

Installationshinweise für den USB-Treiber Installation Instructions for the USB Driver

3-349-524-15 1/10.08

Installationanleitung	2
Installation Instructions	13

Einleitung

In diesem Dokument wird die Installation des beiliegenden USB-Treibers beschrieben.

Unterstützte Betriebssysteme sind:

- Windows Vista
- Windows XP
- Windows 2000

Die Installation ist exemplarisch für das Betriebssystem Windows XP Professional dokumentiert, die Vorgehensweise für andere unterstützte Betriebssysteme ist jedoch vergleichbar.

Installation unter Windows XP

Die benötigten Treiber befinden sich auf der mitgelieferten CD. Für die Installation muss sich die mitgelieferte CD im CD/DVD-Laufwerk Ihres PCs befinden.

Verbinden Sie nun das Gerät mit einem freien USB-Port des PCs. Der PC erkennt die neue Hardware und zeigt Ihnen die folgende Meldung an:

Assistent für das Suchen r	neuer Hardware
	Willkommen
	Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht. <u>Datenschutzrichtlinie anzeigen</u>
	Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?
	🔘 Ja, nur diese eine Mal
	🔘 Ja, und jedes Mal, wenn ein Gerät angeschlossen wird
	💿 Nein, diesmal nicht
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
	< Zurück Weiter > Abbrechen

Wählen Sie die Option *Nein, diesmal nicht* und quittieren Sie mit Weiter.

Anschließend erscheint folgendes Fenster

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
 Ait diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: Gerätekennung> Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein. Wie möchten Sie vorgehen? Software automatisch installieren (empfohlen) Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer) Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen. 	
< Zurück Weiter > Abbrechen	

Wählen Sie die Option Software automatisch installieren und quittieren Sie mit Weiter.

Darauf erscheint das nächste Bild:

Assistent für das Suchen neuer Hard	ware
Es wird gesucht	
Gerätekennung>	
	< Zurück Weiter > Abbrechen

Hardwar	reinstallation
1	Die Software, die für diese Hardware installiert wird: <gerätekennung> hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. (<u>Warum ist dieser Test wichtig?</u>) 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.</gerätekennung>
	Installation fortsetzen

Bestätigen Sie mit Installation fortsetzen.



Klicken Sie auf Fertig stellen.

Eine weitere Meldung erscheint:

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
	Willkommen
	Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht. <u>Datenschutzrichtlinie anzeigen</u>
	Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?
	◯ Ja, nur diese eine Mal ◯ Ja, und jedes Mal, wenn ein Gerät angeschlossen wird ⓒ Nein, diesmal nicht
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
	< Zurück Weiter > Abbrechen

Wählen Sie die Option *Nein, diesmal nicht* und quittieren Sie mit Weiter.

Anschließend erscheint folgendes Fenster

Assistent für das Suchen neuer Hardware	
 Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: USB Serial Port Wis Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: USB Serial Port Salls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein. Wie möchten Sie vorgehen? Software automatisch installieren (empfohlen) Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer) Klicken Sie auf ''Weiter'', um den Vorgang fortzusetzen. 	
< Zurück Weiter > Abbrechen	

Wählen Sie die Option Software automatisch installieren und quittieren Sie mit Weiter.

Assistent für d	as Suchen neuer Hardware
Es wird gesu	cht
}	ISB Serial Port Hardwareinstallation
	 Die Software, die für diese Hardware installiert wird: Geräteanschlusskennung> 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> Installation <u>a</u> bbrechen

Bestätigen Sie mit Installation fortsetzen.



Klicken Sie auf Fertig stellen

Sie können nun die erfolgreiche Installation der Treiber überprüfen:

Öffnen Sie dazu den Geräte Manager über Start→Systemsteuerung→System→Hardware→ Geräte Manager.

Nach einer fehlerfreien Installation ist ein neuer Eintrag in der Rubrik Anschlüsse vorhanden:



Änderung des COM-Ports

Eine manuelle Änderung des COM-Ports ist möglich (falls benötigt). Hierzu klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Gerätebezeichnung in der Rubrik Anschlüsse. Klicken Sie danach mit der rechten Maustaste auf die Markierung. Ein weiteres Menü erscheint: Wählen Sie den Menüpunkt Eigenschaften aus.

Unter dem Reiter **Anschlusseinstellungen** ist ein Button mit der Aufschrift **Erweitert...** vorhanden.

Eigenschaften von «Geräteanschlusskennung» (COM1	1) ? 🔀
Allgemein Anschlusseinstellungen Treiber Details	
Bits pro Sekunde: 9600	•
Datenbits: 8	~
	×
Stoppbits: 1	~
<u>F</u> lusssteuerung: Keine	~
<u>E</u> rweitert Wieder	herstellen
	Abbrechen

Klicken Sie auf Erweitert...

Wählen Sie den gewünschten COM Port aus.

