

	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

USB 10 Gbps USB Type-C™ Switch bidirectional



Product-No: 18911
User manual no: 18911-a
www.delock.com



Description

This USB Type-C™ switch by Delock is a manual bidirectional switch for connecting different devices with USB Type-C™ port. This switch offers two different applications.

Function 1

One USB Type-C™ device like a monitor or external storage can be connected to two computers. With the push of a button, you can select the computer that will be connected to the device.

Function 2

Two USB Type-C™ devices like a monitor or USB-PD charger can be connected to one computer. At the push of a button, the device that is connected to the computer can be selected.

Note

Thunderbolt™ devices or cables are not supported.

Please use short length and high-quality cables, especially for higher resolutions.

Specification

- Connectors:
 - Function 1 Input: 2 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female
 - Output: 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ male
 - Function 2 Input: 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ male
 - Output: 2 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female
- 1 x USB Type-C™ female (5 V power supply)
- 1 x button with LED indicator for 1 or 2
- Resolution up to: (depending on the system and the connected hardware)
 - 7680 x 4320 @ 60 Hz
 - 3840 x 2160 @ 144 Hz
- Data transfer rate up to 10 Gbps
- USB Type-C™ Power Delivery (PD):
 - up to 20 V 5 A, max. 100 W
- Plastic housing
- Colour: black
- Dimensions (LxWxH): ca. 55 x 55 x 15 mm
- Cable length without connectors: ca. 50 cm



System requirements

- PC or laptop with a free USB Type-C™ port
- USB connection cables
- Power source with a free USB Type-A port

Package content

- Switch bidirectional
- USB power cable, length: ca. 1 m
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Installation

Note:

For the installation of the hardware all devices should be turned off.

1. Connect the USB data switch to your peripheral device and to your computers with suitable USB cables (sold separately).
2. Plug in the USB-C™ power cable to a USB Type-A port or power supply.
3. Power up your computers and the peripheral device. Your device will now be ready to switch between computers.

Operation

The LED on the USB 2.0 data switch will indicate which computer is currently connected to the peripheral device. To switch devices between computers simply press the corresponding button.

Note

- Do not switch to a computer that is in the process of booting.
- Before switching, ensure that the attached USB device is not in use, like reading / writing data, printing etc.
- Please use short length and high-quality cables, especially for higher resolutions.



English

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 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: 11/2023



Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ Port
- USB Anschlusskabel
- Stromquelle mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- Umschalter bidirektional
- USB Stromkabel, Länge: ca. 1 m
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

Hinweis:

Zur Installation der Hardware sollten alle Geräte ausgeschaltet sein.

1. Verbinden Sie den USB Umschalter, das Peripheriegerät und die Computer mit passenden USB Kabeln (separat erhältlich).
2. Schließen Sie das USB-C™ Power Kabel an einen USB Typ-A Port oder an ein Netzteil an.
3. Schalten Sie die Computer und das Peripheriegerät an. Das Gerät kann nun zwischen den Computern umgeschaltet werden.

Betrieb

Die LED am USB 2.0 Umschalter zeigt an, welcher Computer mit dem Peripheriegerät verbunden ist. Um Geräte zwischen den Computern umzuschalten, kann einfach die entsprechende Taste gedrückt werden.

Hinweise

- Schalten Sie nicht auf einen Computer um, der gerade bootet.
- Stellen Sie vor dem Umschalten bitte sicher, dass das angeschlossene USB-Gerät nicht im Betrieb ist, z. B. Daten Lesen / Schreiben, Drucken etc.
- Bitte verwenden Sie kurze und hochwertige Kabel, besonders für höhere Auflösungen.



Configuration système requise

- PC ou portable avec un port USB Type-C™ disponible
- Câbles de branchement USB
- Source d'alimentation avec un port USB Type-A disponible

Contenu de l'emballage

- Commutateur bidirectionnel
- Câble alimentation USB, longueur : env. 1 m
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Installation

Remarque :

Pour l'installation du matériel, tous les appareils doivent être éteints.

1. Connecter le commutateur de données USB à votre périphérique et à vos ordinateurs avec les câbles appropriés USB (vendus séparément).
2. Branchez le câble d'alimentation USB-C™ dans un port USB Type-A ou une alimentation électrique.
3. Allumer les ordinateurs et le périphérique. Votre appareil est maintenant prêt à commuter entre les ordinateurs.

