



# Strumenti e sistemi di ripartizione dei consumi di calore e acqua

## ANTENNA RICEVITORE PORTATILE WIRELESS M-BUS

- 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



Dati tecnici	
Frequenza	868 MHz
Protocollo	Wireless M-Bus
Interfaccia PC	USB con FTDI-Chip
Driver richiesti	VCP driver - <a href="http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm">http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm</a>
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



868 MHz

**Wireless Mbus 1.1**

Index	RadioID	TCourt	MeterID	RTme	Unitario	MS	RSS	Value1	Unit	Value2	Unit	Value3	
1	3100000	61	3100000	#####	8	WZG	no	-83	489	MCA	489	MCA[1]	489
2	328999992	12	328999992	#####	8	WZG	no	-30	489	MCA	389	MCA[1]	351
3	328999992	70	328999992	#####	8	WZG	no	-69	510	MCA	487	MCA[1]	472
4	328999993	71	328999993	#####	8	WZG	no	-71	531	MCA	489	MCA[1]	485
5	24581850	78	#####	00	EFE	no	-87	0	Wh	0	Wh[1]	0	
6	328999994	70	328999994	#####	8	WZG	no	-44	433	MCA	340	MCA[1]	324

WMC S.r.l.

Sede Legale : Via Piemonte, 53 – 14049 Nizza Monferrato (AT) – ITALY  
 Sede Operativa : Strada Alessandria, 50/D – 14049 Nizza Monferrato (AT) – ITALY  
 Telefono +39. 3441319205 - +39 3802358232

