Beschreibung der USB-Treiberinstallation für Windows 2000[®], Windows XP[®], Windows Vista[®] und Windows 7[®] 32/64 Bit

Die Beschreibung gilt für folgende Geräte:

- USB-Nano-485
- USB-Nano-485/OP



- USB-485-Mini/OP
- USB-485-Mini/R







• Timi-USB



Die Installation wird am Beispiel des USB-485-Mini an Windows XP ® gezeigt und gestaltet sich für jedes Gerät/Betriebssystem ähnlich.



e-Mail: office@cti-lean.com

Max Liebermann Straße 184, 04157 Leipzig Telefon: +49 /(0) 3 41 / 900 41 50 Telefax: +49 /(0) 3 41 /900 41 40

Homepage: www.cti-lean.com Stand: 22. Dezember 2010

Inhalt

USB-Installationsanleitung für Windows XP und Windows 2000	2
Ändern der COM Port Nummer	6
Deinstallationsanleitung der Treiber für Windows XP und Windows 2000	9

USB-Installationsanleitung für Windows

Bei Fragen oder Problemen kontaktieren Sie uns per E-mail unter <u>office@cti-lean.com</u>. Zur Installation der Treiber ist es nicht notwendig, das der *USB-485-Mini* mit dem 485 Bus verbunden ist.

Bitte verbinden Sie den USB-485-Mini mittels USB- Kabel mit dem PC. Der Hardware Assistent startet automatisch.



Wenn Sie die Installation fortsetzen wollen, legen Sie bitte die mitgelieferte CD in das CD-Laufwerk und drücken anschließend **Weiter**

Hardwa	areinstallation
<u>.</u>	Die Software, die für diese Hardware installiert wird: USB-485-Mini hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. (Warum ist dieser Test wichtig?) Das Fortsetzen der Installation dieser Software kann die korrekte Funktion des Systems direkt oder in Zukunft beeinträchtigen. Microsoft empfiehlt strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen.
	Installation <u>f</u> ortsetzen

Drücken Sie Installation fortsetzen.

Assistent für das Suchen neuer Hard w are		
	Fertigstellen des Assistenten	
	Die Software für die folgende Hardware wurde installiert:	
	USB-485-Mini	
	Klicken Sie auf "Eertig stellen", um den Vorgang abzuschließen	
	Niekon ole dar i elug stellen , am den vorgang abzuschilleben.	
	< <u>Z</u> urück (Fertig stellen) Abbrechen	

Der erste Teil der Installation ist abgeschlossen. Drücken Sie Fertig stellen.



Als nächstes folgt das Anlegen des USB Serial Port. Drücken Sie **Weiter**.

Hardwa	reinstallation
<u>.</u>	Die Software, die für diese Hardware installiert wird: USB Serial Port hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. (Warum ist dieser Test wichtig?) Das Fortsetzen der Installation dieser Software kann die korrekte Funktion des Systems direkt oder in Zukunft beeinträchtigen. Microsoft empfiehlt strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen.
	Installation <u>fortsetzen</u>

Drücken Sie Installation fortsetzen.



Damit ist der USB-485-Mini Treiber installiert und der USB-485-Mini ist einsatzbereit. Drücken Sie **Fertig stellen**.

Ändern der COM Port Nummer

Über die Systemsteuerung gelangen Sie in das System.



Durch die Treiber- Installation hat sich der USB-485-Mini in den Geräte-Manager unter "Universeller serieller Bus Controller" und in "Anschlüsse (COM und LPT)" eingetragen.



Um die Parameter des USB Serial Port zu ändern, markieren Sie den Port, drücken Sie die **rechte Maustaste** und wählen **Eigenschaften**

Eigensch	aften von	USB Serial Port (COM3)	? ×
Allgemei	n Anschlus	seinstellungen Treiber Details	
Į	USB Seria	al Port (COM3)	
	Gerätetyp:	Anschlüsse (COM und LPT)	
	Hersteller:	FTDI	
	Ort:	Pfad 0	
Gerätestatus Das Gerät ist betriebsbereit.			
"Pro	blembehand	lung".	-
		Problembehandlung	
Geräteverwendung:			
Gerät	verwenden (aktivieren)	•
		OK A	bbrechen

Drücken Sie Anschlusseinstellungen.

Eigenschaften von USB Serial Port (COM	3) <u>? ×</u>	
Allgemein Anschlusseinstellungen Treiber Details		
-		
Bits pro Sekunde: 9	600 🔽	
Datenbita:		
Datenbits. 18		
Parität: K	eine 🔽	
Stoppbits: 1		
Elusestauerupa: K	aina a ina	
Erwei	tert Wiederherstellen	
		
	Abbiechen	

Drücken Sie Erweitert.

eiterte Einstellungen für COM3		?
COM-Anschlussnummer: COM3		к
USB Packetgrößen	Abbre	echen
Erhöhen Sie die Werte für eine höhere Geschwindigkeit.	Stan	dard
Empfangen (Bytes):		
Senden (Bytes): 4096		
BM Einstellungen	Allgemeine Optionen	
Reduzieren Sie die Werte, um Kommunikationsprobleme zu verringern.	PlugPlay für serielle Schnittstelle	•
Wartezeit (ms):	Serieller Drucker Abbrechen der Kommunikation, wenn das Gerät	
Timeouts	ausgeschaltet wird Event bei unvorhergesehener Entfernung des Geräts	
Minimale Anzahle der Lese-Timeouts	Beim Schließen der Verbindung RTS aktiv setzen	
2006/0	Abschalten der Modemansteuerung beim	

Jetzt können Sie die COM- Anschlussnummer auf den gewünschten Wert setzen.

Achtung !!!

Die neue COM- Anschlussnummer darf noch nicht vergeben sein.

Deinstallationsanleitung der Treiber für Windows

🌮 FTDI Clean Utility ¥1.0	_ _ ×
FTDI Chip	
VID (Hex)	Clean System
PID (Hex) F608	Exit
Status: Ready	

Öffnen Sie auf der Hardware_CD unter \Konverter\Tools\FTClean die **FTClean.exe.** Geben Sie bei "PID (Hex)" die Identifikationsnummer des zu entfernenden Gerätes ein. Für den **"Mini"** geben Sie **F608** und für den **"Nano" F60B** ein!

Drücken sie anschließend Clean System

n FTDI Clean U	tility V1.0		<u>- 🗆 ×</u>
	Information	DI	(
VID (Hex) FTDI	Disconnect all F	TDI devices from the PC	ustern
PID (Hex) F608		E	kit
Windows XP Status: Re	ady		

Trennen Sie den "USB-Mini" vom USB-Port Drücken Sie **OK**

n FTDI Clean Utility V1.0	
FTDI	
Confirm	×
You are about to uninstall all FTDI drivers for V Do you want to continue?	ID 0x0403 and PID 0xF608.
Yes <u>N</u> o	
F608	Exit
Windows XP Status: Ready	

Um die Deinstallation fortzusetzen, bestätigen sie mit **Yes**

∯ FTDI Clean Utility ¥1.0	<u>_ ×</u>
FTDI Confirm	×
VID (Hex) FTDI Yes	tion? tem
PID (Hex)	Exit
Windows XP Status: Ready	

Auf die Frage ob Sie die Deinstallation abbrechen wollen, antworten Sie mit **NO**

∰ FTDI Clean Utility ¥1.0	<u> </u>
FTDI Chip	
VID (Hex)	Clean System
PID (Hex) F60	Exit
Windows XP Status: System clean completed	