(inLine

USB -> Seriell Adapterkabel Benutzerhandbuch

| 1. Produkt Eigenschaften | 1 |
|--|---|
| 2. System Vorraussetzungen | 1 |
| 3. Treiber Installation (Alle Windows Systeme) | 1 |
| 4. Den COM Port ändern | 2 |
| 5. Einstellen eines RS232 Gerätes | 4 |
| 6. Deinstallieren des Treibers | 4 |

1. Produkt Eigenschaften

- USB Spezifikation Rev. 1.1 konform
- Unterstützt RS232 serielle Schnittstelle DB9
- Über 1Mbps Daten Transferrate
- Unterstützt Win 98/2000/XP/Vista, Mac OS v8.6

2. System Vorraussetzungen

- IBM PC 486DX4-100 MHz CPU oder höheres kompatibles System
- Freier USB Anschluss
- CD-ROM Laufwerk
- Unterstütztes Betriebssystem

3. Treiber Installation (Alle Windows Systeme)

Befolgen Sie die Installationsschritte um den USB -> Seriell Kabel Treiber unter Windows 2000 zu installieren (alle anderen Windows Systeme ähnlich):

- 1. Schalten Sie den PC ein und stellen Sie sicher, dass der USB Anschluss eingeschaltet ist und einwandfrei funktioniert.
- 2. <u>Schließen Sie das USB -> Seriell Kabel während der Installation noch nicht an den PC an.</u>



- 3. Klicken Sie doppelt auf die setup .exe, das wird die Installation starten.
- 4. Nachdem die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde klicken Sie auf ,OK'
- 5. Schließen Sie jetzt das USB -> Seriell Kabel an den USB Anschluss an. Wenn rechts unten im Bild die Meldung "Neue Hardware wurde installiert und kann nun verwendet werden." Erscheint, ist das Kabel korrekt eingerichtet und kann verwendet werden.
- Um zu überprüfen ob die Installation wirklich erfolgreich war können sie den Gerätemanager öffnen, unter "Anschlüsse (COM und LPT)" sollte das Kabel als "Prolific USB-to-Serial Comm Port" zu finden sein.



4. Den COM Port ändern

Um den COM Port zu ändern, führen sie bitte die folgenden Schritte aus:

(1) Im Geräte Manager klicken sie auf "Geräte nach Typ" -> "Anschlüsse (COM und LPT)".(Bild 1)



(Bild 1)

(2) Doppelklicken Sie auf "Prolific USB-to-Serial Comm Port". Das wird den 'Eigenschaften'- Dialog öffnen. (Bild 2)

| Eigenscha | aften von P | Prolific USB-to-Serial Co | mm Port (CO№ | 16) ? X |
|-------------------------|--|--|---|----------------|
| Allgemei | n Anschlus | seinstellungen Treiber D |)etails | |
| Į | Prolific US | B-to-Serial Comm Port (COM | 16) | |
| | Gerätetyp: | Anschlüsse (COM und LP | r) | |
| | Hersteller: | Prolific | | |
| | Ort: | Pfad 0 (USB-Serial Control | ller) | |
| Uera Das Wer | estatus Gerät ist bet n Probleme blembehand | riebsbereit. mit diesem Gerät auftreten, I lung''. | klicken Sie auf <u>P</u> roblembehandl | Y ung |
| <u>G</u> eräte Gerät | verwendung verwenden (| : aktivieren) | | • |
| | | | ОК | Abbrechen |

(Bild 2)

(3) Wählen sie **"Anschlusseinstellungen"** aus und klicken sie dann auf "**Erweitert…**". Bitte wählen Sie dann den gewünschten COM Anschluss aus und klicken Sie auf "**OK**". (Bild 3)

| Wählen | Sie niedrigere l | Einstellunge | en zur Korrektur | von Verbindung | sproblemen. | | | OK Abbrechen |
|--------------------------|------------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|
| Wählen | Sie höhere Ein | istellungen, | um eine höhere | Geschwindigke | eit zu erzieler | ı. | | Standard |
| <u>E</u> mpfangspuffer: | Niedrig (1) | - | | т. | —Ţ | Hoch (14) | (14) | |
| Übertragungs- puffer: | Niedrig (1) | . <u></u> ı | | ř | —Ţ | Hoch (16) | (16) | |

(Bild 3)

Anmerkung:

Wenn das angeschlossene serielle Gerät oder Modem sich mit dem neuen Anschluss nicht verbinden konnte bitte deinstallieren Sie das Modem und installieren Sie es neu. Der COM Port muss dann ggf. in der Software des Gerätes ebenfalls eingestellt werden.

