DIGITUS®

USB – SERIELL KONVERTER



Bedienungsanleitung DA-70167

Installation unter Windows 7/8/8.1

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 7/8/8.1 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 3: Wählen Sie von der Bedientafel aus die Hardware and Sound.



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 "Serial USB cabel" versehen.

Schritt 6: Rechtsklicken Sie auf das andere Gerät, um das unten stehende Menü aufzurufen. Wählen Sie im Menü die Option "Update Driver Software…" Daraufhin können Sie eine Auswahl zwischen automatischer oder manueller Suche treffen.

🚔 Device Manager		
File Action View Help		
(+ +) III 🖸 🖬 🕅	1 🖻 👰 🚳	
	es lers rollers g devices Update Driver Software Disable Uninstall Scan for hardware changes Properties PCI to USB Host Controller USB Host Controller USB Host Controller evice	
Launches the Update Driver Softwa	re Wizard for the selected device.	

Schritt 7: 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 instant unversion ware mandany.

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

browse for t	driver software on yo	ur computer		
Search for drive	er software in this location:			
E:\driver\wind	lows 7.0		•	Browse

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



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



🔏 Device Manager	
File Action View Help	
b 🕼 Human Interface Devices	
DE ATA/ATAPI controllers	
▷ -	
b - Keyboards	
b - 2 Mice and other pointing devices	1
b Monitors	
P - 2 Network adapters A Second	
a - Other devices	
USB Serial Port	
Ports (COM & LPT)	
Communications Port (COM1)	
> Processors	
Sound, video and game controllers	
> 1 System devices	
a - 💗 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 Mass Storage Device	
USB Root Hub	
USB Serial Converter	

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 angegeben. Dies gibt die Bus-Schicht des installierten Treibers. Die Installation der Virtuellen Com Anschluss Schicht des Treibers ist fast eine Wiederholung der letzten Schritte.

Schritt 11: Rechtsklicken Sie auf das andere Gerät, um das unten stehende Menü aufzurufen. Wählen Sie im Menü die Option "Update Driver Software…" Daraufhin können Sie eine Auswahl zwischen automatischer oder manueller Suche treffen.



Schritt 12: Wählen Sie die zweite Option aus, um die manuelle Suche durchzuführen.



Schritt 13: Klicken Sie auf "Browse" und wählen Sie den entsprechenden OS Treiber auf der CD aus. Klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

rowse for driver software o	on your computer		
earch for driver software in this loca	ation:		
E:\driver\windows 7.0		▼ Browse	
 Let me pick from a list This list will show installed drive 	of device drivers on my ver software compatible with t	/ computer he device, and all driver	
software in the same category	as the device.		

Schritt 14: Wenn die Installation beendet ist, wird eine Fertigstellungsmeldung angezeigt.

) 🔟 Update Driv	er Software - USB Seria	ıl Port		
Installing d	iver software			

Schritt 15: Drücken Sie auf Schließen, um dieses Fenster zu schließen und zum Gerätemanagerfenster zurückzukehren.

Update Driver Software - USB Serial Port (COM3)	
Windows has successfully updated your driver software	
Windows has finished installing the driver software for this device:	
USB Serial Port	
	Close

- Device Manager	
File Action View Help	
⇐ ⇒ 🗃 🖬 🖬 🕸 🍂 🕫	
 Display adapters Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controllers IEEE 1394 Bus host controllers Keyboards Keyboards Mice and other pointing devices Monitors Network adapters Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) USB Serial Port (COM3) Processors Sound, video and game controllers 	•
Jystem devices Universal Serial Bus controllers Standard Enhanced PCI to USB Host Controller Standard OpenHCD USB Host Controller Standard OpenHCD USB Host Controller USB Mass Storage Device USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Root Hub USB Serial Converter	

Disese Mal hat der Gerätemanager keinen USB <-> Seriellen Kableeingang 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.

Anmerkung:

Wenn Sie nach der Installation den "USB Serial Converter" vom "Device Manager" aus sehen können, aber den "USB Serial Port (COM3)" nicht sehen können, fahren sie bitte mit den folgenden Schritten fort.