Fonctionnement

La LED sur le commutateur USB 2.0 indiquera l'ordinateur actuellement connecté au périphérique. Pour commuter entre les ordinateurs, appuyer simplement sur la touche correspondante.

Remarque

- Ne pas commuter sur un ordinateur en cours de lancement.
- Avant de commuter, s'assurer que l'appareil USB n'est pas utilisé, comme par ex. lecture ou écriture de données, impression, etc.
- Veuillez utiliser des câbles de longueur réduite et de haute qualité, en particulier pour les résolutions supérieures.



Requisitos del sistema

- PC o equipo portátil con un puerto USB Type-C™ disponible
- Cables de conexión USB
- Fuente de alimentación con un puerto USB Tipo-A gratuito

Contenido del paquete

- Conmutador bidireccional
- Cable de alimentación USB, longitud del cable: aprox. 1 m
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación

Nota:

Para la instalación del hardware, todos los dispositivos deben estar apagados.

1. Conecte el conmutador de datos USB a su dispositivo periférico y a sus computadoras con los cables USB adecuados (se venden por separado).
2. Enchufe el cable de alimentación USB-C™ a un puerto USB Tipo-A o fuente de alimentación.
3. Encienda sus computadoras y el dispositivo periférico. Ahora su dispositivo estará listo para cambiar de computadora.

Funcionamiento

El LED en el interruptor de datos USB 2.0 indicará qué computadora está actualmente conectada al dispositivo periférico. Para cambiar dispositivos entre computadoras simplemente presione el botón correspondiente.

Nota

- No cambie a una computadora que está en proceso de arranque.
- Antes de cambiar, asegúrese de que el dispositivo USB conectado no esté en uso, como leer / escribir datos, imprimir, etc.
- Utilice cables de poca longitud y alta calidad, especialmente para resoluciones más altas.



Systémové požadavky

- PC nebo notebook s volným USB Type-C™ portem
- USB připojovací kabel
- Nabíječka s volným portem USB Typu-A

Obsah balení

- Obousměrný switch
- USB napájecí kabel, délka: cca. 1 m
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace

Poznámka:

1. Pro instalaci hardwaru musí být všechna zařízení vypnuta.
2. Připojte datový switch USB k perifernímu zařízení a k počítači pomocí vhodných kabelů USB (prodává se samostatně).
3. Zapojte USB-C™ napájecí kabel do portu USB Typ-A nebo napájecího zdroje.
4. Zapněte počítače a periferní zařízení. Vaše zařízení bude nyní připraveno se přepínat mezi počítači.

V činnosti

LED na USB 2.0 datovém switchi bude indikovat, který počítač je aktuálně připojen k perifernímu zařízení. Chcete-li přepínat zařízení mezi počítače, jednoduše stiskněte odpovídající tlačítko.

Poznámka

- Nepřepínejte počítače, který je v procesu bootování.
- Před přepnutím se ujistěte, že se připojitelné zařízení USB nepoužívá, jako je čtení / zápis dat, tisk atd.
- Zvláště při velkých rozlišeních prosím použijte krátké a kvalitní kabely.



Wymagania systemowe

- PC lub notebook z wolnym portem USB Type-C™
- Kable połączeniowe USB
- Ładowarka z wolnym portem USB Typ-A

Zawartość opakowania

- Przełącznik dwukierunkowy
- Kabel zasilający USB, długość: ok. 1 m
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja

Uwaga:

Podczas instalacji urządzenia, wszystkie urządzenia powinny być wyłączone.

1. Podłączyć switch danych USB do urządzenia i do komputerów za pomocą odpowiednich kabli USB (sprzedawanych oddzielnie).
2. Podłącz przewód zasilający USB-C™ do portu USB Typ-A lub zasilacz sieciowy.
3. Włączyć komputery i urządzenie. Urządzenie będzie gotowe do przełączania między komputerami.

Praca

Dioda LED na switchu danych USB 2.0 będzie wskazywać komputer, który jest aktualnie połączony z urządzeniem. Aby przełączyć urządzenie między komputera należy po prostu nacisnąć odpowiedni przycisk.

