



### Descrizione:

Il ricevitore Wireless M-BUS mod. RFM-RX2 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-RX2 è stato progettato per essere utilizzato congiuntamente ai softwares 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°.

### Description:

The RFM-RX2 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-RX2 is designed to be used in combination with the setup and readings softwares 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

Sistemi operativi supportati	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2003 Service Pack 2 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Vista Service Pack 1 Windows XP Service Pack 3
Requisiti minimi	Computer con CPU da 1GHz con 512MB RAM, Spazio libero sul disco: • x86 – 10 MB • x64 – 10 MB
Campo di ricezione	Fino a 300 metri
Protezione	IP40
Frequenza comunicazione	868 MHz
Protocollo di trasmissione	Wireless M-BUS EN13757:4
Connessione e alimentazione	USB
Antenna	In gomma $\frac{1}{4}$ $\lambda$
Dimensioni	65x22x15 mm

\* In condizioni di propagazione ottimali

### Technical features

O.S. supported	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2003 Service Pack 2 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Vista Service Pack 1 Windows XP Service Pack 3
Minimum Hardware Requirements	Computer 1GHz CPU and 512MB RAM, Free Hard Disk space: • x86 – 10 MB • x64 – 10 MB
Signal coverage	Up to 300 meters
Protection class	IP40
Frequency of communication	868 MHz
Transmission protocol	Wireless M-BUS EN13757:4
Connection and power supply	USB
Antenna	$\frac{1}{4}$ $\lambda$ Rubber antenna
Size (hxlxp)	65x22x15 mm

\* Under optimal propagation conditions