

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

Die Beschreibung gilt für folgende Geräte:

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



- USB-485-Mini
- 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 gleich.**



e-Mail: [office@cti-lean.com](mailto: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](http://www.cti-lean.com)  
Stand: 26. August 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 [office@cti-lean.com](mailto:office@cti-lean.com).  
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**



Drücken Sie **Installation fortsetzen**.



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



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



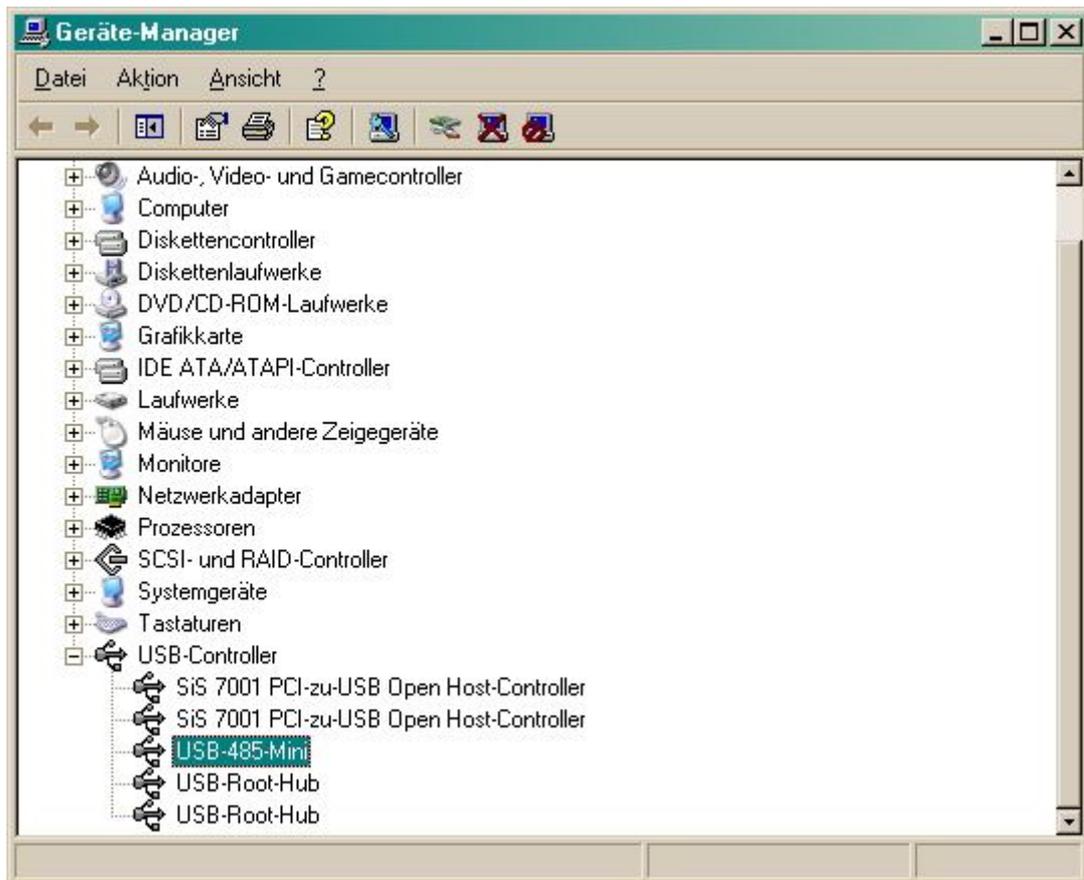
Drücken Sie **Installation fortsetzen**.