Uwaga

- Nie przełączać na komputer, który dopiero się uruchamia.
- Przed przełączeniem, upewnić się, że podłączone urządzenie USB nie jest używane, na przykład do odczytu lub zapisu danych, drukowania, itp.
- Należy używać krótkich i wysokiej jakości przewodów, zwłaszcza w przypadku wyższych rozdzielczości.



Requisiti di sistema

- PC o laptop con porta USB Type-C™ libera
- Cavi di collegamento USB
- Fonte di alimentazione con una porta USB di Tipo-A libera

Contenuto della confezione

- Switch bidirezionale
- Cavo di alimentazione USB, lunghezza ca. 1 m
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione

Nota:

Per l'installazione dell'hardware, tutti i dispositivi devono essere spenti.

1. Collegare lo switch USB Dati alla periferica e al computer con appositi cavi USB (venduti separatamente).
2. Collegare il cavo di alimentazione USB-C™ a una porta USB Tipo-A o all'alimentazione.
3. Accendere il computer e la periferica. Il dispositivo è ora pronto per passare da un computer all'altro.

Funzionamento

Il LED sullo switch USB 2.0 Dati indica il computer che risulta attualmente collegato alla periferica. Per passare da un computer all'altro è sufficiente premere il pulsante corrispondente.

Nota

- Non passare a un computer in fase di avvio.
- Prima di passare da un computer all'altro, assicurarsi che il dispositivo USB collegato non sia in uso, per lettura / scrittura di dati, stampa etc.
- Utilizzare cavi corti e di alta qualità, in particolare per risoluzioni più elevate.



Systemkrav

- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Type-C™-port
- USB-kablar
- Strömkälla med en ledig USB Typ-A-port

Paketets innehåll

- Dubbelriktad Switch
- USB-strömkabel, längd: ca 1 m
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

Obs:

För installation av hårdvara måste alla enheter vara avstängda.

1. Anslut USB-dataväxlaren till din kringutrustning och till dina datorer med lämpliga USB-kablar (säljs separat).
2. Anslut USB-C™-strömkabeln till en USB Typ-A-port eller strömförsörjning.
3. Starta upp dina datorer och kringutrustningen. Din enhet kommer nu att vara redo att växla mellan datorerna.

Drift

LED-lampan på USB 2.0-dataväxlaren kommer att indikera vilken dator som är ansluten till kringutrustningen för tillfället. För att växla mellan datorer behöver du bara trycka på respektive knapp.

Obs

- Växla inte till en dator som håller på att startas upp.
- Innan du växlar måste du säkerställa att den anslutna USB-enheten inte används, t.ex. läser / skriver data, skriver ut, m.m.
- Använd korta kablar av hög kvalitet, särskilt för högre upplösning.



Cerinte de sistem

- PC sau laptop cu un port USB Type-C™ liber
- Cabluri de conectare USB
- Sursă de alimentare cu un port liber USB de Tip-A

Pachetul contine

- Comutare bidirecțională
- Cablu de alimentare USB, lungime aprox. 1 m
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea

Notă:

Pentru instalarea hardware-ului, toate dispozitivele ar trebui să fie oprite.

1. Conectați comutatorul de date USB la dispozitivul dvs. periferic și la computere cu ajutorul cablurilor USB adecvate (vândute separat).
2. Conectați cablul de alimentare USB-C™ la un port USB Tip-A sau la o sursă de alimentare.
3. Porniți calculatoarele și dispozitivul periferic. Dispozitivul dvs. va fi acum gata să comute între computere.

Funcționare

LED-ul de pe comutatorul de date USB 2.0 va indica ce computer este conectat la dispozitivul periferic. Pentru a comuta dispozitivele între computere, apăsați butonul corespunzător.

Notă

- Nu comutați la un computer care este în curs de încărcare.
- Înainte de a comuta, asigurați-vă că dispozitivul USB atașat nu este utilizat, cum ar fi citirea / scrierea datelor, imprimarea etc.
- Vă recomandăm să folosiți cabluri scurte și de înaltă calitate, în special în cazul unor rezoluții mai mari.



Rendszerkövetelmények

- PC vagy notebook számítógép szabad USB Type-C™-csatlakozóval
- USB csatlakozókábelek
- Áramforrás egy szabad A-típusú USB porton keresztül

A csomag tartalma

- Kétirányú kapcsoló
- USB-tápkábel, hossza: kb. 1 m
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Telepítése

Megjegyzés:

A hardver összeszereléséhez minden eszközt ki kell kapcsolni.

