

## Installation PDM-U-Treiber

Das folgende Dokument beschreibt die Installation der Gerätetreiber für das Kommunikationskabel PDM-U für die Betriebssysteme

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

Der Treiber ist von FDDI bereitgestellt. Für weitere Informationen bezüglich der Treiber können Sie die [FTDI Internetseite](#) besuchen. Der Treiber befindet sich auf der mitgelieferten CD oder kann über <http://voegtlin.sharepointhosting.ch/DOCUMENTS/PDM-U.zip> von Vögtlin Instruments AG bezogen werden.

### Installation

Um die Treiber zu installieren beachten Sie folgende zwei Schritte:

**!** *Hinweis:* Verbinden Sie das PDM-U Kabel erst mit Ihrem PC, wenn Sie den Treiber ordnungsgemäß installiert haben.

#### Schritt 1: Installation des Treibers

Der Treiber befindet sich unter [\Drivers\PDM-U\CDM20814\\_setup.exe](#) auf der mitgelieferten CD. Klicken Sie auf die *CDM20814\_Setup.exe Datei* und starten Sie die Installationsroutine für den USB Serial-Converter-Treiber. Falls Sie einen Treiber des gleichen Typs älterer Version auf Ihrem PC installiert haben, sollten Sie diesen deinstallieren.

**!** *Hinweis:* Bei Windows 7 wird beim Einstecken des PDMU-Kabels in einen COM-Port automatisch der Treiber aus dem Internet geladen. Sie können auch auf diesen Weg den Treiber installieren lassen. Gehen Sie dann bitte zu Schritt 2 über.

Nachdem Starten erscheint folgender Dialog in Abbildung 1, welcher den Installationsprozess beschreibt. Nach erfolgreicher Installation, ist der Treiber ordnungsgemäß auf Ihrem Rechner installiert. Der Installationsprozess ist sehr schnell. Bei sehr schnellen Rechner wird der Installationsprozess nur sehr kurz angezeigt.

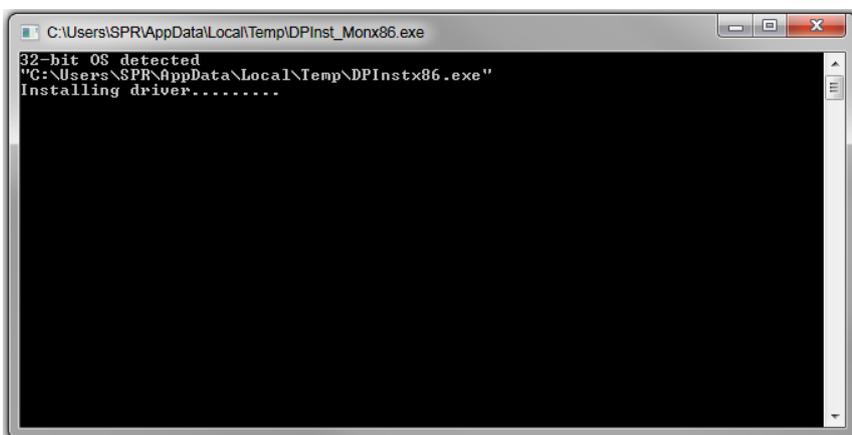


Abbildung 1: CDM20814\_Setup.exe (USB Serial Convert Treiber) wird ausgeführt

## Schritt 2: Über get red-y Verbindung mit einem Gerät aufnehmen

Das PDMU-Kabel kann nun mit einem Gerät verbunden werden. Die Betriebsspannung für das Messgerät wird über das zusätzliche Netzteil an der Steckbuchse des Kommunikationskabels angeschlossen. Stecken Sie das PDMU-Kabel in einen COM-Port Ihres Rechners und starten Sie die Software *get red-y*.

**! Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass jedem physikalischen USB-Anschluss ein logischer COM-Port zugeordnet wird. Das heisst, wenn Sie das Kommunikationskabel an einem anderen USB-Anschluss einstecken wie zuvor, wird ein neuer Port installiert.

Der COM-Port muss in *get red-y* ausgewählt werden, damit die Kommunikation mit dem Gerät funktioniert.

Zum Auswählen der benutzten COM-Schnittstelle wird die Auswahlliste (1. Schnittstelle) in der Mitte oben verwendet. Die Schnittstelle ist exemplarisch in Abbildung 2 auf COM 4 eingestellt. Suchen Sie über den Gerätemanager (blaues Fragezeichen anklicken) den passenden COM-Port. Klicken Sie die Schaltfläche [Suche starten] um die angeschlossenen Gerät zu suchen. Falls Sie ein Gerät finden, wurde der Treiber korrekt installiert und das passende COM-Port ausgewählt. In der Bedienungsanleitung für die Software *get red-y* ist dieser Prozess genauer beschrieben. Bei einigen Betriebssystemversionen kann es notwendig sein den Rechner neu zu starten, um den Schritt 2 ordnungsgemäss durchzuführen.

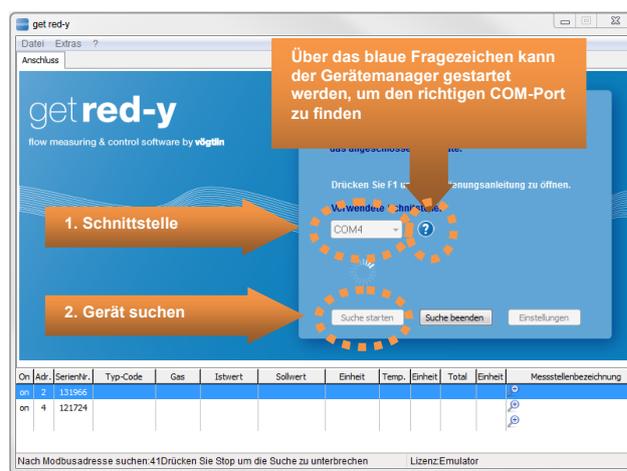


Abbildung 2: Einstellen der Schnittstelle

*Windows XP, Windows Vista und Windows 7 sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.*