

G. GIOANOLA



ANTENNA RICEVITORE PORTATILE WIRELESS M-BUS RWMB

- ❑ Funzione di RICEVITORE walk-by dei pacchetti dati provenienti da dispositivi Wireless M-Bus
- ❑ Range fino a 100 mt a campo libero / 20 mt in edificio (variabile secondo la tipologia di struttura e condizioni di inquinamento elettromagnetico)
- ❑ Comunicazione via porta virtuale COM
- ❑ Interfaccia USB di collegamento via cavo a notebook portatile
- ❑ Conforme agli standard Wireless M-Bus EN13757-4:2013
- ❑ Supporta lo standard OMS (Opening Metering System)
- ❑ Modalità di trasmissione supportate: T1 – S1 in frequenza 868Mhz
- ❑ Trasmissione bidirezionale su dispositivi supportati
- ❑ Crittografia dati AES128 supportata

Led trasmissione
Led ricezione
Led alimentazione



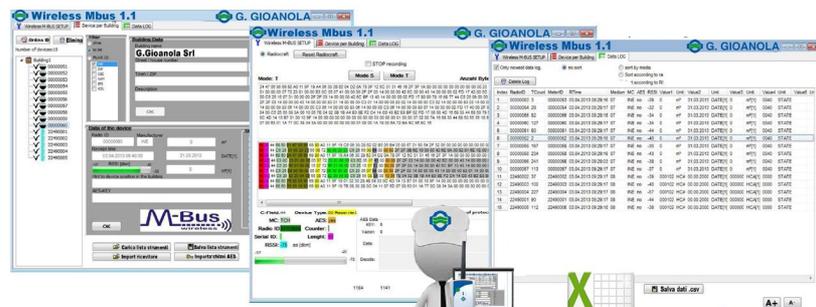
Connettore USB

Dati tecnici	
Frequenza	868 MHz
Protocollo	Wireless M-Bus
Interfaccia PC	USB con FTDI-Chip
Driver richiesti	VCP driver - http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm
Led di segnalazione	1 x alimentazione 1 x trasmissione 1 x ricezione
Dimensioni	120 x 65 x 25 mm senza antenna
Peso	100 g
Lunghezza cavo	1 m



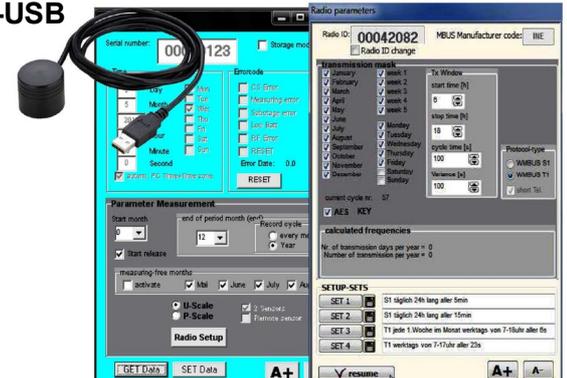
SOFTWARE WIRELESS M-BUS 1.1 / 1.2

- ❑ Software applicativo di lettura/analisi dati e configurazione dei dispositivi Wireless M-Bus supportati
- ❑ Piattaforma Windows di funzionamento (XP/Vista/7/8)
- ❑ Requisiti minimi Windows XP/ 1 MB RAM /13 MB di spazio libero su disco fisso
- ❑ Hardware in abbinamento:
 - o Antenna ricevitore USB RWMB per la ricezione/analisi dei protocolli wireless provenienti dai dispositivi supportati
 - o Testina ottica con cavo OC-USB per la configurazione e lettura diretta locale dei dispositivi supportati
- ❑ Info e gestione anagrafica impianti e giri lettura
- ❑ Letture per impianto e per data con filtri ricerca analisi lettura
- ❑ Ricerca automatica dispositivi wireless
- ❑ Generazione report letture formato .csv
- ❑ Configurazione dispositivi tramite testina ottica (modalità radio di trasmissione, attivazione/disattivazione trasmissione, selezione dei giorni, settimane, mesi di trasmissione, gestione chiave AES, visualizzazione stati d'errore, lettura diretta dati di consumo, ...)
- ❑ Maschera multilingua



ANTENNA RICEVITORE USB RWMB

TESTINA OTTICA USB OC-USB



Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 02-16



G. GIOANOLA contatori SISMA

Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA MONF.TO (AT) ITALY - Tel. +39.0141.793536 - Fax +39.0141.702757 - E-mail: info@gioanola.it - <http://www.gioanola.it>