

# Datenblatt

## Funkmodul 580

### Produktmerkmale

- nachrüstbares Funkmodul für Elster Kapsel-Wasserzähler Typ MO-A / MOZ-A und Piccoflux EV-A
- Abtastung der Volumenimpulse des Wasserzählers Kumulation und Ablage in einem Speicher
- Gehäuseöffnungserkennung



### Technische Daten

<b>Programmierbare Parameter über Funk</b>	- Herstellnummer Wasserzähler und Medium (Kalt- oder Warmwasser) - Aktuelles Datum und Uhrzeit - Initialisierung von Startwert und 15 Monatswerte - In den Auslieferungszustand oder in Betrieb setzen
<b>Auslesbare Daten über Funk</b>	- Identifikationsnummer (Herstellnummer Wasserzähler) - Medium (Kalt- oder Warmwasser) - Herstellnummer (Funkmodul) - Aktuelle Zeit und Datum - Kumuliertes Volumen - 15 Monatswerte - Batteriebetriebsstunden - Gehäuseöffnungserkennung (Datum letzte Öffnung und kumulierte Dauer) - Magnetkontakterkennung - Anzahl Zähler-Reset
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C bis 55 °C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20°C bis 70°C
<b>Impulswertigkeit</b>	0,5 l/Imp
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP65
<b>Funk</b>	FSK, bidirektional
<b>Funkfrequenz</b>	433,82 MHz
<b>Protokoll</b>	Radian, EN60870-5 (M-Bus)
<b>Baudrate</b>	2400 Baud
<b>Reichweite</b>	ca. 30 m, je nach Gebäudekonstruktion
<b>Optische Schnittstelle</b>	EN60870-5 (M-Bus) , 2400 Baud
<b>Konformität</b>	gemäss RED2014/53/EU
<b>Datenspeicher</b>	EEPROM unverlierbar
<b>Stromversorgung</b>	3V Lithiumbatterie
<b>Lebensdauer</b>	max. 10 Jahre
<b>Bestellnummer</b>	<b>750060</b>

### Abmessungen

