



Rev. 07/2023

RICETRASMETTITORE USB 169/868 MHz

GUIDA RAPIDA

RICETRASMETTITORE USB 169/868 MHz

GUIDA RAPIDA

Istruzioni originali.

Prima di installare e utilizzare l'apparecchio leggere con attenzione questo manuale e conservarlo unitamente al prodotto.



INDICE

1.	Introduzione	4
1.1	Descrizione	4
1.2.	Etichetta	4
1.3.	Contenuto della confezione	4
1.4.	Dati tecnici	4
2.	Primo avvio	5

SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE E LORO SIGNIFICATO



AVVERTENZA

Per indicare informazioni particolarmente importanti.



ATTENZIONE PERICOLO

Per indicare operazioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni o danni all'apparecchio.



È VIETATO

Per indicare operazioni che NON DEVONO essere eseguite.

CONFORMITÀ



RBM spa dichiara che la **Chiavetta USB wM-Bus 868** è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive e norme:

- Direttiva 2014/53/UE (RED - Radio Equipment Directive)
- Direttiva (EU) 2017/2102 (RoHS2)

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.rbm.eu

GARANZIA

CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

Le condizioni vendita e garanzia sono disponibili sul sito www.rbm.eu

LIMITAZIONI DELLA GARANZIA

RBM spa declina ogni responsabilità con decadenza immediata della garanzia in merito a:

- Danni o difetti causati dal trasporto o dal carico e scarico
- Installazione errata causata dall'inosservanza delle prescrizioni fornite
- Uso per scopi diversi da quelli indicati nel presente manuale
- Uso da parte di personale non qualificato o abilitato

1. INTRODUZIONE

7.1 DESCRIZIONE

Il modulo radio **Chiavetta USB wM-Bus 868** è un ricetrasmittitore radio in banda ISM 868 MHz pensato per comunicare con i moduli radio RBM wM-Bus.

Chiavetta USB wM-Bus 868 è dotato di connettore di tipo USB-A, utilizzato sia come fonte di alimentazione che per inviare e ricevere dati da un PC / Tablet.

Il front-end radio è provvisto di antenna incorporata che rende **Chia-**

vetta USB wM-Bus 868 ideale per le operazioni di lettura walk-by per il submetering, dove compattezza e portabilità sono caratteristiche fondamentali.

Il modulo radio USB invia e riceve i dati tramite la porta USB attraverso uno specifico protocollo ed è stata progettata per essere accoppiata al software di lettura e configurazione di RBM sia su sistema operativo Windows che Android.

1.2 ETICHETTA



1.3 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Nella confezione è presente un modulo radio **Chiavetta USB wM-Bus 868**.

1.4 DATI TECNICI

Caratteristica		Descrizione
Alimentazione		USB (5V)
Certificazioni / Omologazioni		CE in accordo con le norme europee
Radio	Standard	Wireless M-Bus
	Modi	T1/S1/C1 T2/S2/C2
	Banda di frequenza operativa	868.0 - 868.6 / 868.7 - 869.2 MHz
	Potenza irradiata	14dBm max
	Norme di riferimento	EN 13757
	Classe di apparecchiatura radio	Classe 1
USB	40; 50; 65; 80; 100; 125	USB 2.0 type A
Condizioni ambientali		Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C Temperatura d'esercizio: -10 °C ÷ +55 °C

2. PRIMO AVVIO



AVVERTENZA

Chiavetta USB wM-Bus 868 deve essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato e istruito al suo utilizzo.

Per comunicare con PC Windows è necessario installare i driver USB scaricabili da <https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>.

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.

