



### Descrizione:

Il ricevitore M-BUS Wireless mod. RFM-RBT è un dispositivo in grado di raccogliere i dati di lettura trasmessi dai moduli radio installati su contatori d'acqua, di calore, ripartitori e sensori di temperatura prodotti da B METERS in conformità con lo standard WMBUS e ritrasmetterli ad uno smartphone o tablet ANDROID utilizzando il protocollo Bluetooth (WPAN).

Una app scaricabile gratuitamente dal Google Play Store consente di visualizzare e scaricare i dati delle singole utenze salvandole sul dispositivo di lettura o inviandole ad un indirizzo di posta elettronica con estrema semplicità e rapidità.

### Description:

The RFM-RBT Wireless M-BUS receiver is a device capable of collecting the reading data transmitted by the radio modules installed on water meters, heat meters, heat cost allocators and temperature sensors produced by B METERS in accordance with the WMBUS standard and re-transmit them to an ANDROID smartphone or tablet using the Bluetooth (WPAN) protocol.

A free app downloadable from Google Play Store allows you to view and download the individual end users data, saving them directly into the reading device or by sending them to an e-mail address with ease and rapidity.

### Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	+1°/ +55°C
Alimentazione	2xAA 1.2V Batterie Ricaricabili NiMH (Sostituibili)
Grado protezione	IP44
Frequenza trasmissione (lettura dai moduli radio dei contatori)	868 MHz WMBUS Standard EN 13757-4
Copertura segnale	Fino a 300 metri *
Trasmissione Radio (comunicazione con lo strumento di lettura)	Bluetooth Classe 3
Antenna	Integrata
Connessione	Micro USB (per ricarica batterie)
Dispositivi associati compatibili	Android O.S 4.0 o successivi
Applicazione Android	scaricabile gratuitamente dal PLAY STORE di Google

\* In condizioni ambientali e operative ottimali

### Technical features

Working Temperature	+1°/ +55°C
Power Supply	2xAA 1.2V Rechargeable NiMH Battery (Replaceable)
Protection class	IP44
Transmission frequency (reading from meter field)	868 MHz WMBUS Standard EN 13757-4
Signal coverage	Up to 300 meters *
Radio Transmission (Communication with collecting device)	Bluetooth Class 3
Antenna	Integrated
Connection	Micro USB (for battery recharging)
Supported pairing devices	Android O.S 4.0 or later
Android application	downloadable for free on Google PLAY STORE

\* Under optimal environmental and operative conditions