Erweiterte Einstellungen f	iir COM11			? 🗙
<u>C</u> OM-Anschlussnummer:	COM11	*	ОК	
USB Packetgrößen Reduzieren Sie die Werte, un Erhöhen Sie die Werte für eir	COM1 (bereits belegt) COM2 (bereits belegt) COM3 (bereits belegt) COM4 (bereits belegt) COM5 (bereits belegt) COM6 (bereits belegt)		Baudraten zu beheben. Sta <u>n</u> da	nen rd
Empfangen (Bytes): Senden (Bytes):	COM7 (bereits belegt) COM8 (bereits belegt) COM9 (bereits belegt) COM10 (bereits belegt) COM11			
BM Einstellungen Reduzieren Sie die Werte, un verringern.	COM12 COM13 COM14 COM15 COM16 (bereits belegt) COM17		Allgemeine Optionen Plug <u>P</u> lay für serielle Schnittstelle	
Wartezeit (ms):	COM17 COM18 (bereits belegt) COM19 (bereits belegt) COM20 (bereits belegt)		Serieller Drucker Abbrechen der Kommunikation, wenn das Gerät	
Timeouts Minimale Anzahle der Lese-Ti	COM21 (bereits belegt) COM21 (bereits belegt) COM22 (bereits belegt) COM23 (bereits belegt)		ausgeschaltet wird Event bei unvorhergesehener Entfernung des Geräts Beim Schließen der Verbindung RTS aktiv setzen	
(ms): Minimale Anzahle der Schreib (ms):	COM25 (bereits belegt) COM25 (bereits belegt) COM26 COM27 COM28		Abschalten der Modemansteuerung beim Hochfahren des Geräts	
	COM5A			

Quittieren Sie zweimal mit **OK.** Die Einstellung wird im **Geräte-Manager** nicht sofort aktualisiert. Schließen Sie deshalb den **Geräte-Manager** und starten Sie ihn erneut. Der gewünschte COM-Port sollte jetzt angezeigt werden.

Introduction

This document describes the installation of the USB driver.

Supported operating systems:

- Windows Vista
- Windows XP
- Windows 2000

In the following, the installation is documented **on the basis of operating system Windows XP Professional**. The procedure for other operating systems supported by the driver software is similar.

Installation under Windows XP

The necessary drivers are included on the CD ROM. Please insert the enclosed driver CD ROM into the CD/DVD drive of your PC for installation.

Connect the device with a free USB port of your PC. The PC recognizes the new hardware and the following message is shown:

Found New Hardware Wiz	ard
	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). Read our privacy policy 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

Select option *No, not this time* and confirm with next.

Subsequently, the following window appears:

Found New Hardware Wizard
Image: the
< <u>B</u> ack <u>Next</u> > Cancel

Select option Install the software automatically (Recommended) and confirm with Next.

The next window appears:

Hardware Installation			
♪	The software you are installing for this hardware: <device name=""> has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.</device>		
	Continue Anyway STOP Installation		

Confirm with **Continue Anyway**.



Click on Finish

The following message appears:

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). Read our privacy policy				
	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				

Select option *No, not this time* and confirm with next.

The following window appears on the screen:



Select option Install the software automatically (Recommended) and confirm with Next.

Hardware Installation				
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: <device name="" port=""> has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.</device>			
	Continue Anyway			

Confirm with **Continue Anyway**.



Click on Finish

You can now check whether the installation of the drivers has been successful by

opening the **Device Manager** via **Start → Control Panel → System → Hardware → Device Manager**.

If the installation has been completed successfully, a new entry is added to the directory **Ports**:

📕 Device Manager	
File Action View Help	
$\leftarrow \rightarrow \blacksquare \textcircled{12} \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{3}$	
WXPD057 Disk drives Disk drives Disk drives DVD/CD-ROM drives Floppy disk controllers Floppy disk drives Human Interface Devices IDE ATA/ATAPI controllers IEEE 1394 Bus host controllers Mice and other pointing devices Monitors Monitors Ports (COM & LPT) Communications Port (COM1) Communications Port (COM2) Processors ScSI and RAID controllers System devices Universal Serial Bus controllers	

Change of the COM port

It is possible to **change the COM port manually**. For this purpose, click with the left mouse button onto the device name in the directory Ports. Then click with the right mouse button onto the marked area. A new menu is opened: Select menu item **Settings**.

A button labelled *Advanced* is available under the register **Port Settings**.

Eigenschaften von < device port name> (COM 9)
Allgemein Port Settings Treiber Details
Bits per second: 9600
Data bits: 8
Parity: None
Stop bits: 1
Flow control: None
Advanced Restore Defaults
OK Abbrechen

Click on Advanced

Select the requested COM port.

Advanced Settings for COM9		? 🛛
COM Port Number: COM9 USB Transfer Sizes COM2 COM3 (in use) Select lower settings for faster performance. Receive (Bytes): 4096 Transmit (Bytes): 4096	baud rates.	OK Cancel Defaults
BM Options	Miscellaneous Options	
Select lower settings to correct response problems.	Serial Enumerator	v
Latency Timer (msec):	Serial Printer	
	Cancel If Power Off	
Timeouts	Event On Surprise Removal	
	Set RTS On Close	
Minimum Read Timeout (msec): U	Disable Modem Ctrl At Startup	
Minimum Write Timeout (msec): 0		

Confirm twice with **OK**. The settings are not updated immediately in the **Device Manager**. Close the **Device Manager** and start it again. The requested Com port should now be displayed.

Edited in Germany • Subject to change without notice • A pdf version is available on the Internet

GOSSEN METRAWATT GMC-I Messtechnik GmbH Südwestpark 15 90449 Nürnberg • Germany

Phone +49 911 8602-111 Fax +49 911 8602-777 E-mail: info@gossenmetrawatt.com www.gossenmetrawatt.com