



Modulo radio compatto 868 MHz Sigfox per contatori per acqua volumetrici MVM e MVM Plus C, dotato di sensore induttivo bidirezionale integrato.

Garantisce una comunicazione delle letture e degli allarmi a lungo raggio, sia in contesti urbani sia suburbani.

Grado di protezione IP68 e alimentazione a batteria di lunga durata.

Installazione e sigillatura dirette sul contatore.

Uno sportello consente la lettura del totalizzatore e delle iscrizioni riportate sul quadrante.

I contatori della gamma MVM sono certificati fino a R800 e sono disponibili sia con cassa in ottone sia in composito.

CARATTERISTICHE

- Sensore induttivo bidirezionale (interfaccia contatore)
- Protocollo Sigfox UNB, frequenza 868 MHz
- Comunicazione bidirezionale: uplink & downlink
- Profilo di acquisizione dati standard: 1 lettura l'ora/1 invio al giorno
- Profilo di acquisizione dati estremo: 1 lettura ogni 15 minuti/1 invio ogni 6 ore
- Memorizzazione di 24 letture in base al profilo di acquisizione
- Allarmi: perdita, flusso inverso, frode, blocco contatore, sovraconsumo e sottoconsumo, batteria
- Orologio interno per la sincronizzazione delle letture e trasmissione dei dati
- Autonomia batteria fino a 15 anni (profilo standard)
- Grado di protezione IP68
- Certificato Sigfox Ready

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza	14 dBm (25mW)
Sensibilità RF	Fino a -126 dBm
Portata	Fino a 10 km
Tensione di alimentazione	3,6 V nominale
Alimentazione	Batteria Li-SOCl ₂ , non sostituibile
Vita utile batteria	Max. 15 anni garanzia (profilo standard)
Firmware	Protocollo di rete Sigfox Cicli di trasmissione: 6 h/6 h o 24 h/24 h Storico dati
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +75 °C
Modalità di fissaggio	Accoppiamento al contatore + sigillo
Grado di protezione	IP68
Dimensioni	97 mm x 75 mm x 55 mm