included cable for this.
3. Turn off your PC and unplug the power cord.
4. Open the housing.
5. Insert the module into a free M.2 slot and screw the module. (different motherboards may have different fixing options)
6. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.



Deutsch

Systemvoraussetzungen

- Ein freier M.2 Key M Slot auf PCIe Basis
- Mainboard mit einem freien 9 Pin USB 2.0 Pfostenstecker für USB Signale

Packungsinhalt

- Konverter
- USB Kabel, Länge ca. 35 cm
- Befestigungsmaterial
- Schraubendreher
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie statische Aufladung beim Einbau des Produktes

Hardwareinstallation

Hinweis:

Achten Sie darauf, dass Ihr Mainboard einen M.2 Slot mit PCIe Schnittstelle zur Verfügung stellt.

1. Stecken und fixieren Sie Ihr M.2 Modul mit Key E oder Key A+E im Adapter, dazu können Sie die im Lieferumfang befindlichen Schrauben verwenden.
2. Wenn Sie ein USB Modul oder ein Kombi-Modul z. B. mit WLAN und Bluetooth verwenden, müssen Sie den USB Pfostenstecker des Moduls mit einem freien USB Pfostenstecker auf Ihrem Mainboard verbinden. Dazu können Sie das beigelegte Kabel nutzen.
3. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
4. Öffnen Sie das Gehäuse.
5. Stecken Sie das Modul in den freien M.2 Slot und schrauben Sie das Modul fest. (unterschiedliche Mainboards haben evtl. eine andere Befestigungsmöglichkeit)
6. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.



Français

Configuration système requise

- Une prise disponible M.2 Key M basée sur PCIe
- Carte-mère avec tête de broche USB 2.0 à 9 broche disponible pour signaux USB

Contenu de l'emballage

- Convertisseur
- Câble USB, longueur env. 35 cm
- Matériel de montage
- Tournevis
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Evite l'électricité statique en installant le produit

Installation matérielle

Remarque :

S'assurer que votre carte-mère a une prise M.2 avec une interface PCIe.

1. Branchez et fixez votre module M.2 avec touche E ou touche A+E dans l'adaptateur, à cet effet vous pouvez utiliser les vis fournies.
2. Si vous utilisez un module USB ou un module de combinaison, ex. WLAN et Bluetooth, vous devez connecter la tête de broche USB du module à une tête à broche USB disponible sur la carte-mère. Vous pouvez utiliser le câble inclus pour cela.
3. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
4. Ouvrez le boîtier.
5. Insérez le module dans une fente M.2 libre et vissez le module. (différentes cartes mères peuvent avoir des options de fixation différentes)
6. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.



Español

Requisitos del sistema

- Una ranura M de clave M.2 libre basado en PCIe
- Tarjeta madre con un conector macho USB 2.0 de 9 pines para señales USB

Contenido del paquete

- Convertidor
- Cable USB, longitud aprox. 35 cm
- Material de montaje
- Atornillador
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad estática al instalar el producto

Hardware Instalación

Nota:

Asegúrese de que su tarjeta madre tenga una ranura M.2 con interfaz PCIe.

1. Enchufe y fije el módulo M.2 con clave E o clave A+E en el adaptador. Para ello puede utilizar los tornillos incluidos.
2. Si está utilizando un módulo USB o un módulo combinado, p. ej., WLAN y Bluetooth, debe conectar el conector pin USB del módulo a un cabezal de pin USB libre en su tarjeta madre. Puede usar el cable incluido para esto.
3. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
4. Abra la carcasa.
5. Inserte el modelo en una ranura M.2 disponible y atorníllelo. (cada placa base puede tener diferentes opciones de fijación)
6. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.



České

Systémové požadavky

- Jeden volný slot M.2 key M na základě PCIe
- Základní deska s volným pinovým konektorem 9 pin USB 2.0 samec pro USB signály

Obsah balení

- Převodník
- USB kabel, délka cca. 35 cm
- Montážní materiál
- Šroubovák
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci produktu zamezte výskytu statické elektřiny

Instalace hardware

Poznámka:

Ujistěte se, že základní deska má slot M.2 s rozhraním PCIe.

