



we move the world



User manual



Mode d'emploi



Uživatelská příručka



Manuale utente



Manual de utilizare



Korisnički priručnik



Bedienungsanleitung



Manual del usuario



Instrukcja obsługi



Bruksanvisning



Használati utasítás



Εγχειρίδιο χρήστη

USB Type-C™ to Serial Adapter



Product-No:64125

User manual no:64125-a

www.delock.com



Description

This USB Type-C™ to serial adapter by Delock provides a compatible RS-232 DB9 interface for printers, measuring instruments, controllers, IoT devices etc.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB Type-C™ male
 - 1 x serial DB9 male with screws
- Chipset: FTDI FT232RL
- Data transfer rate up to 230.4 Kbps
- Signals: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Cable length incl. connectors: ca. 0.25 m
- Colour: black

System requirements

- Linux Kernel 2.6 or above
- Mac OS 10.13 or above
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-C™ or Thunderbolt™ 3 port

Package content

- USB Type-C™ to 1 x serial adapter
- Driver CD
- User manual



Safety instructions

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

Driver Installation

Windows 8.1

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. Put the driver CD in the CD ROM drive.
4. The CD will start automatically. Click on "Autorun.exe".
5. Choose "Search for drivers on the computer".
6. Choose the drive where the driver CD is inserted.
7. Tick "Include subfolders". Afterwards click on "Next".
8. The driver will now be installed.
9. Click on "Close".
10. Restart your system after the installation.
11. After restart you can start using the device immediately.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Switch on your computer.
2. Connect the adapter to an available USB port of your computer.
3. The driver will be found automatically and installed.
4. You can now start to use the device.



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.



Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Treiberinstallation

Windows 8.1

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Legen Sie die Treiber CD in Ihr Laufwerk ein.
4. Die CD startet automatisch. Klicken Sie auf "Autorun.exe" ausführen.
5. Wählen Sie "Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen".
6. Wählen Sie dann das Laufwerk aus, in dem die CD eingelegt wurde.
7. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Unterordner einbeziehen". Anschließend klicken Sie auf "Weiter".
8. Der Treiber wird nun installiert.
9. Klicken Sie auf "Schließen".
10. Starten Sie nach der Installation Ihr System neu.
11. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie den Adapter an Ihrem freien USB Port des Computers an.
3. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
4. Sie können nun das Gerät verwenden.



Instructions de sécurité

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

Installation du pilote

Windows 8.1

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Mettez le CD de pilotes dans le lecteur de CD ROM.
4. Le CD va démarrer automatiquement. Cliquez sur "Autorun.exe".
5. Choisissez "Rechercher les pilotes sur l'ordinateur".
6. Choisissez le lecteur dans lequel le CD des pilotes est inséré.
7. Cochez "Inclure les sous-dossiers". Puis cliquez sur "Suivant".
8. Le pilote va maintenant être installé.
9. Cliquez sur "Fermer".
10. Redémarrez votre système après l'installation.
11. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez l'adaptateur USB sur un port USB disponible de votre ordinateur.
3. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
4. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Instrucciones de seguridad

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

Instalación del controlador

Windows 8.1

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. Inserte el CD del controlador en la unidad de CD ROM.
4. El CD se iniciará automáticamente. Haga clic en "Autorun.exe".
5. Elija "Buscar otros controladores en el equipo".
6. Elija la unidad donde está insertado el CD que contiene los controladores.
7. Seleccione "Incluir subcarpetas". Haga clic en "Siguiente".
8. El controlador se instalará.
9. Haga clic en "Cerrar".
10. Reinicie el sistema después de la instalación.
11. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Encienda su PC.
2. Conecte el adaptador USB a un puerto USB disponible de su equipo.
3. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
4. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



Bezpečnostní pokyny

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

Instalace ovladače

Windows 8.1

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Vložte CD s ovladači do mechaniky.
4. CD bude spuštěno automaticky. Klikněte na "Autorun.exe".
5. Zvolte "Search for drivers on the computer" (Hledat ovladače na počítači).
6. Zvolte jednotku, do které bylo vloženo CD s ovladači.
7. Zaškrtněte "Include sub-folders" (Prohledávat podadresáře). Poté klikněte na "Next" (Pokračovat).
8. Ovladač bude nainstalován.
9. Klikněte na "Close" (Uzavřít).
10. Po dokončení instalace restartujte počítač.
11. Po restartu je možné disk ihned používat.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Zapněte počítač.
2. Připojte adaptér k volnému USB portu počítače.
3. Ovladač je nalezen a instalován.
4. Zařízení můžete začít používat.



