



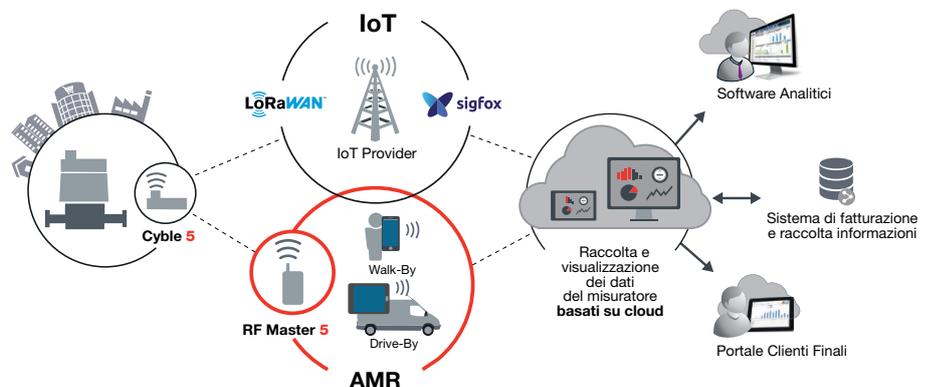
# RF Master 5

Radio RF con clip da cintura per la lettura mobile e la configurazione del Cyble 5

L'RF Master 5 è un lettore e programmatore multiuso Walk-by / Drive-by da utilizzare con il Cyble 5 di Itron. Questo dispositivo portatile e leggero utilizza la tecnologia proprietaria a 868 MHz per comunicare con il Cyble 5 e utilizza la connettività Bluetooth® per comunicare con il dispositivo Android.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- » **Facilità d'uso** I due diodi installati sul master RF semplificano il follow-up e la risoluzione dei problemi del processo di comunicazione in tempo reale.
- » **Affidabile:** Conferma della ricezione del segnale radio dal contatore. Conferma del collegamento Bluetooth al dispositivo Android.
- » **Robusto:** Fino a 2 giorni di utilizzo senza ricarica.
- » **Comodo:** Include una clip situata sul retro per fissarlo facilmente a una cintura, ad una tasca o altro.



### Lettura automatizzata dei contatori (AMR)

Raccolta dei dati in modalità wireless dai misuratori in modalità Walk-by o Drive-by tramite l'utilizzo dell' RF Master 5. Itron elimina la necessità di accesso fisico al misuratore.



### Reti IoT (Sigfox® o LoRaWAN™)

Connettono i contatori dell'acqua intelligenti alle reti dedicate all'Internet of Things (IoT), utilizzando le tecnologie Sigfox® o LoRaWAN™.

## UNA SOLUZIONE INNOVATIVA PER LO SMART METERING

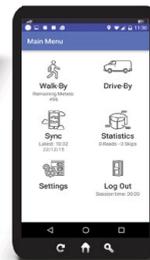
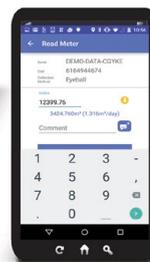
An indispensable field tool for Cyble 5 smart metering.

### Configurazione sul campo

Se utilizzato con un dispositivo Android, l'RF Master 5 consente l'installazione e la configurazione del Cyble 5. Consente inoltre di commutare il Cyble 5 sulla modalità di comunicazione desiderata (Walk-by/Drive-by/LoRaWan™/Sigfox®) durante tutto l'arco della vita del dispositivo.

### Lettura AMR Walk-By/Drive-By

L'RF Master 5 è il lettore mobile "best in class" che garantisce letture Drive-by e Walk-by efficaci e veloci del Cyble 5. È supportato dalla soluzione **Itron Temetra** e offre un'esperienza di raccolta dati chiavi in mano senza la necessità di soluzioni intermedie.

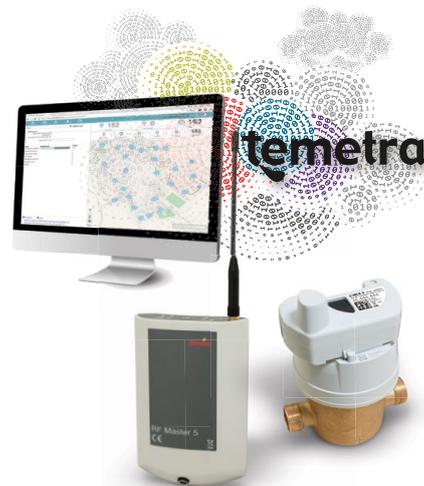


## UNITÀ RF A 868 MHZ PER LO SMART METERING

Hardware robusto ed ergonomico che consente la lettura intelligente dei contatori in **modalità multiple**.

### Specifiche Tecniche

Caratteristiche RF	
Protocollo	wM-Bus
Frequenza di modulazione	Frequency Shift Keying
Frequenza Portante	868 MHz Banda ISM
Potenza irradiata	≤ 25 mW
Trasmissione	Comunicazione Simmetrica Bidirezionale
Specifiche Funzionali	
Fonte di alimentazione	Ricaricabile agli ioni di litio
Dimensioni	H150 x L100 x W40 mm
Peso	192 g (senza batterie)
Classe di Protezione	IP54
Temperatura di esercizio	-10°C / +55°C (se utilizzato senza alimentatore) Da 0°C a 40°C (con alimentatore)
Temperatura di conservazione	-20°C / +70°C



### Conformità

- » Conforme alla Direttiva 2002/95/EC sul mancato utilizzo di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- » Conforme alla direttiva 2014/53/EU sull'utilizzo dello spettro RF
- » Bluetooth 2.1, Profilo SPP
- » RoHs, WEEE **CE**



Unisciti a noi nel costruire **un mondo più ricco di risorse**.  
Visita: [www.itron.com/it](http://www.itron.com/it) per saperne di più.

Sebbene Itron presti la massima cura nel pubblicare su tutti i suoi documenti marketing informazioni le più aggiornate e precise possibili, la società non ne rivendica, promette o garantisce l'esattezza, la completezza o l'adeguatezza, né si assume alcuna responsabilità per gli errori e le omissioni eventualmente presenti. Non viene fornita nessuna garanzia di alcun tipo, tacita, espressa o legale, incluse a titolo esemplificativo ma non limitativo, garanzie di non violazione dei diritti di terzi, garanzie di titolo, di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare, circa il contenuto di tali documenti marketing.  
© Copyright 2020 Itron. All rights reserved. **SYS-0073.0-IT-02.20**

### ITRON ITALIA S.P.A.

Sede Commerciale Acqua e Calore  
Strada Valcossera, 16  
14100 Asti - Italia

**Tel.:** +39 0141 477077  
**Fax:** +39 0141 445385