G2 misuratori

THE VALUE OF METERING

SMART GATEWAY WIRELESS R-WMBUS SIM è la soluzione definitiva per la contabilizzazione di piccole proprietà. Il concentratore di dati consente l'acquisizione dei segnali provenienti da dispositivi RF secondo lo standard W.M-Bus 868 MHz / OMS EN13757.



- È in grado di coprire una distanza di 250 metri in aria aperta e 25 metri in edificio. Il contenitore plastico, i collegamenti elettrici completamente a scomparsa, le antenne integrate nel dispositivo lo rendono adatto ad installazioni a parete in vista. La messa in servizio del ripetitore è agevolata dalla piattaforma IoT Global Hub e dai LED.
- Lo Smart Gateway ha un modem GPRS integrato ed è fornito con SIM IoT.
- Può gestire fino a **500** dispositivi W.M-Bus e diverse periodicità di trasmissione (settimanale, giornaliera, oraria) in relazione al profilo selezionato.
- Viene fornito con n° 1 anno, tariffa annuale per l'invio di report con dati e allarmi (secondo il profilo selezionato).
- Supporta le modalità wireless M-Bus S, T & C.
- Il sistema può essere facilmente gestito attraverso la piattaforma IoT Global Hub.
- Nessuna limitazione temporale: alimentazione di rete (non è necessario sostituire le batterie).
- La copertura di Smart Gateway può essere estesa tramite extenders M-Bus wireless standard 868MHz single hop.

APERTO

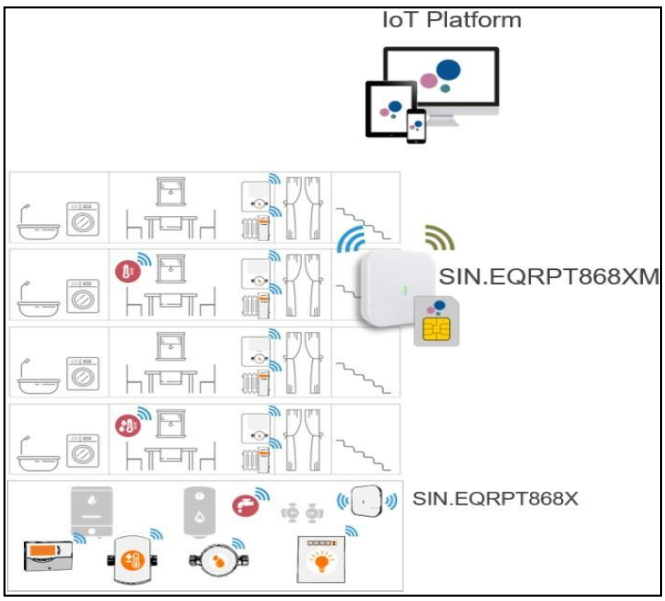
Il concentratore dati Smart Gateway consente l'acquisizione da dispositivi di produttori diversi, supportando dispositivi M-Bus wireless multimode (S, T, C) a 868 MHz e protocollo OMS. E' in grado di supportare sensori generici (temperatura, umidità, pressione, allarmi digitali…) trasformando un impianto di centralizzazione in un'applicazione IoT intelligente.

FACILE UTILIZZO

Messa in servizio e configurazione attraverso pagina web di manutenzione

Report formato CSV trasmessi e messi a disposizione periodicamente su casella di posta configurata o server FTP

Opzione applicazione utente finale (APP) per l' interrogazione di singole matricole



L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti –07/26

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	220 Vac @ 50-60Hz
Categoria installazione	Classe II
Consumo massimo	10W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Range temperatura	Operativa: -10°C a +85°C / Magazzino: -10°C a +85°C
Dimensioni	160x160x35 mm (HxLxP) – DIN
Montaggio	A muro, con viti – Palo con kit opzionale
Grado di protezione	IP 40 (EN60529)
INTERFACCIA RETE WMBUS	
Normativa di riferimento	EN13757-4 (Physical Layer), EN13757-3 (Application Layer)
Application layer supportati	Wireless M-Bus, OMS
Frequenza	868 MHz
W. M-Bus Mode	S / T / C / S+C
Modalità di riconoscimento misuratori	Basato su ricezione di dati Basato ricezione messaggio SND_IR Importazione lista contatori da file
INTERFACCIA UTENTE	
Sinapsi Global Hub	Gestione remota tramite piattaforma IoT SGH
Front Led	Led RGB: alimentazione e stato operativo LED verdi: configurazione locale della modalità Wireless M-Bus (S, T, C), livello segnale GPRS
COMUNICAZIONE	
Sim	Micro Sim (in dotazione/non rimovibile)
Modem	GPRS per Europe/Asia Dual-Band (900/1800 MHz)
Frequenza invio dati di lettura	15 minuti giornaliero settimanale mensile
Modalità di invio dati di lettura	Mail (.csv, .xls) Ftp

L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti –07/26

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