

Treiberinstallation

M-Bus Mini-Master

Pegelwandler



1 Allgemein

Dieses Dokument beschreibt die M-Bus Mini-Master - Treiberinstallation auf Microsoft [®] Windows [®] 2000/XP/ 2003/Vista/2008/7 (32- und 64-bit) Systeme.

2 Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	2
2	Inhaltsverzeichnis	. 2
3	Installation des USB Treibers	. 2
4	Ändern des virtuellen COM-Ports	3
•		•

3 Installation des USB Treibers

Installieren Sie zuerst den Treiber, bevor den M-Bus Mini-Master an den Computer anschliessen.

- Die Installation erfolgt mit einem Setup-Programm, welches Sie unter www.integra-metering.com finden: "M-Bus Mini Master_Setup.exe".
- Schliessen Sie nach erfolgter Installation das USB-Interface an den Computer an.
- Im Geräte-Manager sind nun zwei neue Einträge sichtbar:
 Eintrag des USB-Treibers:
 - USB-Controller: "USB Serial Converter"
 - Eintrag des virtuellen COM-Ports: Anschlüsse (COM und LPT): "USB Serial Port (COMx)".
- Der M-Bus Mini Master ist nun betriebsbereit.

4 Ändern des virtuellen COM-Ports

- Schliessen Sie alle Programme, welche auf den COM-Port zugreifen.
- Die COM-Port Nummer des USB-Converters kann in der Windows-Systemsteuerung unter System | Hardware | Gerätemanager wie folgt geändert werden:
 - Doppelklick auf "USB Serial Port (COMx)"

Nigemein	Anschlusseinstellungen Treibe	r Details	
	Bits pro Sekunde:	9600	~
	Datenbits:	8	~
	Paritāt:	Keine	~
	Stoppbits:	1	~
	Flusssteuerung:	Keine	~
	En	weitert W	iederhersteller

• Navigiere zu | Anschlusseinstellungen | Erweitert...

veiterte Einstellungen	für COM2		?		
COM-Anschlussnummer:	COM2		(
USB Packetgrößen		Abbred	chen		
Reduzieren Sie die Werte, u	zieren Sie die Werte, um Performance-Probleme bei geringen Baudraten zu beheben.				
Erhöhen Sie die Werte für e	eine höhere Geschwindigkeit.	Stand	aru		
Empfangen (Bytes):	4096				
Senden (Bytes):	4096 💌				
BM Einstellungen		Allgemeine Optionen			
Reduzieren Sie die Werte, u verringern.	um Kommunikationsprobleme zu	PlugPlay für serielle Schnittstelle			
Wartezeit (ms):	16	Serieller Drucker			
wartezere (may.	10	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			
(ms): Minimale Anzahle der Schre (ms):	ib-Timeouts 0	Abschalten der Modemansteuerung beim Hochfahren des Geräts			

- Wählen Sie nun den gewünschten COM-Port aus. Klicken Sie anschliessend zweimal auf OK und schliessen den Geräte-Manager.
- Der neue COM-Port ist nun verfügbar.

Diese Einstellung bleibt dauerhaft auf dem PC gespeichert, auch wenn anderer USB-Anschluss benutzt wird.



info@integra-metering.com www.integra-metering.com

M-Bus Mini-Master