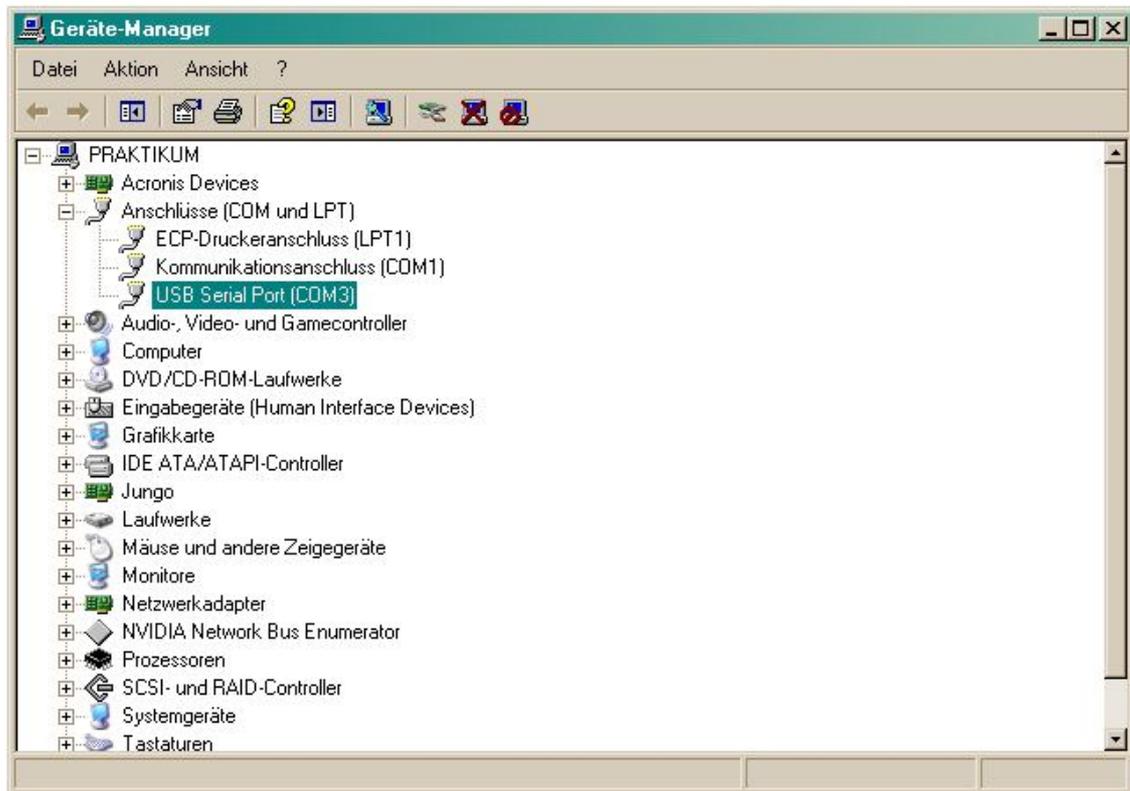
Damit ist der USB-485-Mini Treiber installiert und der USB-485-Mini ist einsatzbereit.  
Drücken Sie **Fertig stellen**.

## Ändern der COM Port Nummer

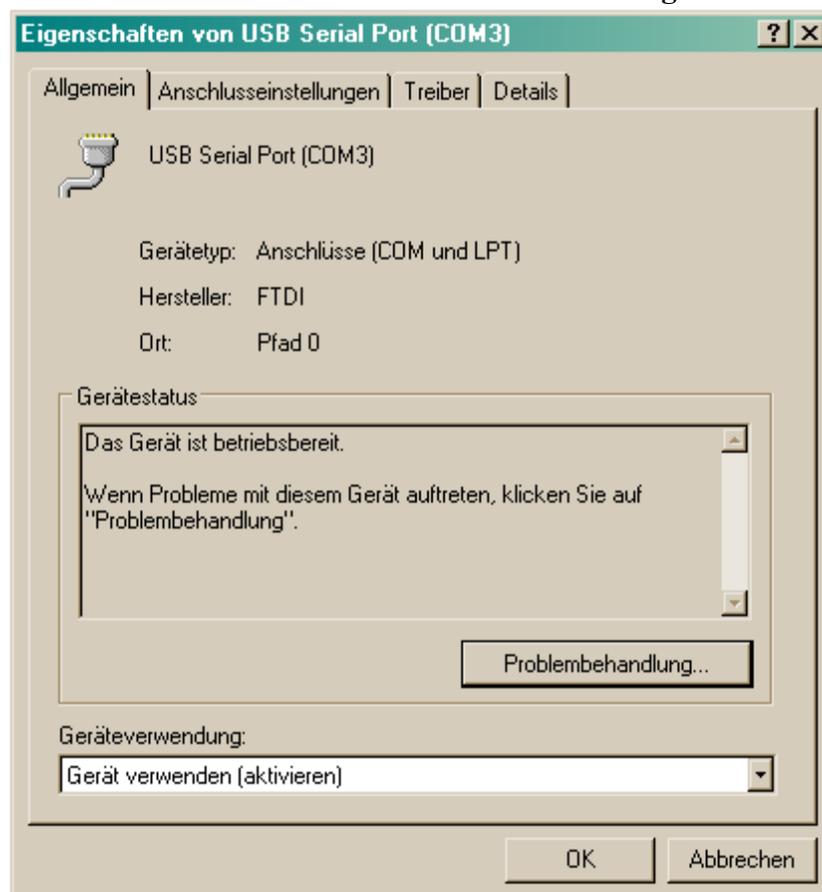
Über die Systemsteuerung gelangen Sie in das System.



