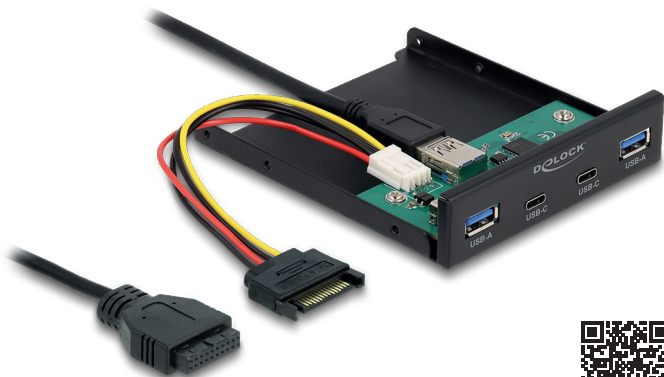


	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

## 3.5" USB 5 Gbps Hub 2 x USB-C™ + 2 x USB-A



Product-No: 64155  
User manual no: 64155-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



## Description

This hub by Delock can be installed into a 3.5" bay of the PC. It will be connected internally via a USB pin header male on the motherboard. It has two USB Type-A and two USB Type-C™ ports.

## Specification

- Connectors:

- external:

- 2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ female

- 2 x USB 5 Gbps Type-A female

- internal:

- 1 x 19 pin USB 5 Gbps pin header female port on the cable

- 1 x 4 pin power connector

- Chipset: VIA VL822

- Data transfer rate up to 5 Gbps

- Cable data:

- 1 x 19 pin USB pin header female cable, length ca. 54 cm (without connectors)

- 1 x power cable 4 pin female to 1 x SATA 15 pin plug, length ca. 17 cm (without connectors)

- 3.5" metal frame

- Colour: black

- Hot Swap, Plug & Play

## System requirements

- Linux Kernel 3.3 or above

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

- PC with one free 3.5" bay

- Motherboard with a free 19 pin USB pin header male

- Power supply with SATA 15 pin receptacle

## Package content

- 3.5" Hub

- USB cable

- Power cable

- Screws

- User manual



### **Safety instructions**

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

### **Hardware Installation**

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Remove the panel from the available bay.
4. Insert the hub into the bay and screw it to the housing.
5. Connect the USB cable to the USB port of the hub and to a free internal 19 pin USB port on your motherboard.
6. Then connect the power cable to the hub and a free SATA power connector.
7. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

### **Driver Installation**

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

### **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.



## Kurzbeschreibung

Dieser Hub von Delock kann in einen 3.5" Schacht des PCs eingebaut werden. Er wird intern über einen USB Pfostenstecker an das Mainboard angeschlossen. Er verfügt über zwei USB Typ-A und zwei USB Type-C™ Ports.

## Spezifikation

### • Anschlüsse:

extern:

2 x USB 5 Gbps USB Type-C™ Buchse

2 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse

intern:

1 x 19 Pin USB 5 Gbps Pfostenbuchse am Kabel

1 x 4 Pin Stromanschluss

### • Chipsatz: VIA VL822

### • Datentransferrate bis zu 5 Gbps

### • Kabel Daten:

1 x 19 Pin USB Pfostenbuchsenkabel, Länge ca. 54 cm (ohne Anschlüsse)

1 x Stromkabel 4 Pin Buchse zu 1 x SATA 15 Pin Stecker, Länge ca. 17 cm (ohne Anschlüsse)

### • 3.5" Metallrahmen

### • Farbe: schwarz

### • Hot Swap, Plug & Play

## Systemvoraussetzungen

### • Linux Kernel 3.3 oder höher

### • Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

### • PC mit einem freien 3.5" Schacht

### • Mainboard mit einem freien 19 Pin USB Pfostenstecker

### • Netzteil mit SATA 15 Pin Buchse

## Packungsinhalt

### • 3.5" Hub

### • USB Kabel

### • Stromkabel

### • Schrauben

### • Bedienungsanleitung



### **Sicherheitshinweise**

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

### **Hardwareinstallation**

1. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse.
3. Entfernen Sie die Blende vom gewünschten freien Schacht.
4. Stecken Sie den Hub in den Schacht und schrauben Sie diesen an den Seiten fest.
5. Verbinden Sie das USB Kabel mit der USB Buchse des Hubs und mit einem freien internen 19 Pin USB Port auf Ihrem Mainboard.
6. Anschließend verbinden Sie das Stromkabel mit dem Hub und einem freien SATA Stromanschluss.
7. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

### **Treiberinstallation**

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Der Hub wird sofort erkannt und Sie können das Gerät sofort verwenden.

