

Unsere Lösungen für das Energiemanagement ...

... sind die Grundlage zur Optimierung der Energieverbräuche. Die Aufzeichnung und Auswertung aller Energiedaten erfolgt automatisiert durch die webbasierte Software ENVIS WEB. Die Energiezähler CMD 68MID ermöglichen das MID-konforme Messen und Erfassen von Eigen- und Fremdverbräuchen.

Der Aufbau der Topologie erfolgt über M-Bus. Die Kommunikation an weitere Systeme ist über BACnet IP, FTP, OPC UA oder Cloud Upload möglich.

ENVIS WEB erfüllt alle Kriterien nach DIN EN ISO 50001 und ist somit BAFA förderfähig. ENVIS WEB kann auf beliebig viele Messpunkte ausgebaut werden.

FTP-Server ENVIS WEB Gebäudeleittechnik



Cloud Upload
BACnet IP
OPC UA
FTP



PQ M-Zentrale

M-Bus

CMD 68-53/-103MID



MID konform



UMD 96M



weitere Informationen

Verbrauchsmessungen dezentral erfassen und zentral auswerten

Wir bieten eine einheitliche Lösung für alle Liegenschaften, auch zur Drittmengenabgrenzung gemäß EEG.

Ihr Plus für mehr Leistung.



CMD 68-53/-103MID

- In den Varianten als Direktmessung [100 A] oder primärseitiger Anschluss mit N/1 A und 5 A
- MID-konform
Eichgültigkeitsdauer: 8 Jahre
- Kommunikation: S0, M-Bus
- Beleuchtetes, großes und gut ablesbares digitales Display
- Misst 3-phasig Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb und damit die Arbeit in Klasse B
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4 TE breit



PQ M-Zentrale

- Webserver für graphische Auswertung und professionelle Datenaufbereitung
- CSV, JSON, FTP-Upload, OPC UA
- IoT & Industrie 4.0 ready
- M-Bus to BACnet IP Gateway
- Firmwareupdate & Backup



UMD 96M

- Messtechnik für alle Verbraucher
- Einfache Einbindung in die vorhandene Topologie mittels M-Bus
- 4 Quadrantenmessung
- Beleuchtetes LCD Display
- Integrierte Oberschwingungsmessung von Strom und Spannung bis zur 50. Harmonischen
- 4 Bedientasten
- Digitale Ein-/Ausgänge

ENVIS Web

ENVIS Web ist eine webbasierte Energiemanagement-Anwendung für ISO 50001 Aufgaben. Das System kann schnell in bestehende IT-Infrastruktur integriert werden und ist vollständig skalierbar auf eine unbegrenzte Anzahl von Zählern (z.B. Strom, Wasser, Wärme, Kälte oder Gas) und Standorten.



NEU

Fordern Sie unseren neuen Katalog an oder blättern Sie in der Online-Version auf unserer Website.

PQ Plus GmbH
Hagenauer Straße 6
91094 Langensendelbach

Tel: (+49) 9133-60640-0
Fax: (+49) 9133-60640-100
E-Mail: info@pq-plus.de
Internet: www.pq-plus.de

**Ihr Plus
für mehr
Leistung.**