



elster
Instromet

Smart Metering:

Diese Schnittstelle ist intelligenter, als Sie denken

Die Absolut-ENCODER-Technologie von Elster unterstützt:

- verschiedene Kommunikationsprotokolle
- schnelle Installation
- Flexibilität an der Messstelle
- das Nachrüsten verschiedener Kommunikationsmodule



vielseitig
flexibel
sicher
...absolut!

Absolut-ENCODER mit kabelgebundenen oder funkbasierenden Kommunikationsmodulen

- Plug- and Play-Installation
- Batteriefreies Zählwerk
- Metrologische Eigenschaften bleiben unangetastet
- Unterstützt M-Bus-Kommunikation (Kabel/Funk)
 - EN 13757
 - DSMR/P2 Companion Standard V2.2
 - Open Metering System Spezifikation
- Absolutes Ausleseergebnis
 - kein Impuls
 - keine Nachbildung des Zählwerkstandes
- Batteriebetriebenes Funkmodul, 15 Jahre Batterielebensdauer
- Keine Parametrierung vor Ort notwendig
- Architektur für die Einbindung verschiedener Kommunikationsstandards geeignet

Absolut-ENCODER mit ACM Wave System

- Sende-/Empfängermodule (ACM Wave System) zur Kombination von funkgestützter und kabelgebundener Kommunikation
- Funkkommunikation wird umgesetzt auf kabelgebundene M-Bus-Kommunikation
- Spannungsversorgung des Empfangsmoduls über den M-Bus Master (z. B. Stromzähler)
- Funkbereichserweiterung durch Repeater möglich
- Für verschiedene Einbausituationen geeignet (Wand, Rohrleitung, Hutschiene)

