

# Datenblatt

## Funkmodul 581

### Produktmerkmale

- nachrüstbares Funkmodul für Wasserzähler Wehrle MODULARIS und Wassergeräte ECO
- Abtastung der Volumenimpulse des Wasserzählers Kumulation und Ablage in einem Speicher
- Gehäuseöffnungserkennung



### Technische Daten

<b>Programmierbare Parameter über Funk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herstellnummer Wasserzähler und Medium (Kalt- oder Warmwasser)</li> <li>- Aktuelles Datum und Uhrzeit</li> <li>- Initialisierung von Startwert und 15 Monatswerte</li> <li>- In den Auslieferungszustand oder in Betrieb setzen</li> <li>- Passwort für gesicherten Programmier-Zugang</li> </ul>
<b>Auslesbare Daten über Funk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikationsnummer (Herstellnummer Wasserzähler)</li> <li>- Medium (Kalt- oder Warmwasser)</li> <li>- Herstellnummer (Funkmodul)</li> <li>- Aktuelle Zeit und Datum</li> <li>- Kumuliertes Volumen</li> <li>- 15 Monatswerte</li> <li>- Batteriebetriebsstunden</li> <li>- Gehäuseöffnungserkennung (Datum letzte Öffnung und kumulierte Dauer)</li> <li>- Magnetkontakterkennung</li> <li>- Impulswertigkeit</li> <li>- Anzahl Zähler-Reset</li> </ul>
<b>Dauerdurchfluss Wasserzähler</b>	Q3 2.5 - 6.3 m <sup>3</sup> /h Q3 10 - 25 m <sup>3</sup> /h
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C bis 55 °C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20°C bis 70°C
<b>Impulswertigkeit</b>	1 l/Imp
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP67
<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. 11 Jahre
<b>Bestellnummer</b>	<b>750061</b>

### Abmessungen