### **Support Delock**

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an [support@delock.de](mailto:support@delock.de)

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.delock.de](http://www.delock.de)

### **Schlussbestimmung**

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

### **Copyright**

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



### **Configuration système requise**

- Linux Kernel 3.3 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC avec une baie 3.5" disponible
- Carte mère avec une embase libre USB à 19 broches
- Alimentation avec SATA 15 broches femelle

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

- Hub 3.5"
- Câble USB
- Câble d'alimentation
- Vis
- Mode d'emploi

### **Instructions de sécurité**

- Protéger le produit contre l'humidité
- Evitez l'électricité électrostatique lorsque vous installez le produit

### **Installation matérielle**

1. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Enlevez le panneau de la baie disponible.
4. Insérez le concentrateur dans la baie et vissez-le dans le logement.
5. Connecter le câble USB au port USB du hub et à un port interne disponible USB 19 broches sur la carte-mère.
6. Puis connecter le câble d'alimentation électrique au hub et à un connecteur SATA disponible.
7. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.

### **Installation du pilote**

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le Hub de bureau est reconnu et vous pouvez immédiatement commencer à l'utiliser.



### Requisitos del sistema

- Linux Kernel 3.3 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Equipo con un hueco libre para una unidad de 3.5"
- Placa base con una base de conexiones USB de 19 pines disponible macho
- Fuente de alimentación con SATA de 15 pines hembra

### Contenido del paquete

- Hub de 3.5"
- Cable USB
- Cable de alimentación
- Tornillos
- Manual del usuario

### Instrucciones de seguridad

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

### Hardware Instalación

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Retire el panel de la bahía para unidades.
4. Inserte el concentrador en la bahía y atorníllelo a la carcasa.
5. Conecte el cable USB al puerto USB del concentrador y a un puerto USB interno de 19 pines libres en su tarjeta madre.
6. Luego, conecte el cable de alimentación al concentrador y un conector de alimentación SATA libre.
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 Hub será reconocida y podrá comenzar a utilizar el dispositivo inmediatamente.



### **Systémové požadavky**

- Linux Kernel 3.3 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC s volnou 3.5" pozicí
- Základní deska s volným 19 pin USB konektorem samec
- Napájecí zdroj se SATA 15 pin samicí

### **Obsah balení**

- 3.5" Hub
- USB kabel
- Napájecí kabel
- Šroubky
- Uživatelská příručka

### **Bezpečnostní pokyny**

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci produktu se vyvarujte antistatické elektřině

### **Instalace hardware**

1. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Vyměňte záslepný panel z volné pozice.
4. Vložte hub do pozice a přišroubujte ke skříni.
5. Připojte kabel USB k portu USB hubu a k volnému internímu portu 19 pin USB na vaší základní desce.
6. Poté připojte napájecí kabel k hubu a volnému konektoru SATA.
7. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.

### **Instalace ovladače**

1. Zapněte počítač.
2. Hub je počítačem rozpoznán a může být okamžitě používán.





### **Wymagania systemowe**

- Linux Kernel 3.3 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Komputer PC z jedną wolną wnęką 3.5"
- Płyta główna z jedną wolną męską 19-pinową listwą USB
- Zasilacz z 15-pin żeńskie złącze SATA

### **Zawartość opakowania**

- Hub z kablem
- USB kabel
- Kabel zasilający
- Śruby
- Instrukcja obsługi

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji produktu należy unikać elektryczności statycznej

### **Instalacja sprzętu**

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Zdjąć zaślepkę wolnej zatoczki.
4. Włóż huba do wnęki i przymocuj go śrubami do obudowy.
5. Podłączyć kabel USB do portu USB na panelu przednim i wolnego portu wewnętrznego 19 pin USB na płycie głównej.
6. Następnie połączyć kabel zasilania do huba i wolnego złącza zasilania SATA.
7. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.

### **Instalacja sterownika**

1. Włącz komputer.
2. Hub zostanie rozpoznany, po czym będzie można rozpocząć używanie urządzenia.



### **Requisiti di sistema**

- Linux Kernel 3.3 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con un alloggiamento da 3.5" libero
- Scheda madre con un connettore USB maschio a 19 pin disponibile
- Alimentazione con SATA a 15 pin femmina

### **Contenuto della confezione**

- Hub da 3.5"
- Cavo USB
- Cavo di alimentazione
- Viti
- Manuale utente

### **Istruzioni per la sicurezza**

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

### **Installazione dell'hardware**

1. Spegnerne il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Rimuovere il pannello dall'alloggiamento disponibile.
4. Inserire l'hub nell'alloggiamento e avvitarlo.
5. Collegare il cavo USB alla porta USB del hub e alla porta USB interna libera a 19 pin sulla scheda madre.
6. Quindi collegare il cavo di alimentazione al hub e a un connettore di alimentazione SATA libero.
7. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.

### **Installazione del driver**

1. Accendere il computer.
2. L'hub viene riconosciuto ed è possibile iniziare ad utilizzare immediatamente il dispositivo.



