

Driver Installation

M-Bus Mini-Master

Signal-converter



1 General

This document describes how to install the M-Bus Mini-Master - driver on Microsoft[®] Windows[®] 2000/XP/ 2003/Vista/2008/7 (32- und 64-bit) systems.

2 Table of contents

1	General	2
2	Table of contents	2
3	USB driver installation.	2
4	How to change virtual COM port number	
•		

3 USB driver installation

Please install the USB driver prior to connecting the M-Bus Mini Master to the computer.

- To install the driver, simply double click the setup file located at www.aquametro.com homepage: "M-Bus Mini Master_Setup.exe"
- Once installed, you can connect the USB Interface to the computer.
- When connected, two new entries are added in Windows Device Manager:
 New USB device:
 - Universal Serial Bus controllers: "USB Serial Converter"
 - New virtual COM port: Ports (COM & LPT): "USB Serial Port (COMx)"
- The M-Bus Mini Master interface is now ready to use.

4 How to change virtual COM port number

- Close all applications which are accessing the COM port.
- To change the COM port number of your USB interface, go to Windows Control Panel Start | Control Panel | System and Maintenance | System | Device Manager
 Double click "USB Serial Port (COMx)"

Bits pro Sekur Daten Par Stopp	nde: 9 bits: 8 itāt: K bits: 1	600 (eine	> > >
Daten Par Stoppi	bits: 8 itāt: K bits: 1	éine	~
Par Stopp	itāt: K bits: 1	(eine	~
Stopp	bits: 1	8	
			~
Flusssteuen	ung: K	leine	~
	Erwe	itert Wiec	lerherstellen

• Navigate to Port settings -> Advanced...

veiterte Einstellungen	für COM2		?
COM-Anschlussnummer:	COM2	✓	:
USB Packetgrößen		Abbred	then
Reduzieren Sie die Werte,	um Performance-Probleme bei gerir	ngen Baudraten zu beheben.	aved.
Erhöhen Sie die Werte für	eine höhere Geschwindigkeit.	Staliu	aru
Empfangen (Bytes):	4096		
Senden (Bytes):	4096		
BM Einstellungen		Allgemeine Optionen	
Reduzieren Sie die Werte, verringern.	um Kommunikationsprobleme zu	PlugPlay für serielle Schnittstelle	
Wartezeit (mc):	16	Serieller Drucker	
wardezere (may.		Abbrechen der Kommunikation, wenn das Gerät	
Timeouts		Event bei unvorhergesehener Entfernung des Geräts	
Minimale Anzahle der Lese	Timeouts 0	Beim Schließen der Verbindung RTS aktiv setzen	
Minimale Anzahle der Schre (ms):	eib-Timeouts	Abschalten der Modemansteuerung beim Hochfahren des Geräts	

- Select COM port and click OK and close Windows Control Panel.
- Your computer will keep this setting, even when connecting the USB Interface to a different USB port.