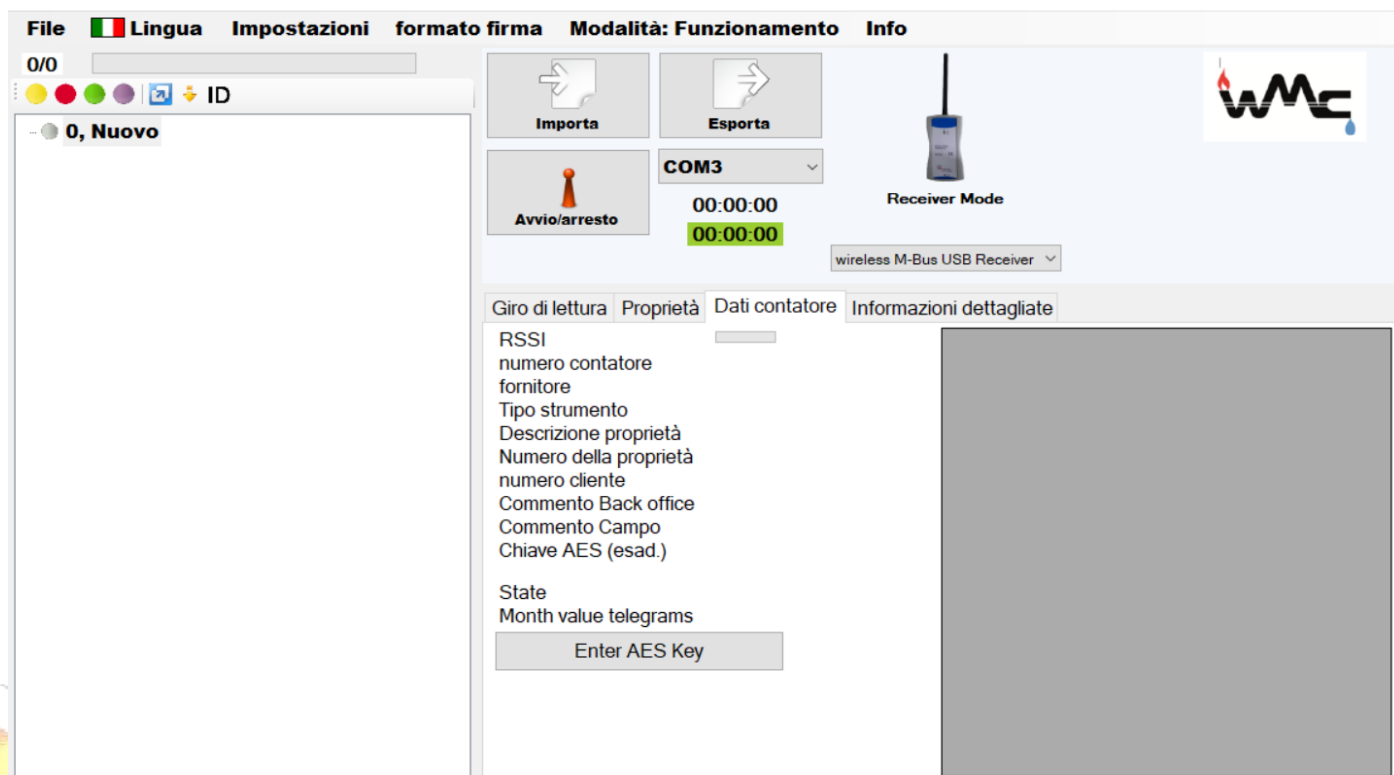
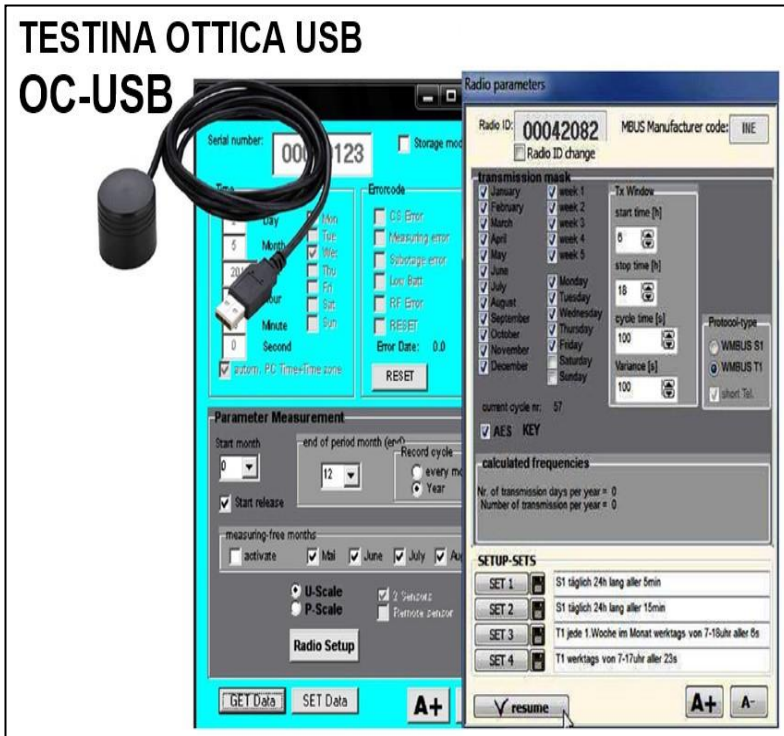
E-mail: [info@wmcsrl.com](mailto:info@wmcsrl.com) – <http://www.wmcsrl.com>  
 Pec: [infocert@pec.wmcsrl.com](mailto:infocert@pec.wmcsrl.com) – Cap. Soc. € 400 i.v.  
 Cod. Fiscale, P.IVA e Reg. Imprese di Asti n°01387980053



# Strumenti e sistemi di ripartizione dei consumi di calore e acqua

## SOFTWARE WIRELESS M-BUS 1.1 / 1.2

- Software applicativo 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:
  - Antenna ricevitore USB RWMB per la ricezione/analisi dei protocolli wireless provenienti dai dispositivi supportati
  - 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



L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 2022 Rev.00

WMC S.r.l.

Sede Legale : Via Piemonte, 53 – 14049 Nizza Monferrato (AT) – ITALY  
 Sede Operativa : Strada Alessandria, 50/D – 14049 Nizza Monferrato (AT) – ITALY  
 Telefono +39. 3441319205 - +39 3802358232

E-mail: info@wmcsl.com – <http://www.wmcsl.com>  
 Pec: infocert@pec.wmcsl.com – Cap. Soc. € 400 i.v.  
 Cod. Fiscale, P.IVA e Reg. Imprese di Asti n°01387980053