

mod. RFM-RBT2

Ricevitore wireless M-BUS
Wireless M-BUS receiver



Il dispositivo **RFM-RBT2** consente la ricezione dei valori di lettura dei prodotti **B METERS** con protocollo wM-Bus.

Tramite l'app gratuita **HydroLink Mobile** disponibile per tablet e smartphone android, il dispositivo comunica via bluetooth i dati ricevuti per essere facilmente elaborati.

Fare riferimento al manuale dell'app per conoscerne le funzionalità.

The **RFM-RBT2** device allows the reception of the reading values of the **B METERS** products with wM-Bus protocol.

Using the free **HydroLink Mobile** app available for Android tablets and smartphones, the device communicates the data received via Bluetooth for easy processing.

Refer to the app manual to know its features.

Dimensioni (LxHxP) Dimension (WxHxD)	70 × 115 × 25 mm (cavo escluso - excluding cable)
Peso - Weight	300 g
Temperatura di esercizio Working temperature	Da -10°C a +55 °C From -10°C to +55°C
Range temperatura stoccaggio Storage temperature range	Da -20 a +25 °C max. 1 anno / Da -20 a +40 °C max. 3 mesi From -20 to +25 °C max. 1 year / from -20 +40 °C max. 3 months
Range umidità stoccaggio Storage humidity Range	Da +45% a +75% From +45% to +75%
Temperatura di ricarica - Battery charging temperature	min. 0 °C / max. 40 °C
Alimentazione - Power supply	LiPo 3.7V 3300mAh
Durata batteria/ Tempo di ricarica completa Battery duration/ Full charging time	Max. 2 giorni di funzionamento continuo/ Max. 6 ore* Max. 2 days continuous operation/ Max. 6 hours*
Cicli di carica - Charge cycles	max. 500
Grado di protezione - Protection class	IP54
Frequenza di ricezione - Receive Frequency	wMBUS Standard EN13757-4, T1(Rx), 867/ 868 / 921 MHz**
Copertura segnale wM-Bus wM-Bus signal coverage	Fino a 300 metri *** Up to 300 meters ***
Antenna wM-Bus wM-Bus antenna	Integrata o esterna (connettore SMA) Integrated or external (SMA connector)
Connessione Connection	USB Tipo-C (solo ricarica) 5 V 2Ah - cavo non incluso USB Type-C (only battery recharging) 5 V 2Ah - cable not included
Specifica Bluetooth Bluetooth specification	Bluetooth 5.1 Classe 2 Bluetooth 5.1 Class 2
Dispositivi associati compatibili Supported pairing devices	Da Android OS 5, display 4,3" o maggiore From Android OS 5, 4.3" display or greater
Applicazione Android - Android application	HydroLink Mobile (Google Play store)



*In condizioni ambientali ottimali - In optimal environmental conditions

**Frequenza selezionabile dall'app - Selectable frequency from Android app

***In condizioni di campo aperto - In open field conditions

