

USB-ZU-SERIELL-KONVERTER



Kurzanleitung zur Installation Windows 7 DA-70159

- Schritt 1:Legen Sie die Treiber-CD des Produkts in das CD-ROM Laufwerk ein.Schließen Sie das Gerät an einem USB-Port Ihres PC an
- Schritt 2: Wenn ein Internetanschluss verfügbar ist, schließt sich Windows 7 lautlos an die Windows Aktualisierungswebsite an und installiert einen geeigneten Treiber, den es für das Gerät findet.

Wenn die automatische Installation stattfindet, ist es nicht notwendig, die unten beschriebene Vorgehensweise zu befolgen.

Wenn es nicht möglich ist, automatisch einen geeigneten Treiber zu finden, muss die folgende Vorgehensweise befolgt werden.

Drücken Sie die Windows Starttaste, um das Startmenü aufzurufen und wählen Sie "Control Panel" aus.







Schritt 4: Wählen Sie in der folgenden Anzeige den Device Manager aus.



Schritt 5: Im Gerätemanagerfenster gibt es ein Gerät unter Andere Geräte mit einem gelben
Warnsymbol, mit dem ein Problem angezeigt wird, z.B. kein Treiber installiert. Der Text neben dem Gerät ist von dem angebrachten Gerät ab. In diesem Beispiel waren die Geräte mit "FT4232H" versehen.



Schritt 6: Rechtsklicken Sie auf das andere Gerät, um das unten stehende Menü aufzurufen. Wählen Sie aus dem angezeigten Menü "Update Driver Software" aus. Damit wird dann die Option für eine automatische Suche oder eine manuelle Suche angezeigt



Schritt 7: Wählen Sie die zweite Option aus, um die manuelle Suche durchzuführen.

6	<u>n</u> 1	Jpdate Driver Software - FT4232H Device	×
	Hov	v do you want to search for driver software?	
	•	Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.	
	•	B <u>r</u> owse my computer for driver software Locate and install driver software manually.	
			Cancel

Schritt 8: Klicken Sie auf "Browse" und wählen Sie den entsprechenden OS Treiber auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

		×	
9	Update Driver Software - FT4232H Device		
	Browse for driver software on your computer		
	Search for driver software in this location:		
	E\USB 2.0 TO 4 X RS232\Win7.0(x32_x64)		
	✓ Include subfolders		
	Let me pick from a list of device drivers on my computer This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.		
	Next C	ncel	
		incer	

Schritt 9: Wenn die Installation beendet ist, wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt.



Schritt 10: Drücken Sie auf Schließen, um dieses Fenster zu schließen und zum Device Manager fenster zurückzukehren.



Der Gerätemanager zeigt weiterhin ein Gerät unter Andere Geräte anzuzeigen, aber zusätzlich dazu gibt es einen neuen Eintrag unter Universelle Serielle Bus Controller wird im obigen Screenshot als Serieller USB Wandler A angegeben.

Schritt 11: Bei den anderen drei "FT4232H Device", befolgen Sie bitte die Schritte 6—10 des Installationsprozesses und dann wird der Device Manager wie folgt angezeigt:



Der Gerätemanager zeigt weiterhin ein Gerät unter Andere Geräte anzuzeigen, aber zusätzlich dazu gibt es einen neuen Eintrag unter Universelle Serielle Bus Controller wird im obigen Screenshot als Serieller USB Wandler B/C/D angegeben.

Schritt 12: Rechtsklicken Sie auf das andere Gerät, um das unten stehende Menü aufzurufen. Wählen Sie aus dem angezeigten Menü "Update Driver Software…" aus. Damit wird dann die Option für eine automatische Suche oder eine manuelle Suche angezeigt



Schritt 13: Wählen Sie die zweite Option aus, um die manuelle Suche durchzuführen.

+	Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
•	Browse my computer for driver software Locate and install driver software manually.

Schritt 14: Klicken Sie auf "Browse" und wählen Sie den entsprechenden OS Treiber von der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

		×
9	Update Driver Software - USB Serial Port	
	Browse for driver software on your computer	
	Search for driver software in this location:	
	I:\USB 2.0 TO 4 X RS232\Win7.0(x32_x64)	
	☑ Include subfolders	
	Let me pick from a list of device drivers on my computer This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.	
	Next Ca	ncel

Schritt 15: Wenn die Installation beendet ist, wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt.

Installing driver software...

