



- 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 20 Km

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

Caratteristiche principali del dispositivo:

- connessione alla rete gestita utilizzando il protocollo **SIGFOX**;
- compatto e facile da installare;
- basso consumo di energia;
- previene le perdite d'acqua attraverso la misurazione dei flussi diretti e inversi;
- allarme taglio cavo;
- invia da 1 a 140 messaggi al giorno provenienti dal contatore;
- firmware e interfaccia del sensore completamente personalizzabili.

#### Prestazioni

Sensibilità RF: fino a -124 dBm  
Range: fino a 20 Km

#### Firmware

SIGFOX network protocol  
Trasmissione: fino a 140 messaggi al giorno  
Crittografia: AES128

#### Consumi e Requisiti

Tensione di funzionamento: 3.6V  
Alimentazione: batterie Li-SOCL2 alta capacità  
Durata: fino a 15 anni

#### Informazioni generali

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

#### Funzionalità Applicative

Schedulazione e soglia allarmi regolabile da remoto  
Flusso diretto e inverso  
Allarme di rimozione  
Taglio cavo