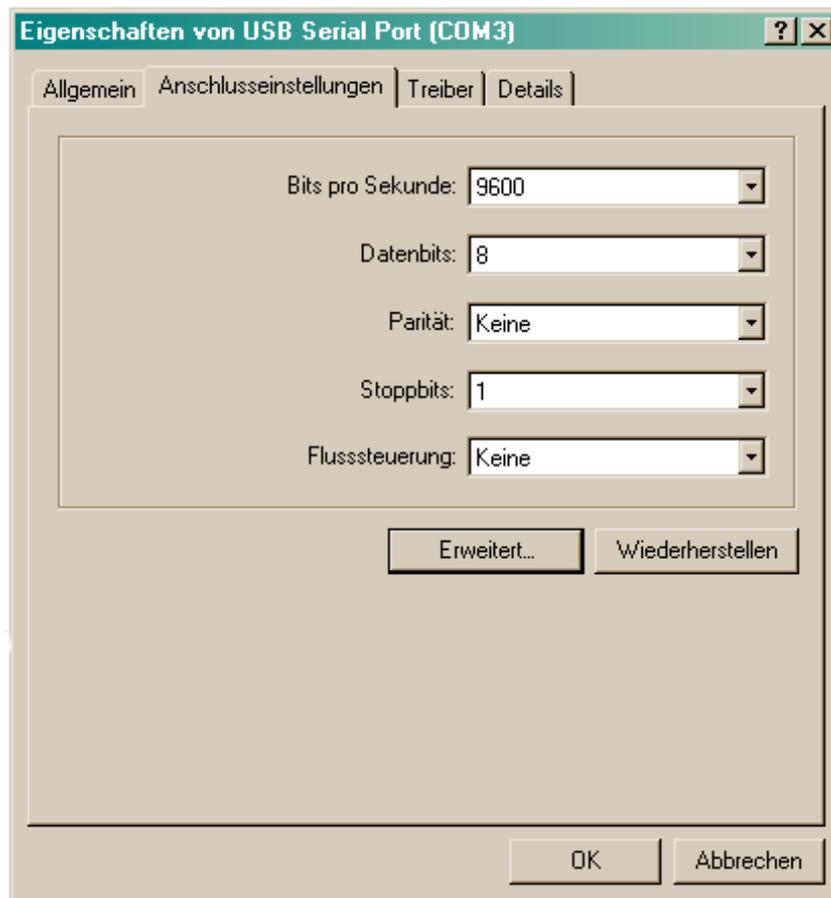
Durch die Treiber- Installation hat sich der USB-485-Mini in den Geräte-Manager unter „Universeller serieller Bus Controller“ und in „Anschlüsse ( COM und LPT)“ eingetragen.



