

USB-SERIELL

CONVERTER



Installations-Kurzanleitung

(DA-70146-BA)

Herzlich willkommen!

Im Folgenden erhalten Sie Anweisungen für den Umgang mit unserem

Produkt.

Schritt 1: Die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Schritt 2: Das Gerät an einen freien USB-Port Ihres PCs anschließen. Der Windows-Hardware-Assistent erscheint und hat neue Hardware gefunden (s. die folgende Abbildung).



Schritt 3: Die Option "Nein, diesmal nicht" (no, not this time) wählen und zum Fortfahren auf "Weiter" klicken.

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

Schritt 4: "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)" wählen und zum Fortfahren auf "Weiter" (Next) klicken.

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: it\ Browse 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 use observe will be the best match for user bardware.
< Back Next > Cancel

Schritt 5: "Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,...)" wählen und zum Fortfahren auf "Weiter" (Next) klicken.

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

Schritt 6: Das System sucht selbsttätig auf der CD nach dem passenden Treiber.

Found New Hardware Wizard			
Please select the best match for your hardware from the list below.			
USB Serial Conv	erter		
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>			
		< Bac	ck Next > Cancel

Schritt 7: Der Hardware-Assistent findet zwei verschiedene Treiber: einen für USB-2.0-nach-RS-232-Converter und einen für USB-2.0-nach RS-232-Kabel. Bitte den zu Ihrem Produkt passenden Treiber auswählen. Zum Fortfahren auf "Weiter" (Next) klicken.

Found New Hardware Wizard		
Please wait	t while the wizard installs the software	
÷	USB Serial Converter	
	Itd2xx.dll To C:\WINDOWS\syswow64	
	< Back Next > Cancel	

Schritt 8: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Dateien in Ihr System.



Schritt 9: Auf "Fertig stellen" (Finish) klicken, um den Assistenten zu beenden.



Schritt 10: Der Assistent hat einen neuen seriellen (COM-)Port gefunden.

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 	
	Click Next to continue.	
	< Back Next > Cancel	

Schritt 11: Die Option "Nein, diesmal nicht" (No, not this time) wählen und zum Fortfahren auf "Weiter" klicken.

Found New Hardware Wizard		
This wizard helps you install software for: USB Serial Port		
What 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 12: "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)" wählen und zum Fortfahren auf "Weiter" (Next) klicken.

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.		
<pre></pre>		

Schritt 13: "Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,...)" wählen und zum Fortfahren auf "Weiter" (Next) klicken.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches	\mathbf{N}
USB Serial Port	
<pre>Cancel</pre>	

Schritt 14: Das System sucht selbsttätig auf der CD nach dem entsprechenden Treiber.

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>			
<pre></pre>			

Schritt 15: Bitte die korrekte Treibervariante für Ihr Produkt auswählen. Zum Fortfahren auf "Weiter" (Next) klicken.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard installs the	e software
USB Serial Port	
FTLang.dll To C:\WINDOWS\system32	
(****************	
	< Back Next > Cancel

Schritt 16: Der Assistent beginnt mit der Installation und kopiert die Dateien in Ihr System.



Schritt 17: Die Installation ist abgeschlossen. Auf "Fertig stellen" (Finish) klicken, um den

Assistenten zu beenden.



Schritt 18: Ihre neue Hardware wurde installiert und kann nun benutzt werden.

- <u> </u>		
My Docume	nts	
My Comp	Open	
	Explore	
-	Search	
	Manage	
My Net	Map Network Drive	
Place	Disconnect Network Drive	
	Create Shortcut	
2	Delete	
Recycle -	Rename	
	Properties	

Schritt 19: Wenn Sie die Installation überprüfen möchten, auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" klicken, dann auf "Eigenschaften" (Properties) klicken.

Syster	n Restore	Automa	atic Updates	Remote
General	Compu	uter Name	Hardware	Advanced
Doution	Managar			
	The Device M	lanader liete all	the hardware devic	es installed
S.	on your compl	uter. Use the D	evice Manager to c	hange the
9	properties of a	iny device.		
			Device M	anager
				-
Drivers -				_
and	Driving Signing	g lets you make	e sure that installed	drivers are
	Driving Signing compatible wit	g lets you make h Windows, W	e sure that installed 'indows Update lets /indows Update for	drivers are you set up drivers
	Driving Signing compatible wit how Windows	g lets you make h Windows, W connects to W	e sure that installed 'indows Update lets /indows Update for	drivers are you set up drivers.
	Driving Signing compatible wit how Windows Driver S	g lets you make h Windows, W connects to W Signing	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows I	drivers are you set up drivers. Update
	Driving Signing compatible wit how Windows Driver S	g lets you make th Windows. W connects to W Signing	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows I	drivers are you set up drivers. Update
Hardwar	Driving Signing compatible wit how Windows Driver 9	g lets you make th Windows. W : connects to W Signing	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows	drivers are you set up drivers. Update
Hardwar	Driving Signing compatible wit how Windows Driver S re Profiles Hardware prof	g lets you make th Windows. W connects to W Signing ïles provide a v	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows I	drivers are you set up drivers. Update
Hardwar	Driving Signing compatible wit how Windows Driver S e Profiles Hardware prof different hardw	g lets you make th Windows. W connects to W Signing illes provide a v vare configurati	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows I way for you to set up ions.	drivers are you set up drivers. Update
Hardwar	Driving Signing compatible wit how Windows Driver S re Profiles Hardware prof different hardw	g lets you make th Windows. W connects to W Signing illes provide a v vare configurati	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows way for you to set up ions.	drivers are you set up drivers. Update
Hardwar	Driving Signing compatible wit how Windows Driver S e Profiles Hardware prof different hardw	g lets you make th Windows. W connects to W Signing Signing illes provide a v vare configurati	e sure that installed indows Update lets /indows Update for Windows I way for you to set up ions. Hardware	drivers are you set up drivers. Update