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



Schritt B: Wählen Sie "Load VCP" unter "Erweitert" aus und klicken Sie auf "OK".

General	Advanced	Power Management	Driver
÷	USB Serial	Converter	
- Con Use	figuration	is to override normal de	vice configuration

eneral	Advanced	Power Management Driver	
-Cor Use	USB Serial ifiguration — these setting Load VCP	Converter as to override normal device configuratio	n

Schritt C: Ziehen Sie den USB 2.0 AUF RS232 von Ihrem Computer. Schließen Sie das Gerät wieder an den alten USB-Anschluss an Ihrem PC an, jetzt ist es in Ordnung; siehe folgende Grafik:



FTDI Geräte deinstallieren

Seit dem Erscheinen von Microsoft Windows 7/8/8.1 kann das FTDI-Deinstallationsprogramm nicht mehr verwendet werden, da ihm vom Windows Resource Protection-Dienst keine Freigabe zum Löschen der Exe-Datei und der Registryeinträge erteilt wird. Nur dem System selbst sind unter Windows 7/8/8.1 Änderungen von Dateien und Werten der Registry in diesen Verzeichnissen erlaubt.

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 7/8/8.1 bietet eine automatische Methode an, die Treiberdateien über dem Auswahlkästchen mit "Delete the driver software for this device" in dem Deinstallationsdialogfenster zu löschen.



Windows XP Installationsanleitung

Schritt 1: Legen Sie die Treiber-CD dieses Produkts in das CD-ROM-Laufwerk ein Schritt 2: Verbinden Sie das Gerät mit einem freien USB-Port Ihres Computers, dann öffnet sich das Wizard-Programm Hardware. Weiteres ist in der folgenden Abbildung zu



Schritt 3: Wählen Sie "Nein, diesmal nicht" aus und klicken Sie auf "Next/Weiter", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard
Image: Note of the i
< Back Next > Cancel

Schritt 4: Wählen Sie "Software von einer Liste oder einer bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)", Klicken Sie "Next/Weiter", 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:	
it 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 "Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD..)" aus, klicken Sie auf "Next/Weiter", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard searches.	
usb serial converter	Ś
	< 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 Typen des Hardwareassistenten, einen für den USB 2.0 -RS232 Konverter, den anderen für das USB 2.0 TO RS232-Kabel. Wählen Sie bitte den entsprechenden Treiber für Ihr Produkt aus und klicken Sie auf "Next/Weiter", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard installs the software	E.
USB Serial Converter	
ل ftd2xx.dll To C:\WINDOWS\syswow64	
< Back Next >	Cancel

Schritt 8: Das Wizard-Programm hat die Installation begonnen und kopiert die Datei in Ihr System



Schritt 9: Klicken Sie auf "Beenden", um das Wizard-Programm zu schließen.



Schritt 10: Neuen COM-Port suchen.

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: Wählen Sie "Nein, diesmal nicht" aus und klicken Sie auf "Next/Weiter", um fortzufahren.



Schritt 12: Wählen Sie "Software von einer Liste oder einer bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)", Klicken Sie "Next/Weiter", 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 "Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD..)" aus, klicken Sie auf "Next/Weiter", um fortzufahren.

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

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	
🖾 USB Serial Port 2.2.4.0 FTDI	i:\usb 2.0 to rs232 cable\win2000_x;	
<	>	
This driver is digitally signed. <u>Tell me why driver signing is important</u>		
	< Back Next > Cancel	

Schritt 15: Wählen Sie einen Treibertyp für Ihr Produkt aus, klicken Sie auf "Next/Weiter", um fortzufahren.

Found New Hardware Wizard		
Please wait while the wizard installs the	ne software	
USB Serial Port		
FTLang.dll To C:\WINDOWS\system3	32	
	< Back Next > Cancel	

Schritt 16: Das Wizard-Programm hat die Installation begonnen und kopiert die Datei in Ihr System.

