



Data sheet



- Transponder per contatori acqua
- Trasmissione radio dei dati attraverso la rete SIGFOX
- Fino a 15 anni di autonomia
- Comunicazione Bidirezionale
- Grado di protezione IP 68
- Copertura fino a 15Km

Telenet Water è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di trasmettere i dati relativi ai contatori acqua.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Raccolta dati real time senza costi infrastrutturali aggiuntivi
- Compatto e facile da installare
- Identificazione perdite idriche attraverso la misurazione di flussi diretti e inversi
- Universale, compatibile con tutti i modelli di contatore
- Rilevazione manomissioni
- Bassi consumi energetici
- Firmware e interfaccia del sensore completamente personalizzabili

Prestazioni

- RF Sensitivity: -150 dBm
- Range: up to 15km

Firmware

- SIGFOX network protocol
- Trasmissione: fino a 144 messaggi al giorno
- Crittografia AES128

Consumi e Requisiti

- Tensione di alimentazione: 3.6V
- Alimentazione: batteria Li-SOCL2 ad alta capacità
- Durata: fino a 15 years

Informazioni generali

- Temperatura di esercizio: -20C"/+55C"
- Sistema di fissaggio integrato: tubo, muro
- Dimensioni: 50 x 57 x 58 mm
- Grado di protezione: IP68
- Standards: EN 300-220, EN 301-489, EN 60950

Funzionalità applicative

- Schedulazione e soglie di allarme regolabili da remoto
- Flusso diretto e inverso
- Allarme manomissione
- Allarme taglio cavo

Powered by: