

## **MGW Zählerliste**

---

Das MGW986 kann mittels M-Bus Interface mit Zählern kommunizieren, die das Standard M-Bus Protokoll unterstützen.

Um einen Zähler zu verwenden, wird dessen PrimaryID in der CONF Datei des MGW eingetragen. Zusätzlich werden gewünschte Einheiten sowie die Spezifikation welche Werte Sie benötigen in der CONF Datei vermerkt. Die veränderte CONF Datei kann problemlos mittels im MGW eingebauten Webinterface bearbeitet werden. Informationen finden Sie im MGW986 ECM Handbuch, das sich auf der CD ROM zum Produkt befindet.

Das M-Bus Protokoll gibt Raum für eigene Interpretationen. Daher hat in der Praxis nicht jeder Zählerhersteller das Protokoll auf gleiche Art und Weise implementiert, so dass im Einzelfall ein Zähler mit M-Bus Interface u.U. nicht auf Anieb funktioniert.

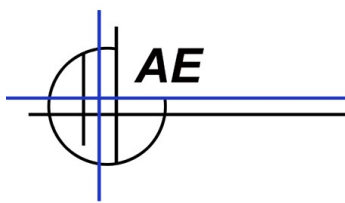
Nicht funktionierende Zähler kann durch einen Softwareupdate im MGW986 nachgerüstet werden. Auskünfte hierfür liefert Ihnen gerne unser Support- und Salesteam.

Einige Zähler haben wir selbst getestet oder bereits auf Kundenanforderung in der Software integriert. Nachstehend finden Sie die Liste dieser Zähler.

Anmerkungen:

:

1. Zähler, die sich nicht auf dieser Liste befinden können trotzdem problemlos funktionieren! Naturgemäß erfahren werden wir von unseren Kunden nur über Zähler informiert, die NICHT auf Anieb funktionieren. Diese Liste ist daher keine Ausschlußliste, sondern nur ein Hinweis welche Zähler definitiv unterstützt werden. Im Einzelfall empfehlen wir, Ihren Zähler zu testen.
2. Zähler mit LÄUFT wurden physikalisch erprobt.
3. Zähler mit LÄUFT THEORETISCH hatten wir nicht im Hause, sondern die Software wurde entsprechend erweitert, an den Kunden geliefert – und vom Kunden haben wir kein negatives Feedback erhalten. Daher gehen wir davon aus, dass der Zähler „theoretisch“ unterstützt wird.



Zählerbezeichnung	Hersteller	Hauptmessung	Besonderheiten	Status
CYBLE M-BUS V1.3	Actaris	Volumen	M-Bus Abweichung	Läuft theoretisch
CYBLE M-BUS V1.4	Actaris	Volumen	M-Bus Abweichung	Läuft theoretisch
F4	Elster Energiemesstechnik ICM GmbH	Wärmezähler (Akkumulierte Energie)	Bis zu 43 Telegramme	Läuft
DCMi	Berg Elektrizitätszähler	Elektrische Wirkenergie		Läuft theoretisch
DIZ	EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG	Elektrische Wirkenergie		Läuft theoretisch
Wasserezähler Modularis M-Bus	NZR Nordwestdeutsche Zählerrevision	Volumen		nicht getestet
DHZ 5/63 M-Bus	NZR Nordwestdeutsche Zählerrevision	Elektrische Wirkenergie	Lieferbar als Modell für Ein- und Dreiphasen. Siehe auch Hinweis 1.	Läuft
PadPuls M2C	Relay	Impulse		Läuft theoretisch
HRI - B1	Sensus	Volumen		Läuft
RV 840	ICM	Wärmezähler (Akkumulierte Energie)	Bis zu 11 Telegramme	Läuft
EMU32.61	EMU Elektronik AG (Schweiz)	Dreiphasiger Stromzähler	Primäradresse nur per M-Bus änderbar	Läuft

**Nicht enthaltene Zähler: bitte erfragen! Sie Anmerkungen auf Seite 1 dieses Dokumentes!**

**Hinweis 1 zum DHZ 5/63 M-Bus:** Diesen Zähler können wir bereits vorkonfiguriert anbieten! Das Einphasen Modell setzen wir in unserer EnergyBox ein: <http://www.terminal-systems.de/energybox-de.htm>

Dokumentation enthält Beispiele. Alle Angaben ohne Gewähr. Bitte beachten Sie, dass Sie Veränderungen auf eigene Gefahr durchführen. Sie sollten Systeme und Software erst ausgiebig testen, bevor Sie diese in einem Echtbetrieb zum Einsatz bringen. Rev. 20100725