Instrukcje bezpieczeństwa

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

Instalacja sterownika

Windows 8.1

1. Włącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Włóż płytę CD-ROM ze sterownikami.
4. Nastąpi automatyczne uruchomienie dysku CD. Kliknij "Autorun.exe".
5. Wybierz "Wyszukaj sterowniki w komputerze".
6. Wybierz napęd, do którego została włożona płyta CD.
7. Zaznacz "Uwzględniaj podfoldery". Następnie kliknij polecenie "Dalej".
8. Zostanie teraz zainstalowany sterownik.
9. Kliknij "Zamknij".
10. Po instalacji uruchom ponownie system.
11. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Włącz komputer.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera.
3. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
4. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Istruzioni per la sicurezza

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

Installazione del driver

Windows 8.1

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Inserire il CD del driver nell'unità CD ROM.
4. Il CD si avvia automaticamente. Fare clic su "Autorun.exe".
5. Selezionare "Cerca i driver sul computer".
6. Selezionare l'unità in cui inserire il CD del driver.
7. Selezionare "Includi sottocartelle". Quindi, fare clic su "Avanti".
8. Il driver a questo punto verrà installato.
9. Fare clic su "Close" (Chiudi).
10. Ravviare il sistema dopo l'installazione.
11. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Accendere il computer.
2. Collegare l'adattatore ad una porta USB disponibile del computer.
3. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
4. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation av drivrutiner

Windows 8.1

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Placera CD-skivan med drivrutinerna i CD-enheten.
4. CD-skivan startar automatiskt. Klicka på "Autorun.exe".
5. Välj "Sök efter drivrutin på datorn".
6. Välj den enhet där CD-drivrutinen finns.
7. Markera "Include sub-folders" (Inkludera undermappar). Klicka sedan på "Next" (Nästa).
8. Nu installeras drivrutinen.
9. Klicka på "Close" (Stäng).
10. Starta om systemet efter installationen.
11. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Slå på datorn.
2. Anslut adaptern till en ledig USB-port på datorn.
3. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
4. Du kan nu börja använda enheten.



Instrucțiuni de siguranță

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

Instalarea driverului

Windows 8.1

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Introduceți CD-ul cu drivere în unitatea CD ROM.
4. CD-ul va porni automat. Faceți clic pe "Autorun.exe".
5. Alegeți "Căutare drivere pe computer".
6. Alegeți unitatea în care este introdus CD-ul cu driverul.
7. Bifați "Se includ subfolderele". Apoi, faceți clic pe "Următorul".
8. Driverul va fi instalat acum.
9. Faceți clic pe "Close" (Închide).
10. Reporniți sistemul după instalare.
11. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Porniți computerul.
2. Conectați adaptorul la un port USB disponibil de pe computer.
3. Driverul se va găsi și instala în mod automat.
4. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



Biztonsági óvintézkedések

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

Illesztőprogram telepítése

Windows 8.1

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. Helyezze az illesztőprogramot tartalmazó CD-lemezt a CD ROM meghajtóba.
4. A CD automatikusan elindul. Kattintson az "Autorun.exe" fájlra.
5. Válassza az "Illesztőprogramok keresése a számítógépen" lehetőséget.
6. Válassza ki azt a meghajtót, amelyben az illesztőprogramot tartalmazó CD található.
7. Jelölje be az "Include sub-folders" (Almappák belefoglalása) lehetőséget. Ezután kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
8. Megtörténik az illesztőprogram telepítése.
9. Kattintson a "Close" (Bezárás) gombra.
10. A telepítést követően indítsa újra a rendszert.
11. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az adaptert a számítógép egyik szabad USB-csatlakozójához.
3. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
4. Most már használatba veheti az eszközt.



Sigurnosne upute

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

Instalacija upravljačkog programa

Windows 8.1

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Umetnite CD s upravljačkim programom u CD ROM.
4. CD će se automatski pokrenuti. Kliknite na "Autorun.exe".
5. Odaberite "Traži upravljačke programe na računalu".
6. Odaberite pogon u koji je umetnut CD s upravljačkim programom.
7. Označite "Include sub-folders" (Uključi pod-mape). Nakon toga kliknite "Next" (Dalje).
8. Sada će se instalirati upravljački program.
9. Kliknite "Close" (Završi).
10. Nakon instalacije ponovno pokrenite sustav.
11. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Uključite vaše računalo.
2. Spojite adapter na slobodni USB priključak računala.
3. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
4. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



Οδηγίες ασφάλειας

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

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

Windows 8.1

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Βάλτε το CD με πρόγραμμα οδήγησης στον οδηγό CD ROM.
4. Το CD πραγματοποιεί εκκίνηση αυτόματα. Κάντε κλικ στο αρχείο "Autorun.exe".
5. Επιλέξτε "Αναζήτηση για προγράμματα οδήγησης στον υπολογιστή".
6. Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου στην οποία έχει εισαχθεί το CD του προγράμματος οδήγησης.
7. Επιλέξτε "Include sub-folders" (Να συμπεριλαμβάνονται οι υποφάκελοι). Κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή "Next" (Επόμενο).
8. Αυτή η μονάδα πλέον θα είναι εγκατεστημένη.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή "Close" (Κλείσιμο).
10. Κάντε επανεκκίνηση του συστήματός σας μετά την εγκατάσταση.
11. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.

Windows 10/10-64/11, Linux, Mac

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαθέσιμη θύρα USB του υπολογιστή σας.
3. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
4. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

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_64125/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