

TRANSPONDER 868

Soluzione per sistemi AMR



- Wireless M-Bus 868 MHz
- Modalità T1 / C1 o T2 / C2
- Utilizzabile su reti Walk-by, Drive-by e AMR
- Batteria Li - SOCL2 ad alta capacità
- Ultra Low Power
- Grado di protezione IP68

Il **Transponder 868 MHz** di Telereading è la soluzione per la realizzazione di reti smart metering di tipo mobile (Walk-by o Drive-by) o 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 868 MHz: +14 dBm E.R.P.

Firmware

Wireless M-Bus modalità T1/C1 o T2/C2
Trasmissione: giornaliera programmabili
Crittografia: AES128

Consumi e Requisiti

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

Principali Vantaggi

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

Informazioni generali

Temperatura di esercizio: -20°C/+55°C
Sistema di fissaggio integrato: tubo
Dimensioni: 50 x 57 x 58 mm
Grado di protezione: IP68
Norme: UNI/TS 13757
Peso: 0,1 Kg

Funzionalità Applicative

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

