G2 misuratori
contatori d'acqua e di calore

DATALOGGER WIRELESS M-BUS DL-WMBUS

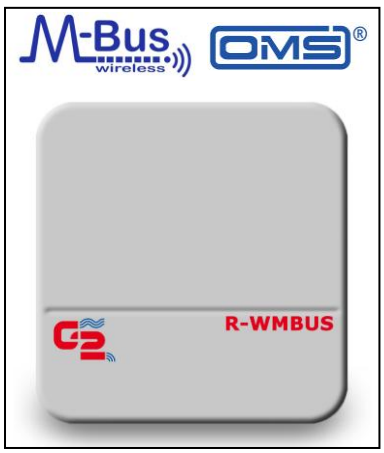


- Funzione di DATALOGGER sia via radio che via cavo
- Collegamento tramite porta Ethernet per lettura consumi su portale web
- Supporta fino a 500 misuratori(*) (V.tabella a fianco)
- Display grafico luminoso per consultazione locale e configurazione multilingua a membrana tattile
- Antenna radio remotabile con staffa di fissaggio e cavo da 1,5 m
- Memoria interna per archiviazione storici giornalieri fino a 10 anni / 1 anno per i dati intra-day provenienti da misuratori cablati
- Acquisizione dati wireless con intervalli da 0 min a 24 ore
- Acquisizione dati cavo con intervalli da 15 min a 24 ore
- Alimentazione 24V AC/DC oppure Power over Ethernet (PoE)
- Montaggio su guida DIN da 35mm (EN60715)
- N.2 Porte Ethernet con funzionalità switch, consente il collegamento di più dispositivi a cascata senza l'ausilio di apparati di rete e con la porta dedicata alimentare il dispositivo anche via Power over Ethernet (PoE)
- N.3 Ingressi digitali / N.2 Uscite a relè per gestione logiche AND/OR, invio di email (contatti magnetotermici o salvamotori, sensori allagamento, pompe, valvole)
- Creazione reports in formato .CSV o .XLS
- Trasmissione dati tramite Mail SMTP, FTP, (Client) Webserver via LAN,ADSL, o UMTS/GPRS (Creazione e download del report)
- Notifica allarmi da rete M-Bus, anomalie/allarmi contatori, anomalia di comunicazione, superamento soglie
- Possibilità di aggiornare automaticamente il firmware tramite connessione Internet
- Diagnostica sistema da remoto
- Riceve dati wireless da:
  - Ripartitore
  - Compact radio
  - Super-Dry con modulo radio M-Bus
  - Ultrasonico radio
- Riceve dati via cavo da:
  - Compact con uscita M-Bus cavo
  - Super-Dry con modulo M-Bus cavo

* Numero max misuratori per interfaccia	
Misuratori cablati	Misuratori wireless
250 (con ripet. LC61)	250
20	480
0	500

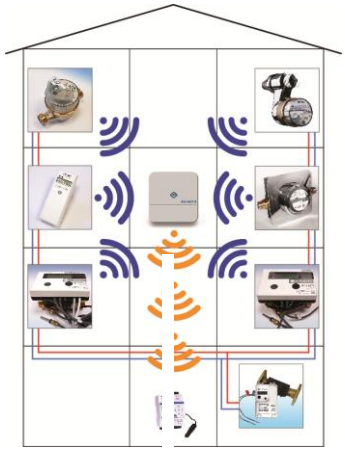


RIPETITORE WIRELESS M-BUS R-WMBUS



- Ripetitore di segnale radio da contatore / ripartitore a datalogger DL-WMBUS
- Interfaccia MESH di rete su architettura MULTI-HOP di ricezione e trasmissione pacchetti dati
- Montaggio a muro con tasselli e in opzione a palo mediante apposito kit montaggio
- Trasmissione dati immediata in tempo reale senza tempi protratti o variabili

Dati tecnici	
Copertura	500 misuratori WMbus /100 mt campo libero 20 mt in edificio secondo la tipologia di struttura
Alimentazione	110 … 230 Vac/50-60Hz / USB (500mA) in fase di installazione/lettura dati
Consumo di energia	7W max.
Grado di protezione	IP55 (Opzionale IP67 con apposito kit di protezione)
Dimensioni	160H x 160L x 35P mm - DIN
Temperature	-10°C +85°C Operativa / Magazzino
Conformità normativa Mbus	EN13757-4 / EN13757-3 / IEC 62056-5-3:2013



L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 04/18

G2 misuratori S.r.l.
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Telefono +39.0141.727749 – Telefax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it –
Http://www.g2misuratori.it

ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001
UNI/PdR 125:2022

AQUA European Association of Smart Meter Manufacturers

Filiale Centro-Sud
Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO (RM) – ITALY
Telefono e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it