

Erfassung von M-Bus Zählern mit dem FRAKO Energie-Informations-System



// Beschreibung

Der M-Bus (Meter-Bus) ist ein 2-Draht Feldbus, der vornehmlich zur Übertragung von Energieverbrauchsdaten entwickelt wurde. Auf dem Markt wird ein breites Spektrum an Zählern für die unterschiedlichsten Medien angeboten.

In der Praxis werden von einem PC über Fernabfrage die Verbrauchsdaten aus Wärmemengenzählern, Wasserzählern, Elektrozählern, Gaszählern, etc. ausgelesen. Der übliche Auslesezyklus ist monatlich.

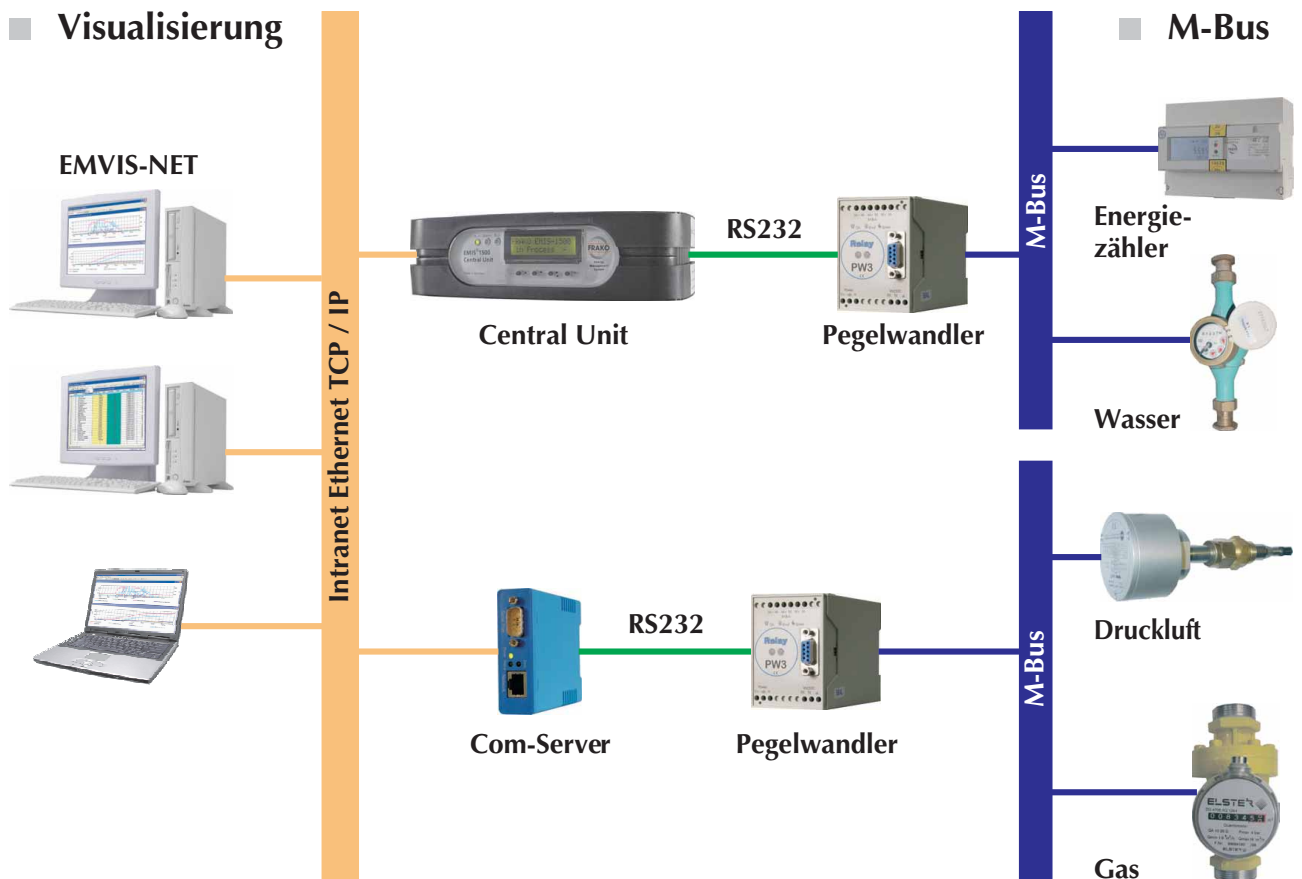
// Vorteile

- Durch die Anknüpfung der M-Bus Zähler an das **FRAKO Energie-Informations-System** können aktuelle Messwerte und 15-Minuten Verlaufsgrafiken dargestellt werden. Der jeweilige M-Bus Zähler muss diese schnellen Abfragezyklen zulassen
- Die Analyse der aufgezeichneten Messdaten erfolgt mit der Visualisierungs-Software EMVIS-NET oder der Reporting-Software EMIS® Report
- Verbrauchsscharakteristiken werden transparent und ermöglichen dadurch eine Optimierung der Energieverbräuche

// Anbindung an das FRAKO Energie-Informations-System

- Einfache Anbindung der M-Bus Zähler über Pegelwandler
 - direkt seriell an die FRAKO Central Unit EMIS® 1500 oder
 - über das betriebsinterne Netzwerk (Ethernet TCP/IP) mittels COM-Server
- M-Bus Zähler können gemeinsam mit allen anderen FRAKO Energie-Management Geräten ausgewertet werden

■ Visualisierung



Sichere Energie-Lösungen nach Maß.

FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau GmbH
Tscheulinstraße 21a · D-79331 Teningen
Telefon 07641/453-0 · Telefax 07641/453-535
<http://www.frako.de> · E-Mail: info@frako.de