



Funkmodul Flowis

Das nachrüstbare Funkmodul für alle Zähler der ECO-Baureihe

- OMS-fähig
- C1/T1 Kommunikationsmodus
- Funkübertragungsfrequenz: 868 MHz
- Unidirektional





Modulfunktionen bei Verwendung der Flowis + Funkauslesesoftware

- aktuelle Zeit- und Datumsangabe des Moduls mit Option für Sommerzeit*
- Zählerstände der letzten 12 Monate
- Verbrauch gesamt*
- Leckagenalarm (12-Monate Verzeichnis)
- Rückflussinformation (12-Monate Verzeichnis)
- Sabotagealarm bei Magneteinfluss oder Demontage
- Anzeige der Funksignalstärke
- Anzeige Batteriestatus

* Datenempfang bei Verwendung einer fremden Funkauslesesoftware

Konfigurierbare Parameter

- Leckage-Alarm
- Rückflussalarm
- Betriebszeit
- Zeiteinstellung Funksystemübertragung mit Winter-/Sommerzeit und Zeitzonen Option
- Intervalle der Datenübertragung ab 10 sek aufwärts

Technische Daten

- Betriebstemperatur von 0 °C bis +65 °C
- Stromversorgung: Lithium-Batterie
- Batterielaufzeit: bis zu 12 Jahren
- Schutzklasse: IP 65 (Optional IP68)
- Funkübertragungsfrequenz: 868 MHz
- Max. Sendeleistung: 16 mW
- Kommunikationstyp: unidirektional
- Auslesesystem: T1 (+C1 in Testphase)
- Codierung: T1 - ohne (später mit C1 - AES 128 verschlüsselt)
- Ausgabedatei der Auslesung: .csv-file (zur Weiterbearbeitung in eine Excel-Datei)
- Funkaktivierung: sofort Einsatzbereit nach Einbau

