

e-sytech GmbH embedded software & system technologie

Friedhofstrasse 9 35713 Eschenburg Tel +49 2774 923850 Fax +49 2774 923851 info@e-sytech.com www.e-sytech.com

Installationsanleitung USB-RS232-Adapter Art.-Nr. 1033300 (Stand: Juni 2006)

Der USB-RS232-Adapter stellt eine serielle RS232 Schnittstelle über den USB-Port eines PCs bereit. Insbesondere neuere Notebooks verfügen meist nicht mehr über eine RS232-Schnittstelle. Für diese Fälle bietet der USB-RS232-Adapter eine geeignete Alternative.

Software-Installation:

Unterstützte Betriebssysteme: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows ME, Microsoft Windows 98 SE (Second Edition)

Schritt 1:

Achtung! Vor dem Anschluss des USB-Adapters an den PC zuerst den Treiber installieren:

Entweder:

<u>Treiber von der CD:</u> Die auf der mitgelieferten CD im Verzeichnis "USB 1.1 TO RS232 Cable\PC Driver" enthaltene Datei "setup.exe" ausführen

Oder:

Treiber von der Webseite: (auch für Viessmann Gaswandgeräte bis Baujahr 2003 geeignet)

Treiber unter http://www.e-sytech.com/info2.htm herunterladen, ZIP-Datei entpacken und "PL-2303 Driver Installer.exe" ausführen und "Install" oder "Re-Install/Upgrade" auswählen

Schritt 2:

Sollte die nebenstehende Warnmeldung von Windows erscheinen, die Installation mit "Installation fortsetzen" weiterlaufen lassen

Schritt 3:

USB-Adapter an einem USB-Port des PCs anschliessen.

 Har dware installation

 Die Software, die für diese Hardware installiert wird: Prolific USB-to-Serial Comm 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 empfieht strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen.

Nach Möglichkeit sollte stets der gleiche USB-Anschluss des PCs verwendet werden, damit der USB-Adapter immer der gleichen COM-Schnittstelle zugeordnet wird.

Der USB-Adapter müsste nun als "Prolific USB-to-Serial-Comm Port" erkannt werden

Installation überprüfen und Schnittstelle auswählen:

Schritt 1:

Über "Start" \rightarrow "Systemsteuerung" \rightarrow "System" \rightarrow "Hardware" \rightarrow "Gerätemanager" auswählen

Dort muss unter "Anschlüsse (COM und LPT)" der "Prolific USB-to-Serial-Comm Port" eingetragen sein. Es wird auch angezeigt, welchem COM-Port (z. B. COM4) der USB-Adapter zugeordnet wurde.



Schritt 2:

Über "Eigenschaften" (z. B. über rechte Maustaste) → "Anschlusseinstellungen" → "Erweitert" kann die gewünschte COM-Schnittstelle eingestellt werden

Für Viessmann Vitosoft 200 können nur die Schnittstellen COM1 bis COM4 verwendet werden. Einstellung für "Empfangspuffer auf (1) = "Niedrig" stellen.

FIFO-Pu	fer verwender	(erfordert 1	16550 kompatibl	en UART)				ОК
Wählen	Sie niedrigere I	Einstellunge	n zur Korrektur	von Verbindung	gsproblemer	ı.		Abbrechen
Wählen	Sie höhere Ein	stellungen,	um eine höhere	Geschwindigk	eit zu erziele	n.		Standard
mpfangspuffer:	Niedrig (1)	0				Hoch (14)	(1)	Condiguard
)bertragungs- uffer:	Niedrig (1)	<u> </u>	18		Ū	Hoch (16)	(16)	

Achtung! Für die Kommunikation mit Viessmann Gaswandgeräten ist der oben aufgeführte Treiber von unserer Webseite erforderlich. Dieser ist unter http://www.e-sytech.com/info2.htm oder auf Anfrage per E-Mail erhältlich.