

USB-ZU-SERIELL RS485 KONVERTER



Benutzerhandbuch

(DA-70157)

Schritt 1: Legen Sie die Treiber-CD des Produkts in das CD-ROM Laufwerk ein.

Schritt 2: Schließen Sie das Gerät an einem freien USB-Port Ihres PC an und folgen Sie dem Assistenten für die neue Hardware:



Found New Hardware Wizard
It is wizard helps you install software for: usb serial converter It your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now. Vhat do you want the wizard to do? Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced) Click Next to continue.
< Back Next > Cancel

Schritt 3: Wählen Sie "No, not this time", klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Schritt 4: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
 Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
i:\ Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back Next > Cancel

Schritt 5: Wählen Sie "Search removable media (floppy, CD-ROD…)", klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches	
usb serial converter	
< Back Next >	Cancel

Schritt 6: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.

Found New Hardware Wizard
Please select the best match for your hardware from the list below.
USB Serial Converter
Description Version Manufacturer Location
USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 converter\w
USB Serial Converter 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 cable\win20
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>
< Back Next > Cancel

Schritt 7: Sie finden zwei verschiedene Hardware-Assistenten, einen für den USB 2.0 zu RS485 Konverter und einen weiteren für das USB 2.0 zu RS485 Kabel. Bitte wählen Sie den entsprechenden Treiber für das Produkt, klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard installs the	e software
USB Serial Converter	
ftd2xx.dll To C:\WINDOWS\syswow6	4 14
	< Back Next > Cancel

Schritt 8: Der Assistent hat die Installation gestartet und kopiert Dateien auf Ihr System.

Found New Hardware Wizard	
	Completing the Found New Hardware Wizard
	The wizard has finished installing the software for:
	USB Serial Converter
	Click Finish to close the wizard.
	< Back Finish Cancel

Step 9: Klicken Sie "Finish", um den Assistenten zu schließen.



Schritt 10: Neuen COM Port finden.

Found New Hardware Wizard	
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Online privacy information Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time
	< Back Next > Cancel

Found New Hardware Wizard
Image: Constant of the symptotic of the symptot of
< Back Next > Cancel

Schritt 11: Wählen Sie "No, not this time", klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Schritt 12: Wählen Sie "Install from a list or specific location (Advanced)", klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
 Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
i:\ Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back Next > Cancel

Schritt 13: Wählen Sie "Search removable media (floppy,CD-ROM…)", klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches	
USB Serial Port	
	<pre>K Next > Cancel</pre>

Schritt 14: Automatische Suche nach dem entsprechenden Treiber auf der CD.

Found New Hardware Wizard
Please select the best match for your hardware from the list below.
USB Serial Port
Description Version Manufacturer Location
USB Serial Port 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 converter\win200
WUSB Serial Port 2.2.4.0 FTDI i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2000_xp
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>
< Back Next > Cancel

Schritt 15: Wählen Sie den Treiber für Ihr Produkt, klicken Sie "Next", um fortzufahren.

Found New I	Hardware Wizard
Please wa	it while the wizard installs the software
Ţ	USB Serial Port
	FTLang.dll To C:\WINDOWS\system32
	< Back Next > Cancel

Schritt 16: Der Assistent hat die Installation gestartet und kopiert Dateien auf Ihr System.

Found New Hardware Wizard		
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for:	
	USB Serial Port	
	< Back Finish Cancel	

Schritt 17: Die Installation ist beendet, klicken Sie "Finish", um den Assistenten zu schließen.



Schritt 18: Ihre neue Hardware ist installiert und betriebsbereit.



Schritt 19: Zur Anzeige rechtsklicken Sie "My Computer", dann klicken Sie "Properties".

Systen	n Restore	Automa	itic Updates	Remote
General	Compu	uter Name	Hardware	Advanced
Device N	lanager			
X	The Device M on your compu properties of a	anager lists all iter. Use the D ny device.	the hardware devi evice Manager to (ces installed change the
		5	Device N	1anager
Drivers -				
	Driving Signing compatible with how Windows	g lets you make h Windows, W connects to W	e sure that installed indows Update let: /indows Update fo	drivers are s you set up r drivers.
	Driver 9	Bigning	Windows	Update
Hardwar	e Profiles			
	Hardware profi	iles provide a v	vay for you to set u	p and store
Ì	different hardw	are coninguiat	ions.	
Ð	different hardw	are configurat	ons. Hardware	Profiles

Schritt 20: Wählen Sie "Device Manager" unter "Hardware" in "System Properties", klicken Sie darauf, um die auf Ihrem Computer installierten Hardwaregeräte zu sehen; siehe nachstehende Abbildung:



Schritt 21: Die Installation ist beendet.

Anmerkung:

Wird nach der Installation "USB Serial Converter" im "Device Manager" angezeigt, aber nicht "USB Serial Port (COM3)", so machen Sie bitte mit den nächsten Schritten weiter.





Schritt A: Rechtsklicken Sie "USB Serial Converter", dann klicken Sie "Properties".

USB Serial Converter Properties	? 🛛
General Advanced Power Management	Driver
USB Serial Converter Configuration Use these settings to override normal dev	vice configuration
ОК	Cancel Help

Schritt B: Wählen Sie "Load VCP" in "Advanced", klicken Sie "OK".

Schritt C: Ziehen Sie USB zu RS232 auf Ihrem Computer aus. Schließen Sie das Gerät wieder an einem alten USB-Port Ihres PC an, nun sollte alles in Ordnung sein; siehe nachstehende Abbildung:



Herzlichen Glückwunsch, die Installation war erfolgreich.

Treiber-Deinstallation

1. Öffnen Sie die Treiber dieses Produkts, siehe nachstehende Abbildung :



2. Doppelklicken Sie "FTClen.exe", folgende Anzeige erscheint:

FTDI Clean Utility V1.0	- ×
FTD Chip	
VID (Hex) FTDI	Clean System
PID (Hex)	Exit
Status: Readv	

3. Klicken Sie "Clean System", folgende Anzeige erscheint:



4. Trennen Sie das USB 2.0 zu RS232 Gerät vom PC ab und klicken Sie "OK", die nachstehende Anzeige erscheint. Nun klicken Sie "Yes".

	Uni 🦕 Uni	M FTDI Clean Utility V1.0	- ×
	· V FIL		
Confirm		×	
?	You are about to Do you want to	o uninstall all FTDI drivers for VID 0x0403 and all PIDs. continue?	
		<u>Yes</u> <u>N</u> o	
		FTDI -	Clean System
		PID (Hex)	Exit
		Windows XP	
		Status: Ready	

5. Klicken Sie "No", um den Treiber zu deinstallieren.

Uni FTI	🅂 FTDI Clean Utility VI.0	-	×
Confirm	× TDI		
2 Do	you want to cancel driver uninstallation?		
~	hip		
	Yes No		
	YID ((10x)		-7
	FIDI		
	PID (Hex)		
	Windows XP		
	Status: Ready		

6. Nach der Deinstallation klicken Sie "Exit", um das Deinstallationsprogramm zu beenden.

🌮 FTDI Clean Utility V1.0	- 100	×
FTDI Chip		
VID (Hex)		1
PID (Hex)	Exit	
Windows XP Status: System clean completed		