1. Připojte a připevněte váš modul M.2 s key E nebo key A+E v adaptéru, můžete použít dodávané šrouby.
2. Používáte-li modul USB nebo kombinovaný modul, např. WLAN a Bluetooth, musíte připojit pin konektor USB modulu k volnému pin konektoru USB na základní desce. Pro tento účel můžete použít dodávaný kabel.
3. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
4. Otevřte kryt PC.
5. Zasuňte modul do volného M.2 slotu a přišroubujte. (různé desky mohou mít různá uchycení modulů)
6. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.



Polsku

Wymagania systemowe

- Jedno wolne gniazdo M.2 key M oparte na PCIe
- Płyta główna z wolnym złączem 9 pin header USB 2.0 męskim do sygnałów USB

Zawartość opakowania

- Konwerter
- Kabel USB, długość ok. 35 cm
- Materiał montażowy
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Unikaj elektryczności statycznej podczas instalacji produktu

Instalacja sprzętu

Uwaga:

Należy upewnić się, że płyta główna posiada gniazdo M.2 z interfejsem PCIe.

1. Podłącz i przymocuj modul M.2 z kluczem E lub kluczem A+E do adaptera. W tym celu można użyć dostarczonych śrub.
2. Jeśli używany jest modul USB lub kombinacja modułów, np. WLAN i Bluetooth, należy podłączyć złącze pin header USB modulu do wolnego złącza pin header na płycie głównej. Można do tego celu użyć dołączonego kabla.
3. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
4. Otwórz obudowę.
5. Włóż modul do wolnego złącza M.2 i przykręć go. (odmienne płyty główne mają różne opcje mocowania)
6. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.



Italiano

Requisiti di sistema

- Uno slot M per chiavetta M.2 basato su PCIe
- Scheda madre con un pin header maschio USB 2.0 a 9 pin per segnali USB

Contenuto della confezione

- Convertitore
- Cavo USB, lunghezza ca. 35 cm
- Materiale di montaggio
- Cacciavite
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità statica durante l'installazione del prodotto

Installazione dell'hardware

Nota:

Assicurarsi che la scheda madre abbia uno slot M.2 con interfaccia PCIe.

1. Collegare e fissare il modulo M.2 con chiave E o A+E nell'adattatore utilizzando le viti in dotazione.
2. Se si utilizza un modulo USB o un modulo combinato, ad esempio WLAN e Bluetooth, è necessario collegare il pin header USB del modulo a un pin header USB libero sulla scheda madre. Per questo si può utilizzare il cavo in dotazione.
3. Spegner il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
4. Aprire l'alloggiamento.
5. Inserire il modulo in uno slot M.2 disponibile e avvitare il modulo. (Diverse schede principali potrebbero avere differenti opzioni di fissaggio)
6. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.



Svenska

Systemkrav

- En ledig M.2 nyckel M-plats baserad på PCIe
- Moderkort med en ledig USB 2.0 med 9 stift stifthuvud hane för USB-signaler

Paketets innehåll

- Omvandlare
- USB-sladd, längd ca 35 cm
- Monteringsmaterial
- Skruvmejsel
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik statisk elektricitet när du installerar produkten

Hårdvaruinstallation

Obs:

Säkerställ att ditt moderkort har en M.2-plats med PCIe-gränssnitt.

1. Anslut och fäst din M.2-modul med E- eller A+E-nyckel i adaptern med de medföljande skruvarna.
2. Om du använder en USB-modul eller kombinationsmodul t.ex. WLAN eller Bluetooth, måste du ansluta USB-stifthuvudet på modulen till et ledigt USB-stifthuvud på ditt moderkort. Du kan använda den medföljande kabeln för detta.
3. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
4. Öppna höljet.
5. Anslut modulen till en ledig M.2-plats och skruva fast modulen. (olika moderkort har olika fixeringsalternativ)
6. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.



Română

Cerinte de sistem

- Un slot liber pentru M.2 M slot bazat pe PCIe
- Plăci de bază cu un conector USB de 9 pini pentru antena USB

Pachetul contine

- Convertizor
- Cablu USB, lungime aprox. 35 cm
- Material de montare
- Șurubelniță
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea statică când instalați produsul

Instalarea componentelor hardware

Notă:

Asigurați-vă că placa de bază are un slot M.2 cu interfață PCIe.