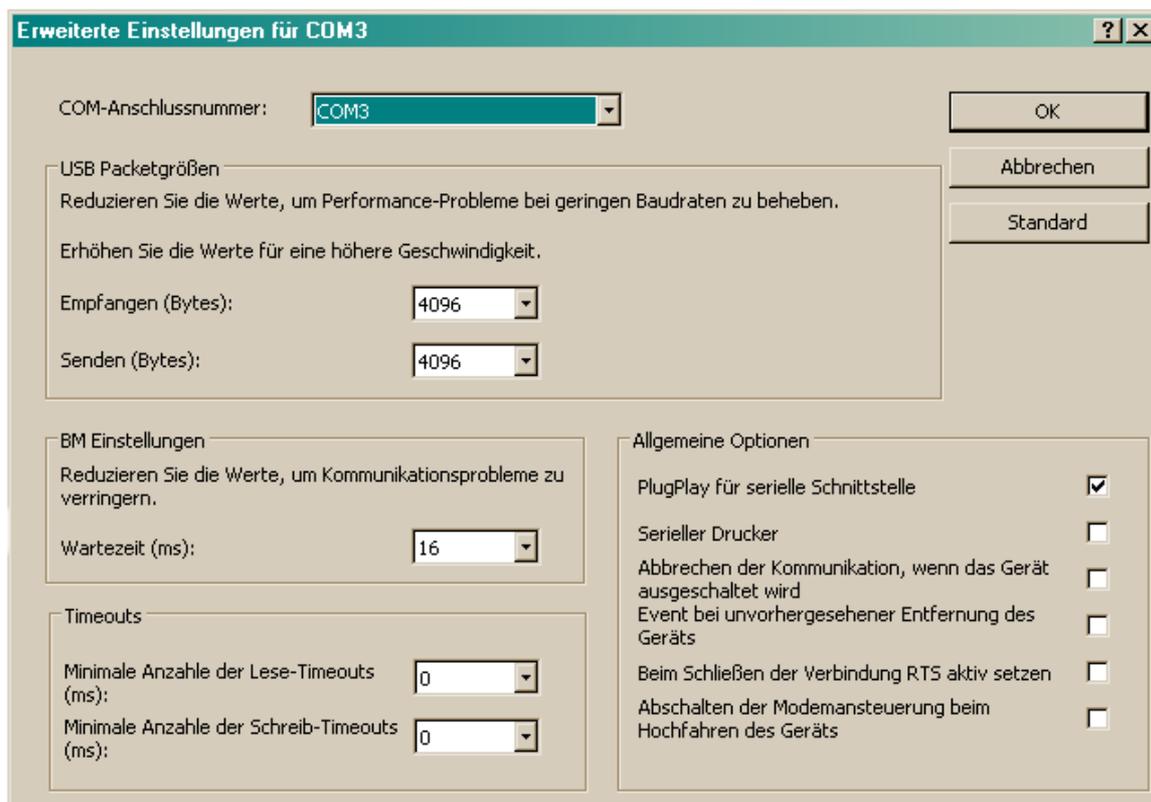
Um die Parameter des USB Serial Port zu ändern, markieren Sie den Port, drücken Sie die **rechte Maustaste** und wählen **Eigenschaften**



Drücken Sie **Anschlüsseinstellungen**.



