

mod.

RFM-RX3

V1.0

Ricevitore/configuratore wireless M-BUS - Wireless M-BUS receiver/configurator



ITA

Descrizione

Il ricevitore wireless M-BUS mod. RFM-RX3 è un dispositivo USB utilizzato per la configurazione e la raccolta dei 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. Il ricevitore RFM-RX3 è stato progettato per essere utilizzato congiuntamente ai software di configurazione e lettura B METERS.

Il ricevitore è dotato di un connettore SMA per consentire lo smontaggio e sostituzione dell'antenna orientabile a 360°.

ENG

Description

The RFM-RX3 wireless M-BUS receiver is an USB device used to configure and collect the reading data transmitted by the radio modules installed on water meters, heat meters, heat cost allocators and temperature sensor produced by B METERS in accordance with the WMBUS standard.

The RFM-RX3 is designed to be used in combination with the setup and readings software developed by B METERS.

The receiver is equipped with a SMA connector for the easy removal and replacing of the 360° orientable antenna.

Caratteristiche tecniche - Technical features

Sistemi operativi supportati Supported O.S.	Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista SP2 Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2008 R2
Requisiti minimi Minimum requirements	CPU: Dual Core x86/x64 bit 1,5 GHz (consigliato >2GHz) RAM 4GB (consigliato 6GB) 150 MB di spazio libero sul disco libero (consigliato 2GB) per l'applicazione 1 GB per database e letture (variabile a seconda del numero di dispositivi da ricevere) CPU: Dual Core x86/x64 bit 1.5 GHz (>2GHz recommended) RAM 4GB (6GB recommended) 150 MB of free disk space (2GB recommended) for the application 1 GB for database and readings (variable depending on the number of devices to be received)
Copertura segnale Signal coverage	Fino a 300 metri Up to 300 meters
Protezione Protection class	IP40
Frequenza di comunicazione Communication frequency	868 MHz
Protocollo di trasmissione Transmission protocol	Wireless M-BUS EN13757:4
Connessione e alimentazione Connection and power supply	USB
Antenna Antenna	In gomma 1/2 λ 1/2 λ Rubber antenna
Dimensioni Size	65x20x10mm (senza antenna) – 200x20x10mm (con antenna) 65x20x10mm (without antenna) – 200x20x10mm (with antenna)