1. Csatlakoztassa az USB adat switch-et a perifériás eszközhöz és a számítógéphez megfelelő USB kábelrel (külön megvásárolható).
2. Csatlakoztassa az USB-C™-tápkábelt egy USB A-típusú portba vagy az áramforráshoz.
3. Kapcsolja be a számítógépeket és a perifériás eszközt. A készülék most készen áll a számítógépek közötti váltásra.

Működés

Az USB 2.0 adat switch LED-je jelzi, hogy melyik számítógép van csatlakoztatva a perifériás eszközhöz. Az eszközök közötti váltáshoz egyszerűen nyomja meg a megfelelő gombot.

Megjegyzés

- Ne váltson olyan számítógépre, amelyiken a rendszerindítás folyamatban van.
- A váltás előtt győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott USB eszköz nincs használatban, például az adatok olvasása / írása, nyomtatás stb.
- Rövid és jó minőségű kábeleket használjon, különösen nagyobb felbontásokhoz.



Preduvjeti sustava

- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Type-C™ priključkom
- USB priključni kablovi
- Napajanje preko slobodnog USB Tipa-A ulaza

Sadržaj pakiranja

- Dvosmjerni preklopnik
- USB kabel napajanja, duljina: cca 1 m
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija

Napomena:

Kod instalacije hardvera treba isključiti sve uređaje.

1. Spojite USB podatkovnu sklopku na vaš periferni uređaj i vaša računala prikladnim USB kabelima (prodaje se zasebno).
2. Ukopčajte USB-C™ kabel napajanja na USB Tipa-A ili izvor napajanja.
3. Priključite vaša računala i periferne uređaje na napajanje. Vaš uređaj sada će biti spreman za prebacivanje između računala.

Rad

LED na USB 2.0 podatkovnoj sklopki pokazat će koje je računalo trenutno spojeno na periferni uređaj. Za prebacivanje između računala samo pritisnite odgovarajući gumb.

Napomena

- Ne prebacujte na računalo koje je u procesu podizanja sustava.
- Prije prebacivanja, uvjerite se da se ne koristi priloženi USB uređaj, primjerice za čitanje / zapisivanje podataka, ispisivanje, itd.
- Koristite kratke kabele visoke kvalitete, posebno za visoke razlučivosti.



Απαιτήσεις συστήματος

- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB Type-C™
- Καλώδια σύνδεσης USB
- Πηγή ενέργειας με μια ελεύθερη θύρα USB Τύπου-A

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Διακόπτης διπλής κατεύθυνσης
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB, μήκος: περ. 1 m
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση

Σημείωση:

Για την εγκατάσταση του υλικού, όλες οι συσκευές πρέπει να είναι απενεργοποιημένες.

1. Συνδέστε το Εναλλαγέα Δεδομένων USB στην περιφερειακή σας συσκευή και στον υπολογιστή σας με κατάλληλα καλώδια USB (πωλούνται ξεχωριστά).
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB-C™ με μια θύρα USB Τύπου-A ή με τροφοδοσία ρεύματος.
3. Ενεργοποιήστε τους υπολογιστές και την περιφερειακή συσκευή. Η συσκευή σας θα είναι έτοιμη για εναλλαγή μεταξύ των υπολογιστών.

σε λειτουργία

Η ένδειξη LED στον Εναλλαγέα Δεδομένων USB 2.0 δείχνει ποιος υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην περιφερειακή συσκευή. Για να αλλάξετε συσκευές μεταξύ υπολογιστών πατήστε απλά το αντίστοιχο πλήκτρο.

Σημείωση

- Μη εναλλάσσετε υπολογιστή που βρίσκεται στη διαδικασία εκκίνησης.
- Πριν την εναλλαγή, βεβαιωθείτε πως η συνδεδεμένη συσκευή USB δε βρίσκεται σε χρήση, π.χ. σε λειτουργία ανάγνωσης / εγγραφής δεδομένων, εκτύπωσης κτλ.
- Χρησιμοποιήστε καλώδια μικρού μήκους και υψηλής ποιότητας, κυρίως για υψηλότερες αναλύσεις.

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_18911/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.