Found New Hardware Wizard	
	Click Einish to close the wizard
	< Back Finish Cancel

Schritt 17: Installation ist beendet, klicken Sie auf "Beenden", um das Wizard-Programm zu schließen.



Schritt 18: Ihre neue Hardware ist installiert und einsatzbereit.



Schritt 19: Wenn Sie dies anzeigen wollen, rechtsklicken Sie auf "Arbeitsplatz" und dann auf "Eigenschaften".

0,000,000,000	ore Automa	atic Updates	Remote
General	Computer Name	Hardware	Advanced
Device Manag	jer	2 104 101 10102	EX 1995 B0
The on y prop	Device Manager lists all our computer. Use the D erties of any device.	the hardware device evice Manager to cl	es installed hange the
		Device M.	anager
Drivers			
Drivi com how	ing Signing lets you make patible with Windows. W Windows connects to V	e sure that installed o 'indows Update lets /indows Update for	drivers are you set up drivers.
	Driver Signing	Windows L	Jpdate
Hardware Prof	Driver Signing	Windows L	Jpdate
Hardware Prof	Driver Signing iles dware profiles provide a v rent hardware configurat	Windows U way for you to set up ions.	Jpdate and store
Hardware Prof	Driver Signing iles dware profiles provide a v rent hardware configurat	Windows L way for you to set up ions. Hardware	Jpdate and store Profiles

Schritt 20:Wählen Sie unter "Systemeigenschaften" den Menüpunkt "Hardware" und dann "Geräte-Manager" aus, klicken Sie diesen an, dann können Sie die Hardwareeinheiten sehen, die auf Ihrem Computer installiert sind. Weiteres ist in der folgenden Abbildung zu finden:



Schritt 21: Installation abgeschlossen.

Bemerkungen:

Wenn Sie nach der Installation im "Geräte-Manager" nur "USB Serial Converter/USB-Seriell-Konverter", aber nicht "USB Serial Port (COM3)/USB-Seriell-Port (COM3) finden, fahren Sie bitte mit den folgenden Schritten fort.



🗄 🌆 Human Interface Dev	ices		
🗄 🗃 IDE ATA/ATAPI contri	IDE ATA/ATAPI controllers		
主 🦢 Keyboards	Keyboards		
🗄 🐚 Mice and other pointir	Mice and other pointing devices		
🗄 💁 Other devices	Other devices		
🖻 🝠 Ports (COM & LPT)	Ports (COM & LPT)		
Communications F	Port (COM1)		
Communications F	Port (COM2)		
🔄 🖳 🍠 Printer Port (LPT1)		
主 蒙 Processors			
🗄 🎱 Sound, video and gan	🧶 Sound, video and game controllers		
主 🧕 System devices			
🗄 🚔 Universal Serial Bus co	ontrollers		
🛛 🙀 Standard Univers	al PCI to USB Host Controller		
🛛 🚔 Standard Univers	al PCI to USB Host Controller		
🛛 🚓 Standard Univers	🕰 Standard Universal PCI to USB Host Controller		
🛛 🚓 Standard Univers	🗳 Standard Universal PCI to USB Host Controller		
🛶 USB Root Hub	🕰 USB Root Hub		
- 🕰 USB Root Hub			
🛛 🕰 USB Root Hub			
🗳 USB Root Hub			
😽 USB Serial Conver	ter		
	Update Driver		
	Disable		
	Uninstall		
	Scan for hardware changes		
	Properties		

Schritt A: Rechtsklicken Sie auf "USB Serial Converter/USB-Seriell-Konverter" und dann auf "Eigenschaften".



Schritt B: Wählen Sie "Load VCP/VCP Laden" unter "Erweitert" und klicken Sie dann auf "OK".

Schritt C: Trennen Sie den USB 2.0 - RS232 Konverter von Ihrem Computer. Verbinden Sie das Gerät erneut mit einem bereits vorhandenem USB-Port Ihres Computers. Wenn das

funktioniert, fahren Sie gemäß der folgenden Abbildung fort:



Herzlichen Glückwunsch, die Installation war erfolgreich.