1. Conectați și fixați modulul M.2 cu cheie tip E sau cu cheie tip A+E în adaptor, utilizând pentru aceasta șuruburile incluse.
2. Dacă utilizați un modul USB sau un modul combinat, de ex. WLAN și Bluetooth, trebuie să conectați antetul pinului USB al modulului la un antet liber al pinului USB de pe placa de bază. Puteți utiliza cablul inclus în acest scop.
3. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
4. Deschideți carcasa.
5. Introduceți modulul într-o fantă M.2 liberă și înșurubați modulul. (diversele plăci de bază pot avea opțiuni diferite de fixare)
6. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.



Magyar

Rendszerkövetelmények

- Egy szabad M.2 kulcs M csatlóhely a PCIe alapon
- Alaplap szabad 9 tűs USB 2.0 tűskesori csatlakozóval, apa USB jelekhez

A csomag tartalma

- Átalakító
- USB-kábel, hosszúság kb. 35 cm
- Rögzítőanyag
- Csavarhúzó
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje a statikus elektromosságot a termék beszerelésekor

Hardvertelepítés

Megjegyzés:

Győződjön meg róla, hogy alaplapjának M.2 csatlóhelye rendelkezik PCIe interfésszel.

1. Csatlakoztassa az E vagy A+E nyílással ellátott M.2 modult az adapterhez, és rögzítse a tartozékként kapott csavarokkal.
2. Ha USB modult vagy kombinációs modult használ, pl. WLAN és Bluetooth, csatlakoztassa a modul USB tűskesorát az alaplapon található szabad USB tűskesorhoz. Ehhez használhatja a mellékelt kábelt.
3. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
4. Nyissa ki a számítógépházat.
5. Helyezze be a modult egy szabad M.2-nyílásba, és rögzítse csavarral. (A különböző alaplapok különféle rögzítési módszereket igényelhetnek.)
6. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.



Hrvatski

Preduvjeti sustava

- Jedan slobodan M.2 key M utor na PCIe
- Matična ploča sa slobodnim 9-pinskim USB 2.0 zatičnim spojnikom, muški za USB signale

Sadržaj pakiranja

- Pretvarač
- USB kabel, duljina oko 35 cm
- Materijal za montiranje
- Izvijač
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitiite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet prilikom postavljanja proizvoda

Ugradnja hardvera

Napomena:

Provjerite ima li vaša matična ploča M.2 utor s PCIe sučeljem.

1. Umetnite i pričvrstite M.2 modul s ključem E ili ključem A+E u prilagodnik, možete uporabiti isporučene vijke.
2. Ako koristite USB modul ili kombinirani modul npr. WLAN i Bluetooth, trebate spojiti USB zatični spojnik modula na slobodan USB zatični spojnik na vašoj matičnoj ploči. Za to možete koristiti priloženi kabel.
3. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
4. Otvorite kućište.
5. Uložite modul u slobodni utor za M.2 i pričvrstite modul vijkom. (razne matične ploče mogu imati razne opcije za pričvršćenje)
6. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.



ελληνικά

Απαιτήσεις συστήματος

- Μια ελεύθερη υποδοχή M.2 key M που βασίζεται σε PCIe
- Μητρική κάρτα με ελεύθερη κεφαλή των 9 pin USB 2.0 pin αρσενική για σήματα USB

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας
- Καλώδιο USB, μήκος περίπου 35 εκ.
- Υλικό στερέωσης
- Κατσαβίδι
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε τον στατικό ηλεκτρισμό κατά την εγκατάσταση του προϊόντος

Εγκατάσταση υλικού

Σημείωση:

Βεβαιωθείτε πως η μητρική σας κάρτα διαθέτει υποδοχή M.2 με διεπαφή PCIe.

1. Συνδέστε και στερεώστε τη μονάδα M.2 με key E ή key A+E στον προσαρμογέα, για το σκοπό αυτό μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις βίδες που περιλαμβάνονται.
2. Εάν χρησιμοποιείτε μια μονάδα USB ή μονάδες σε συνδυασμό π.χ. WLAN και Bluetooth, είναι απαραίτητο να συνδέσετε την κεφαλή USB pin της μονάδας σε μια ελεύθερη υποδοχή κεφαλής USB pin στη μητρική σας κάρτα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο για αυτό το σκοπό.
3. Σβήστε τον H/Y σας και βγάλετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
4. Ανοίξτε το περίβλημα.
5. Εισάγετε τη μονάδα σε μια ελεύθερη θύρα M.2 και βιδώστε τη. (για διαφορετικές μητρικές πλακέτες ενδέχεται να υπάρχουν διαφορετικές επιλογές στερέωσης)
6. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.