

mod.

RFM-RBT

Ricevitore wireless M-BUS
Wireless M-BUS receiver



ITA

Descrizione

Il ricevitore wireless M-BUS 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.

ENG

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 - Technical features

Temperatura di esercizio Working Temperature	+1°/ +55°C
Alimentazione Power Supply	2xAA 1.2V Batterie Ricaricabili NiMH (Sostituibili) 2xAA 1.2V Rechargeable NiMH Battery (Replaceable)
Grado protezione Protection class	IP44
Frequenza trasmissione (lettura dai moduli radio dei contatori) Transmission frequency (reading from meter field)	868 MHz WMBUS Standard EN 13757-4
Copertura segnale Signal coverage	Fino a 300 metri * Up to 300 meters *
Trasmissione Radio (comunicazione con lo strumento di lettura) Radio Transmission (Communication with collecting device)	Bluetooth Classe 3
Antenna Antenna	Integrata Integrated
Connessione Connection	Micro USB (per ricarica batterie) Micro USB (for battery recharging)
Dispositivi associati compatibili Supported pairing devices	Android O.S 4.0 o successivi Android O.S 4.0 or later
Applicazione Android Android application	scaricabile gratuitamente dal PLAY STORE di Google downloadable for free on Google PLAY STORE

* In condizioni ambientali e operative ottimali / * **Under optimal environmental and operative conditions**