Entfernen des Treibers

1, Um die Treiber dieses Produkts zu öffnen, folgen Sie bitte der folgenden Abbildung:



2, Doppelklicken Sie auf "FTClen.exe", dann öffnet sich folgende Oberfläche

🌴 FTDI Clean Utility V1.0	- ×
FTDI Chip	
VID (Hex)	Clean Sustem
PID (Hex)	Exit
Status: Ready	

3, Klicken Sie auf "Clean System/System bereinigen", es erscheint folgende Oberfläche:

Uni	🗊 FTDI Clean Utility V1.0	-	×
· 🔨 Eu			
Information	× TDI		
i ^D	isconnect all FTDI devices from the PC		
Y	hip		
	<u>OK</u>		
	FTDI		
	PID (Um)	Clean System	
	Windows XP		
	Status: Ready		

4, Trennen Sie das USB 2.0 - RS232 Gerät vom Computer, klicken Sie auf "OK" und wenn die folgende Oberfläche erscheint, klicken Sie auf "Yes/Ja"

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

5, Bitte klicken Sie auf "No/Nein", um den Treiber zu deinstallieren

F	In 🐠 FTDI Clean Utility V1.0 Tt	- 3	<
Confirm	×TDI		
۰	You want to cancel driver uninstallation? Yes		
	FTDI -	Clean System	
	PID (Hex)		
	Windows XP Status: Ready		

6, Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, klicken Sie bitte auf "Exit/Beenden", um die Deinstallationsanwendung zu beenden.

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

Installationsanleitung für Mac OS X

1 Willkommen bei der Installationsanleitung Mac OS X

Diese Anleitung beschreibt die Vorgehensweise bei der Installation des Mac OS X FTDI-USB-Seriell-Treibers für FTDI FT2232C, FT232BM, FT245BM, FT8U232AM und FT8U245AM-Geräte. Der Treiber steht zum kostenlosen Herunterladen im Bereich Treiber auf der FTDI-Webseite zur Verfügung.

2 Installation des FTDI-USB-Seriell-Treibers

Laden Sie den Treiber vom Bereich Treiber der FTDI-Webseite herunter und speichern Sie ihn auf der Festplatte. Der Treiber steht jetzt im Image-Dateiformat (.dmg) zur Verfügung. Starten Sie die Installation durch Anklicken des Icons FTDIUSBSerialDriver.dmg.

000	Install FTDIUSBSerialDriver Kernel Extension
	Welcome to the FTDIUSBSerialDriver Kernel Extension Installer
 Introduction Read Me Select Destina Installation Ty Installing Finish Up 	tion rpe
	Go Back Continue

Klicken Sie auf Weiter, um mit der Installation fortzufahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn die Installation beendet ist, starten Sie den Computer neu.



Nach dem Neustart des Computers schließen Sie das Gerät an. Wenn das Gerät korrekt installiert wurde, sind Einträge im /dev-Verzeichnis zu finden:

/dev/cu.usbserial-xxxxxxx

/dev/tty.usbserial-xxxxxxx

wobei xxxxxxx entweder die Seriennummer des Geräts anzeigt oder bei Geräten ohne Seriennummer ein Anschlussplatzstring, der davon abhängig ist, an welchem USB-Port Sie Ihr Gerät angeschlossen haben. Beachten Sie, dass bei FT2232C-Geräte Port A durch eine Seriennummer angezeigt wird, an die "A" angehängt wird und Port B wird mit einem "B" bezeichnet. Auf /dev kann über die Terminal-Anwendung zugegriffen werden. Die Terminal-Anwendung kann durch Auswahl von Go > Anwendungen >

Utility-Programme > Terminal gestartet werden. Geben Sie die folgende Reihenfolge in das Terminalfenster

ein, um die Dateiliste zu erstellen:

cd /dev

ls-l

Wenn Sie die Anwendung Systemeinstellungen wählen und Netzwerk anklicken (Go > Anwendungen > Systemeinstellungen > Netzwerk), sollte als nächstes "Neuer Port erkannt" erscheinen.