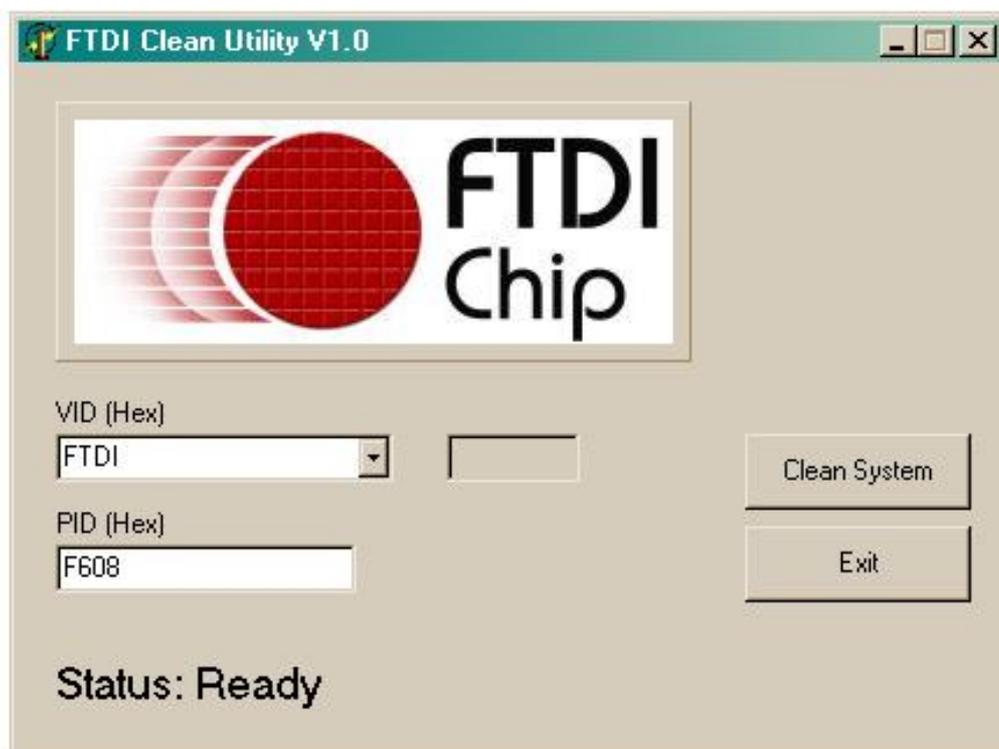
Drücken Sie **Erweitert**.



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**

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**



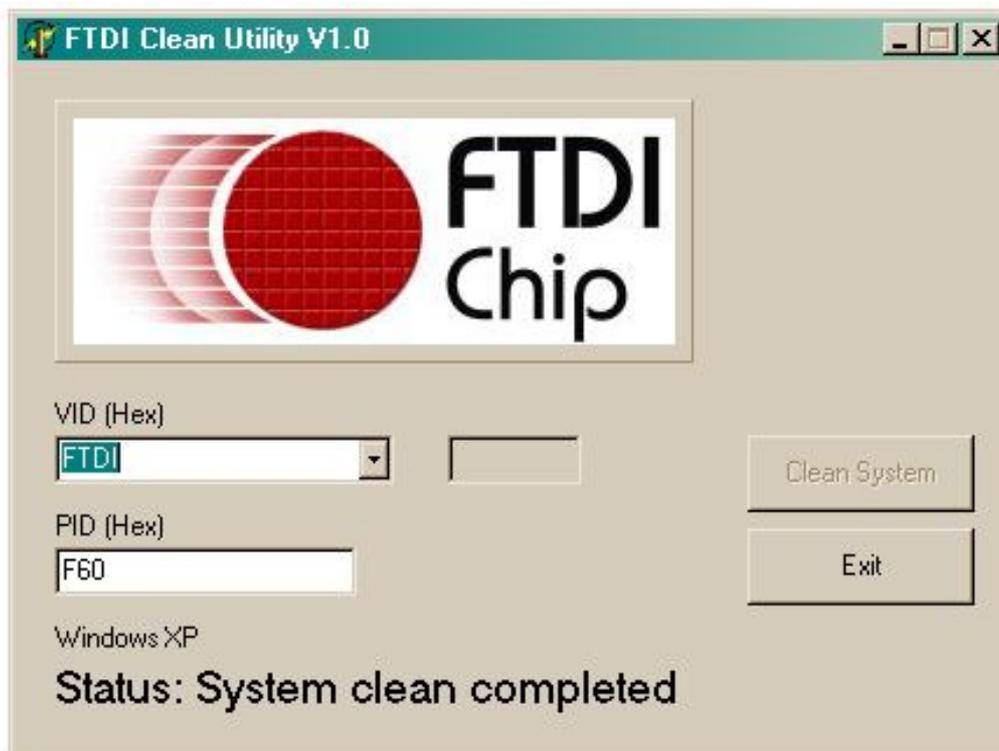
Trennen Sie den „USB-Mini“ vom USB-Port  
Drücken Sie **OK**



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



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



Drücken Sie **Exit**  
Damit ist die Deinstallation abgeschlossen.