### **Systemkrav**

- Linux Kernel 3.3 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dator med ett ledigt 3.5" tums monteringsutrymme
- Moderkort med ett ledigt 19-stifts USB-stifthus (hane)
- Strömförsörjning med SATA 15-stifts hona

### **Paketets innehåll**

- 3.5" hubb
- USB kabel
- Strömsladd
- Skruvar
- Bruksanvisning

### **Säkerhetsinstruktioner**

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

### **Hårdvaruinstallation**

1. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
2. Öppna höljet.
3. Ta bort panelen från den tillgängliga platsen.
4. För in hubben i facket och skruva fast den i höljet.
5. Anslut USB-kabeln till USB-uttaget på hubben och ett ledigt, internt 19-poligt USB-uttag på ditt moderkort.
6. Anslut därefter strömkabeln till hubben och en ledig SATA-strömanslutning.
7. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.

### **Installation av drivrutiner**

1. Slå på datorn.
2. Hubben detekteras och du kan börja använda enheten genast.



### **Cerinte de sistem**

- Linux Kernel 3.3 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC cu un compartiment de 3.5" disponibil
- Placă de bază cu un conector USB cu 19 pini tată
- Alimentare cu SATA, 15 pini mamă

### **Pachetul contine**

- Hub de 3.5"
- Cablu USB
- Cablu de alimentare
- Șuruburi
- Manual de utilizare

### **Instrucțiuni de siguranță**

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați produsului

### **Instalarea componentelor hardware**

1. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carcasa.
3. Îndepărtați panoul compartimentului disponibil.
4. Introduceți hubul în compartiment și fixați-l cu șuruburi la carcasă.
5. Conectați cablul USB la portul USB al hub-ului și la un port intern USB liber de 19 pini de pe placa de bază.
6. Apoi conectați cablul de alimentare la hub și la un conector de alimentare SATA liber.
7. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.

### **Instalarea driverului**

1. Porniți computerul.
2. Hubul va fi recunoscut și puteți începe să utilizați imediat dispozitivul.



### **Rendszerkövetelmények**

- Linux Kernel 3.3 vagy újabb
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC 1 db szabad 3.5"-es bővítőhellyel
- Alaplap egy szabad, 19 tűs, USB-s csatlakozósorral ellátott csatlakozódugóval
- Tápellátás SATA 15 tűs hüvely

### **A csomag tartalma**

- 3.5" elosztó
- USB kábel
- Tápkábel
- Csavarok
- Használati utasítás

### **Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a termék üzembe helyezése közben

### **Hardvertelepítés**

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Távolítsa el a panelt a méretű bővítőnyílásról.
4. Helyezze be az elosztót a bővítőhelyre, és rögzítse a házra.
5. USB kábellel kösse össze az elosztó USB portját alaplapjának egy szabad belső 19 tűs USB portját.
6. Majd kösse az áramkábelt az elosztóhoz és egy szabad SATA áramkonnektorhoz.
7. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.

### **Illesztőprogram telepítése**

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



### **Preduvjeti sustava**

- Linux Kernel 3.3 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Računalo sa slobodnim ležištem za 3.5"
- Matična ploča sa slobodnom 19-polnom USB muškom priključnicom
- Napajanje preko SATA 15-polni ženski

### **Sadržaj pakiranja**

- Razdjelnik od 3.5"
- USB kabel
- Kabel napajanja
- Vijci
- Korisnički priručnik

### **Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet kod ugradnje proizvoda

### **Ugradnja hardvera**

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Uklonite ploču s dostupnog ležišta veličine.
4. Umetnite razdjelnik u ležište i pričvrstite ga na kućište.
5. Spojite USB kabel na USB ulaz koncentratora te na slobodan unutarnji 19 zatični USB ulaz na vašoj matičnoj ploči.
6. Zatim spojite kabel za napajanje na koncentrator i slobodan SATA spojnik za napajanje.
7. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.

### **Instalacija upravljačkog programa**

1. Uključite vaše računalo.
2. Koncentrator će biti prepoznat i odmah ćete moći početi koristiti uređaj.



### **Απαιτήσεις συστήματος**

- Linux Kernel 3.3 ή νεότερο
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Υπολογιστής με μία ελεύθερη υποδοχή 3.5"
- Μητρική κάρτα με μια ελεύθερη κεφαλίδα USB 19 ακίδων αρσενικό
- Παροχή ρεύματος μέσω των SATA 15 pin θηλυκή

### **Περιεχόμενα συσκευασίας**

- 3.5" Διανομέας
- Καλώδιο USB
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Βίδες
- Εγχειρίδιο χρήστη

### **Οδηγίες ασφάλειας**

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε το προϊόν

### **Εγκατάσταση υλικού**

1. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το περίβλημα.
3. Αφαιρέστε τον πίνακα από τη διαθέσιμη bay.
4. Εισαγάγετε τον διανομέα μέσα στο φατνίο και βιδώστε τον στο περίβλημα.
5. Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB του κόμβου και σε μια ελεύθερη εσωτερική θύρα των 19 pin USB στη μητρική σας κάρτα.
6. Έπειτα συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στον κόμβο και σε έναν ελεύθερο σύνδεσμο ρεύματος SATA.
7. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

### **Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης**

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Το Hub θα αναγνωριστεί και μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε 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+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:  
[https://www.delock.de/produkte/G\\_64155/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_64155/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