	New Port Detected
· _ `	New Fort Detected
8	A new network port has been detected:
	usbserial-1B22
	Please verify that it is configured correctly, then
	press Apply Now to activate it.
	OV
	UK

Klicken Sie auf "OK" und wählen Sie Netzwerk-Port-Konfigurationen aus der Liste "Alle Anzeigen". Der neue Port kann vom diesem Fenster aus aktiviert werden, indem Sie das Kontrollkästchen "On/Ein" markieren und "Jetzt anwenden" anklicken.

0 0	Network	\bigcirc
Show All	Displays Sound Network Startup Disk	
	Location: Automatic Show: Network Port Configurations Check a configuration to make it active. Drag configurations into the order you want to try them when connecting to a network. On Port Configurations usbserial-1822 New Internal Modem Edit Internal Modem Edit Isuit-in Ethernet Delete Duplicate	
		?
Click	the lock to prevent further changes. Assist me Apply No	N

An dieser Stelle ist es möglich, das Netzwerk zu verlassen und das Gerät als COM-Port zu verwenden. Wenn Sie das Gerät als Modem für eine Internetverbindung verwenden möchten, wählen Sie den neuen Port von der Liste "Alle Anzeigen" aus, um das unten abgebildete Fenster zu öffnen. Beachten Sie bitte, dass das FT2232C-Gerät über zwei Ports verfügt und diese getrennt konfiguriert werden müssen.

	Network	C
ihow All Displays Sou	and Network Startup Disk	
L	ocation: Automatic	•
	Show: usbserial-1B22	•
	PPP TCP/IP Proxies	Modem
Service	Provider:	(Optional)
Accou	nt Name:	
F	assword:	
Telephone	Number:	
Alternate	Number:	(Optional)
	Save password Checking this box al access this Internet a	lows all users of this computer to account without entering a password.
	PPP Options	(?)

Eingaben für dieses Fenster sind für das Internetkonto jedes Benutzers spezifisch. Wenn Sie die geforderten Einzelheiten nicht kennen, setzen Sie sich mit Ihrem Internet-Service-Provider in Verbindung.

3 Deinstallation des FTDI-USB-Seriell-Treibers

Um den Treiber vom Mac OS X zu deinstallieren, muss der Anwender sich als Root anmelden. Root ist ein reservierter Anwendername mit Zugriffsrechten auf alle Dateien. Beginnen Sie eine Terminalsitzung (Go > Anwendungen > Utility-Programme > Terminal)

und geben Sie Folgendes ein

Befehle bei der Eingabeaufforderung:

cd /System/Library/Extensions (cd /System/Bibliothek/Erweiterungen)

rm -r FTDIUSBSerialDriver.kext

Der Treiber wird nun vom System gelöscht.

Um den Port aus dem System zu löschen, klicken Sie auf die Anwendung

"Systemeinstellungen" und wählen Sie "Netzwerk". Wenn Sie

"Netzwerk-Port-Konfigurationen" im Show/Anzeige-Menü auswählen, erscheint der Port grau unterlegt.

Wählen Sie den Port aus, den Sie deinstallieren möchten und klicken Sie auf "Löschen". Bestätigen Sie die Löschung, um den Port zu entfernen.

00	Network	
Show All	Displays Sound Network Startup Disk	
	Location: Automatic Show: Network Port Configurat Check a configuration to make it active.	ions 🗘
	Drag configurations into the order you wan connecting to a network.	t to try them when
	usbserial-1822 Internal Modem Built-in Ethernet	New Edit Delete Duplicate
		?
Click	the lock to prevent further changes.	Assist me Apply Now

4 Wie erkennen Sie Ihre Geräte-ID?

Starten Sie das System Profiler-Utility-Programm oder Apple System Profiler für ältere Versionen von OS X. Sie erhalten Zugriff, wenn Sie auf "Finder" gehen,

"Anwendungen" im Go-Menü auswählen und dann den Ordner

"Utility-Programme" öffnen.