5. Einstellen eines RS232 Gerätes

Falls sie bereits ein RS232 Gerät an ihren PC angeschlossen haben und es nun an den USB Anschluss anschließen möchten bitte deinstallieren sie das Gerät, schließen sie es über das USB -> Seriell Kabel an den USB Anschluss an und installieren Sie es dann neu.

6. Deinstallieren des Treibers

Die Deinstallation des Treibers erfolgt über Start -> Systemsteuerung -> Software.



Klicken Sie beim Menüpunkt "**PL-2303 USB-to-Serial**" auf "Ändern/Entfernen". Nach der erfolgreichen Deinstallation erfolgt die Aufforderung Ihren PC neu zu starten.

| InstallShield Wizard | |
|----------------------|---|
| | PL-2303 Driver Uninstall Completed! The driver already uninstalled from your system, please reboot your PC before you re-install driver, or you can choose 'later' to close running windows and then reboot PC. Mos, I want to restart my computer now: No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup. |
| | < <u>B</u> ack Finish Cancel |

Führen Sie den Neustart aus, danach ist der Treiber von ihrem PC entfernt.



USB -> Serial Cable User Guide

| 1. Product Features | 5 |
|--|---|
| 2. System Requirements | 5 |
| 3. Driver Installation (All windows systems) | 5 |
| 4. Change COM Port | 6 |
| 5. Setting Up the RS232 Serial Device | 7 |
| 6. Uninstalling the Driver Program | 8 |
| | |

1. Product Features

- USB Specification Rev. 1.1 compliant
- Support the RS232 Serial interface DB9
- Over 1Mbps data transfer rate
- Supports Win 98/2000/XP/Vista, Mac OS v8.6

2. System Requirements

- IBM PC 486DX4-100 MHz CPU or higher or compatible system
- Free USB port
- CD-ROM drive
- Supported OS

3. Driver Installation (All windows systems)

Follow the steps below to install Window 2000 driver for the USB-Serial cable:

- Power on your computer and make sure that the USB port is enabled and working properly.
 During installation, please do not connect USB-Serial cable to your computer.
 - During installation, please do not connect USB-Serial cable to your computer.



- 3. Double click setup, this will start the installation.
- 4. After the installation has completed successfully, click 'OK '
- 5. Plug the USB->Serial cable into the USB port. When the Message "New Hardware has been installed and can now be used" is displayed in the lower right corner of your screen, the cable is set up correctly and is now ready for use.
- 6. To check the installation, open the device manager, go to "**Ports (COM & LPT)**", there the item "**Prolific USB to Serial Comm Port**" should be found.



4. Change COM Port

To change the COM port, please follow the steps below.

(1) In the device manager click on "Devices by type" -> "Ports (COM & LPT)".(image 1)



(image 1)

(2) Double click on "**Prolific USB-to-Serial Comm Port**". This will bring up the '**Properties**'- dialog. (image 2)

| Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM3) Properties |
|--|
| General Port Settings Driver |
| Bits per second: 9600 |
| Data bits: 8 |
| Parity: None |
| Stop bits: 1 |
| Elow control: None |
| <u>A</u> dvanced <u>R</u> estore Defaults |
| |
| OK Cancel |



(3) Choose **"Port Settings "** and click on "**Advanced...**". Please choose the desired Com Port and click on "**OK**". (image 3)

| Advanced Settings for COM3 | | | | | | | <u>? x</u> |
|---|--|--|---|----|-----------|------|------------------|
| Select lower settings to Select higher settings fo | res 16550 comp correct connect r faster performa | oatible UART tion problems ance. | | | | | OK Cancel |
| Receive Buffer: Low (1) | | | 1 | —Į | High (14) | (14) | <u>D</u> efaults |
| Iransmit Buffer: Low (1) COM3 COM4 COM5 | | 1 | 1 | —Ţ | High (16) | (16) | |
| COM6 COM Port Number: COM3 | - - | | | | | | |



Notice:

If the Modem could not link with the new port, and run smoothly when changed the port, please kindly unload Modem, and re-install it.

When changing the port, the peripheral equipment could not shift to the new port, and run smoothly. Under this situation, please kindly unload the equipment and install again.

5. Setting Up the RS232 Serial Device

If a RS232 Device is already installed on your PC and you wish to use it to the USB Port please uninstall it, connect it via the USB -> Serial Cable to your USB Port and then re-install it.

