



- Wireless M-Bus 169 MHz
- Canali 1a / 1b / 2a / 2b / 3a / 3b
- Comunicazione Unidirezionale/Bidirezionale
- Rete fissa AMR
- Ultra Low Power
- Batteria Li-SOCL2 ad alta capacità
- Grado di protezione IP68

Il **Transponder 169 MHz** di Telereading è la soluzione per la realizzazione di reti smart metering di tipo fisso AMR. Il dispositivo permette il monitoraggio del flusso diretto e inverso delle varie utenze e di rilevare, in tempo reale (in caso di rete fissa), eventuali frodi o perdite idriche tramite l'invio di alert.

Prestazioni

Potenza di trasmissione 169 MHz: +25dBm E.R.P.

Firmware

Wireless M-Bus N1/N2
Canali: 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b
Crittografia: AES128

Trasmissioni

Rete fissa: giornalieri programmabili
Walk By: senza fasce orarie su canale separato

Consumi e Requisiti

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

Informazioni generali

Temperatura di esercizio: -20°C/+55°C
Sistema di fissaggio integrato: tubo
Dimensioni: 100 x 100 x 100 mm
Grado di protezione: IP68
Norme: UNI/TS 13757
Peso: 0,2 Kg

Funzionalità Applicative

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

Principali Vantaggi

Evitare perdite d'acqua
Controllare i propri consumi
Eliminare gli sprechi d'acqua
Ottenere un bilancio idrico

