

Scheda Tecnica Teleutente

TX3 LoRa®

 Trasmittitore radio LoRa®
 Cod. 14189


Contatore di consumi acqua – gas – energia termica – energia elettrica.
 Trasmissione radio monodirezionale dei dati di conteggio e degli allarmi al concentratore di edificio TELEaQua/H, diretta od attraverso ripetitori RPT201H. Configurabile localmente attraverso App e adattatore Bluetooth. N° 2 ingressi per gestire contemporaneamente i dati di altrettanti contatori di acqua fredda, calda, gas o energia. Antenna interna.

Caratteristiche TX3 LoRa®

Dimensioni	100x80x35 mm
Grado di protezione	IP68
Alimentazione	Batteria da 3V al Biossido di Litio Manganese (2400mAh)
Durata batteria	Oltre 10 anni
Sezione radio	Dispositivo LPD LoRa® 868 MHz, potenza uscita 14 dBm
Intervallo di trasmissione	Impostabile (da 1 Trasmissione/ora a 1 Trasmissione/giorno)
Ingressi	N° 2 – Per la gestione di due contatori contemporaneamente
Distanza di trasmissione	Vedi documento “Schema distanze e posizionamento dispositivi”
Configurazione e settaggi	Allineamenti conteggi e frequenza di trasmissione, mediante App con adattatore Bluetooth
Memoria conteggio	Permanente (mantenuto anche in assenza di batteria)
Allarmi	Allarme perdita, Allarme ingresso, Low Battery
Tipi di contatore utilizzabile	Qualsiasi contatore (acqua, gas o energia) dotato di lancia impulsi
Accoppiamento al dispositivo	Mediante cavo con lunghezza di lunghezza Max. 10 mt
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 70 °C
Conteggio	Oltre 4 miliardi di impulsi per ogni contatore
Conformità	Il dispositivo è conforme alla Direttiva RED 2014/53/EU