6. Uninstalling the Driver Program

If you want to uninstall the driver, please do so via Start -> Settings -> Software.

| Zurzeit installierte Programme: | 🔲 Up <u>d</u> ates anzeigen | Sortieren nach: Name | |
|---|--|---|--|
| 🛃 Microsoft User-Mode Driver Fra | amework Feature Pack 1.0 | | |
| 🕑 Mozilla Firefox (2.0.0.1) | | Gr | öße: 22,48 M |
| 🕘 Mozilla Firefox (2.0.0.3) | | Gri | öße: 22,83 M |
| BXML 6.0 Parser (KB927977) | | Gr | öße: 1,30 M |
| Mwst-Rechner | | Gr | öße: 0,07 M |
| 🛃 New.net Domains 7.48 | | | |
| 🕞 PL-2303 USB-to-Serial | | | |
| Klicken Sie auf "Ändern/Entfern | nen", um dieses Programm zu ändern ode | r zu entfernen. | dern/Entferner |
| | | | naorny and ornor |
| 🜷 PSPad editor | | Gn | öße: 10,94 № |
| 🜷 PSPad editor 📕 Rückwärtskompatibilität des Cli | ents für die Windows-Rechteverwaltung | Gri SP2 Gri | öße: 10,94 М öße: 0,30 М |
| PSPad editor Rückwärtskompatibilität des Cli SiSoftware Sandra Lite 2007.SI | ents für die Windows-Rechteverwaltung P1 (Win64/32/CE) | Gri SP2 Gri Gri | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № |
| PSPad editor Rückwärtskompatibilität des Cli SiSoftware Sandra Lite 2007, Sl Skype 3, 1 | ents für die Windows-Rechteverwaltung P1 (Win64/32/CE) | Gri SP2 Gri Gri Gri | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № öße: 25,42 № |
| PSPad editor Rückwärtskompatibilität des Cli SiSoftware Sandra Lite 2007.Sl Skype 3.1 Super Fast Shutdown 1.0 | ents für die Windows-Rechteverweltung P1 (Win64/32/CE) | Gr SP2 Gr Gr Gr Gr | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № öße: 25,42 № öße: 0,70 № |
| PSPad editor Rückwärtskompatibilität des Cli Sisoftware Sandra Lite 2007.SI Siyope 3.1 Super Fast Shutdown 1.0 Total Commander (Remove or I | ents für die Windows-Rechteverwaltung P1 (Win64/32/CE) Repair) | Gn SP2 Gr Gr Gr Gr Gr Gr | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № öße: 25,42 № öße: 0,70 № öße: 2,04 № |
| PSPad editor Rückwärtskompatbilität des Cli SiSoftware Sandra Lite 2007.SI Skype 3.1 Super Fast Shutdown 1.0 Total Commander (Remove or I VB Runtimes Pack, release 7 | ents für die Windows-Rechteverwaltung P1 (Win64/32/CE) Repair) | Gr SP2 Gr Gr Gr Gr Gr Gr | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № öße: 25,42 № öße: 0,70 № öße: 2,04 № |
| PSPad editor Rückwärtskompatbilität des Cli SiSoftware Sandra Lite 2007.Sl Sisoftware Sandra Lite 2007.Sl Siype 3.1 Super Fast Shutdown 1.0 Total Commander (Remove or I Si VB Runtimes Pack, release 7 VVC Free Edition 4.1.2 | ents für die Windows-Rechteverwaltung P1 (Win64/32/CE) Repair) | Gr SP2 Gr Gr Gr Gr Gr Gr Gr | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № öße: 25,42 № öße: 0,70 № öße: 2,04 № |
| PSPad editor Rückwärtskompatbilität des Cli SiSoftware Sandra Lite 2007.Sl Sisoftware Sandra Lite 2007.Sl Siyope 3.1 Super Fast Shutdown 1.0 Total Commander (Remove or I SV VRC Free Edition 4.1.2 Windows Internet Explorer 7 | ents für die Windows-Rechteverwaltung P1 (Win64/32/CE) Repair) | ۲ 5P2 Gr Gr Gr Gr Gr Gr Gr Gr | öße: 10,94 № öße: 0,30 № öße: 22,30 № öße: 25,42 № öße: 0,70 № öße: 2,04 № öße: 0,91 № öße: 12,41 № |

Click on "PL-2303 USB-to-Serial" -> "Change/Remove". After the uninstall has completed successfully please restart your PC.



After the restart has completed, the driver is removed from your PC.