



- Wireless M-Bus 169 MHz
- Canali 1a / 1b / 2a / 2b / 3a / 3b
- Comunicazione Unidirezionale/Bidirezionale
- Walk By, Drive By, 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 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 169 MHz: +25dBm E.R.P.

## Firmware

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

## Trasmissioni

Rete fissa: giornaliera programmabile  
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: 89 x 80 x 47 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