Schritt 16: Drücken Sie auf Schließen, um dieses Fenster zu schließen und zum "Device Manager" Fenster zurückzukehren.





Disese Mal hat der Gerätemanager keinen usb <->Serial Port unter Andere Geräte, sonder zeigt Eingänge unter Universelle Serielle Bus Controller und Anschlüsse (COM & LPT) an. Der obige Screenshot zeigt die richtige Installation an. Jetzt ist das Gerät bereit, COM3 zu verwenden.

HINWEIS: Nicht alle Geräte können auf COM3 installiert werden. Die COM Anschluss Zuweisung ist von dem Installationsassistenten auf Grundlage des folgenden freien COM Anschlusses, der in der PC-Registrierung festgelegt ist. **Schritt 17:** Bei den anderen drei "USB Serial Port", befolgen Sie bitte die Schritte 12—16 des Installationsprozesses und dann wird der Device Manager wie folgt angezeigt:

🔒 Device Manager	
File Action View Hole	
⊿	
⊳ n∰ Computer	
🔈 🧫 Disk drives	
🔈 📲 Display adapters	
DVD/CD-ROM drives	
🕨 🥼 Human Interface Devices	
DE ATA/ATAPI controllers	
🔈 - 🟺 IEEE 1394 Bus host controllers	
Keyboards	
Mice and other pointing devices	
Monitors	
👂 💇 Network adapters	
Portable Devices	
Ports (COM & LPT)	
USB Serial Port (COM4)	
USB Serial Port (COM5)	
USB Serial Port (COM6)	
Processors	
Sound, video and game controllers	
⊳ n∰ System devices	
Universal Serial Bus controllers	
Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	
🖉 Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	
Standard OpenHCD USB Host Controller	
🛶 🖉 Standard OpenHCD USB Host Controller	
USB Composite Device	
USB Composite Device	
USB Mass Storage Device	
USB Root Hub	
USB Serial Converter A	
USB Serial Converter B	
USB Serial Converter C	
📖 💗 USB Serial Converter D	

HINWEIS: Nicht alle Geräte können auf COM4/5/6 installiert werden. Die COM Anschluss Zuweisung ist von dem Installationsassistenten auf Grundlage des folgenden freien COM Anschlusses, der in der PC-Registrierung festgelegt ist.

Schritt 18: Die Installation ist beendet.

Glückwunsch, Ihre Installation war erfolgreich.

FTDI Geräte deinstallieren

Mit dem Microsoft Windows 7 Release wurde das FTDI Deinstallationsprogramm unbrauchbar auf Grund des Windows Ressourcenschutzes, der verhindert, dass das ausführbare Programm die Treiberdateien und die zugehörigen Registrierungswerte gelöscht werden Windows 7 erlaubt nur dem System selbst, Dateien und Registierungswerte an diesen Speicherorten zu ändern. Geräte können mit dem Devicemanager entfernt werden, indem Sie einfach mit der Maus rechtsklicken und "Uninstall" auswählen. Damit werden nur die betreffenden Registierungseingaben für dieses Geräte gelöscht. Windows 7 bietet eine automatische Methode an, die Treiberdateien über dem Auswahlkästchen mit "Delete the driver software for this device" in dem Deinstallationsdialogfenster zu löschen.

Confirm Device Uniostall	Confirm Device Uninstall
USB Sertal Port (COM3)	USB Serial Converter A
Warning: You are about to uninstal this device from your system.	Warning: You are about to uninstall this device from your system.
☑ Delete the driver software for this device.	Delete the driver software for this device.
OK Cancel	OK Cancel
Confirm Device Uninstall	Confirm Device Uninstall
USB Serial Port (COM4)	USB Setal Conveter B
Warning: You are about to uninstall this device from your system.	Warning: You are about to uninstall this device from your system.
Delete the driver software for this device.	
OK Cancel	OK Cancel
Confirm Device Uninstall	Confirm Device Uninstall
USB Serial Port (COM5)	USB Serial Converter C
Warning: You are about to uninstall this device from your system.	Warning: You are about to uninstall this device from your system.
Delete the driver software for this device.	Delete the driver software for this device.
OK Cancel	OK Cancel
Confirm Device Uninstall	Confirm Device Uninstall
USB Serial Port (COM6)	USB Serial Converter D
Waming: You are about to uninstall this device from your system.	Warning; You are about to uninstall this device from your system.
Delete the driver software for this device.	Delete the driver software for this device.
OK Cancel	OK Cancel