Wählen Sie unter Hardware im linken Fensterausschnitt USB aus und klicken Sie dann auf das entsprechende Gerät im USB-Geräte-Baum. In der unten angezeigten Bildschirmansicht (von OS 10.3) hat das Gerät die Geräte-ID, ausgestellt von: Händlername: FTDI

Produkt-ID: 24577 (\$6001)

Ein Händlername von FTDI ist gleichbedeutend mit der Händler-ID 1027 (\$0403).

$\Theta \Theta \Theta$	System Profile	
Andy's eMac		10/01/2005 08:37
Contents	USB Device Tree	
▼Hardware	USB Bus	
Memory	▼USB Bus	
PCI/AGP Cards	Hub in Apple Extended USB Keyboard	
ATA	USB <-> Serial	
SCSI	Apple Optical USB Mouse	
USB	Apple Extended USB Keyboard	
FreWire	USB Bus	
AirPort Card	USB High-Speed Bus	
Modems		
▼ Software		
Applications		
Extensions	USB <-> Serial:	
Network		
Logs	Vendor Name: FTDI	
	Product ID: 24577 (\$6001)	
	Bus Power (mA): 100	

Wenn das Gerät nach der Treiberinstallation nicht funktioniert, kann das wahrscheinlich daran liegen, dass der PID nicht vom Treiber unterstützt wird. Wenn das der Fall ist, setzen Sie sich mit FTDI-Support hinsichtlich des PID in Verbindung, der zum Treiber hinzugefügt werden muss. Wenn die VID nicht 0x0403 ist, dann ist es wahrscheinlich, dass das Gerät kein FTDI-Gerät ist und wir dann keinen Support zur Verfügung stellen.

Installationsanleitung für Windows CE

1 Willkommen bei der Installationsanleitung für Windows CE

Das Ziel dieser ANLEITUNG besteht darin, dem Anwender vom USB 2.0 - RS232 Konverter eine einfache Methode der Treiberinstallation für seine Geräte auf PDAs und Targets, die Windows CE 4.2 und höher nutzen, zur Verfügung zu stellen.

2 Geräteinstallation

Die VCP-Treiber emulieren einen Standard-COM-Port. Diese können in gleicher Weise wie jeder andere COM-Port mit dem PC kommunizieren.

- _ ftdi_ser.dll die VCP-Treiberdatei
- _ FTDIPORT.inf durch den Anwender veränderbare Datei, um die benutzerdefinierten

Geräte mit VID- und PID-Kombinationen installieren zu können

_ Kopieren Sie alle entpackten Dateien in das Verzeichnis \\Windows auf dem PDA. Wenn der PDA einen Host-Adapter verlangt (z. B. USB-Host-Kabel, Präsentationspaket oder Compact-Flash-Host-Karte), stellen Sie sicher, dass er angeschlossen und installiert wurde, bevor Sie fortfahren.

_ Verbinden Sie das RS232-Gerät mit einem Host-USB-Port auf dem PDA. Es erscheint

ein Dialogfeld, um in Windows CE zu den Treiberdateien zu gelangen.

_ Geben Sie den vollständigen Namen der VCP-Treiberdatei in das unten gezeigte Dialogfeld ein. Wenn der Dateiname nicht korrekt ist, wird der Treiber nicht gefunden und das Gerät kann nicht funktionieren.

_ Die Geräteinstallation ist jetzt abgeschlossen.

🏂 Unidentified USB D 岇 🖈 🕸 12:04
Sunday, June 01, 2003
Unidentified USB Device
 Enter the name of the device driver for this device. For information, see the device manufacturer's documentation.
ftdi_ser.dll OK Cancel
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Shift Z X C V b n m / . / ←

_ Die Geräteinstallation ist jetzt abgeschlossen.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com Assmann Electronic GmbH Auf dem Schüffel 3 58513 Lüdenscheid Germany