Schritt 20: Wenn Sie auf der Registerkarte "Hardware" im Fenster

"Systemeigenschaften" auf "Geräte-Manager" (Device Manager) klicken, sehen Sie die Einträge für die auf Ihrem Computer installierte Hardware (s. die folgende Abbildung).



Schritt 21: Die Installation ist hiermit abgeschlossen.

Anmerkungen:

Sollten Sie nach der Installation im Geräte-Manager den Eintrag "USB Serial Converter", aber keinen Eintrag "USB Serial Port (COM3)" sehen, führen Sie bitte zusätzlich die folgenden Schritte aus.



+	Human Interface Devi	ces
E 🚭	IDE ATA/ATAPI contro	ollers
÷ 📎	Keyboards	
Ð 🕖	Mice and other pointin	g devices
+ V	Other devices	
8.2	Ports (COM & LPT)	
	🖉 Communications P	ort (COM1)
	🖉 Communications P	ort (COM2)
- L.	🍠 Printer Port (LPT1))
+	Processors	
+ 0	Sound, video and gam	e controllers
÷	System devices	
0.4	Universal Serial Bus co	ntrollers
	😴 Standard Universa	al PCI to USB Host Controller
	🈴 Standard Universa	al PCI to USB Host Controller
1	🅞 Standard Universa	al PCI to USB Host Controller
1	🏟 Standard Universa	al PCI to USB Host Controller
1	🅞 USB Root Hub	
1	🅞 USB Root Hub	
1	🅰 USB Root Hub	
1	😪 USB Root Hub	
- 1.	🚔 USB Serial Conver	ter
		Update Driver
		Disable
		Uninstall
		Scan for hardware changes
		Properties

Schritt A: Mit der rechten Maustaste bitte auf "USB Serial Converter" klicken, dann auf "Eigenschaften" (Properties) klicken.

USB Seri	al Convert	er Properties	? 🛛
General	Advanced	Power Management Driver	
	USB Serial figuration	Power Management Driver Converter Is to override normal device configuratio	n
		OK Cancel] Help

Schritt B: Auf der Registerkarte "Erweitert" "VCP laden" aktivieren" und auf "OK" klicken.

Schritt C: Die USB-nach-RS-232-Verbindung von Ihrem Computer trennen, anschließend das Gerät erneut an den USB-Port anschließen. Das Problem müsste nun behoben sein (vgl. die folgende Abbildung).



Herzlichen Glückwunsch, Sie haben die Installation erfolgreich zu Ende geführt.

Entfernen des Treibers

1. Die Treiber für das Produkt aufrufen, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



2. Auf FTClean.exe doppelklicken; das folgende Fenster wird angezeigt.



3. Auf "Clean System" (System säubern) klicken; das folgende Fenster wird angezeigt.



4. Den USB-2.0-nach-RS-232-Adapter vom PC trennen und auf "OK" klicken. Das folgende Fenster wird angezeigt; dort auf "Yes" (Ja) klicken.

	Uni FTI	M <mark>y</mark> FTDI Clean Utility ∀1.0	- ×
Confirm		×	
2	You are about to Do you want to	o uninstall all FTDI drivers for VID 0x0403 and all PIDs. continue?	
		<u>Y</u> es <u>N</u> o	
		FTDI -	Clean System
		PID (Hex)	Exit
		Windows XP	
		Status: Ready	

5. Auf "No" (Nein) klicken, um den Treiber zu deinstallieren.

	🗊 FTDI Clean Utility V1.0	-	×
Confirm	× TDI		
Do Do	you want to cancel driver uninstallation?		
\checkmark	hio		
	Yes No		
	FTDI		
	PID (Hex)		1
		Exit	
	Windows XP		
	Status: Ready		

6. Nach Beendigung der Deinstallation bitte auf "Exit" (Verlassen) klicken, um das Deinstallations-Tool zu beenden.

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