



WMC 868-169-2G P



WMC 868-169-2G W

WMC 868-169-2G

Il WMC 868-169-2G è un concentratore che raccoglie i dati da contatori e sensori intelligenti OMS 868 MHz e 169 MHz Wireless M-Bus (EN 13757-4), memorizza i dati, li invia alla piattaforma MDM Meter Data Management tramite comunicazione 2G. Il protocollo integrato controlla l'intera comunicazione dati.

- Si connette a oltre a 1000 meter e sensori
- Legge meter e sensori W-Mbus (modo N1 e T1 EN13757)
- Memorizzazione temporanea dei dati
- Registrazione eventi
- Invio dei dati su server FTP
- Comunicazione sicura end-to-end
- Aggiornamento remoto del firmware
- Alimentato da 230 Vac o 12 Vdc
- Installazione all'esterno su palo o parete

Le applicazioni comuni includono contatori intelligenti o sensori con la comunicazione 169 o 868 MHz Wireless MBUS, modalità N1 / T1.

Caratteristiche e specifiche

Alimentazione esterna 12..15 Vdc o Vac 90..240 (47..63Hz), max 7W

Lato 169

Frequenza 169,406-169,469 MHz, banda ch 12.5kHz, 6 canali, velocità di trasmissione dati RF 2,4 / 4,8 kbps
 Potenza di uscita RF + 14 / + 17 / + 20 / + 24 / + 27 dBm (max 500 mW), sensibilità (2,4 / 4,8) -119 / -115 dBm
 Protocollo incorporato: Wireless M-Bus EN13757-4 - modalità N, compact Estended Link Layer

Lato 868

Frequenza 868,95 MHz, banda del canale 100 kHz
 Velocità di trasmissione dati RF 66 kbps, potenza di uscita RF +10 dBm, sensibilità -101 dBm
 Protocollo incorporato: Wireless M-Bus EN13757-4, modalità T1

Quad-band GSM 850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS1900, GPRS / EDGE-R, Mobile Station Classe B, multi-slot Classe 12

Marchio CE, conforme alla direttiva R & TTE

Temperatura di funzionamento -10 ° C <> +55 ° C

Grado di protezione IP66

Dimensioni modello palo 140 x 260 x 60 mm

Dimensioni modello muro 180 x 150 x 60 mm

Peso: circa 1.1kg



Esempio di un sistema completo

Un insieme locale di meter 169MHz e 868MHz

- Contatori intelligenti di acqua / gas / calore
- Contatori intelligenti elettrici

Un insieme di applicazioni integrate Smart City nella rete 169 W-MBus

- Lampioni
- Stazione meteo
- Gestione dei rifiuti
- Monitoraggio ambientale
- Monitoraggio strutturale



NOME DEL PRODOTTO

WMC 868-169-2G P1

WMC 868-169-2G P2

WMC 868-169-2G W1

WMC 868-169-2G W2

CODICE DESCRIZIONE

CH130V031A

CH130V032A

CH130V033A

CH130V034A

DESCRIZIONE

Montaggio polo, 12 Vdc

Montaggio polo, 230 Vac

Montaggio muro, 12 Vdc

Montaggio muro, 230 Vac

PRODOTTI CORRELATI: WMC Concentratori, WMB Bridges, WMT Ricetrasmittitori, Moduli WMM, WMS Sensori Intelligenti

Stato attuale	Scheda tecnica	Stato del prodotto
	Informazioni preliminari	Sviluppo programmato
	Introduzione	Fase di sviluppo
	Preliminare	Prima produzione
X (apr 2016)	Aggiornato al prodotto standard	Produzione completa

INFORMATIVA

Cheonix ritiene che i dati e le informazioni contenute in questo documento siano corrette e accurate. Tuttavia, Cheonix si riserva il diritto di apportare modifiche a questo prodotto e alla scheda tecnica senza alcun preavviso. Cheonix non si assume alcuna responsabilità relativa all'utilizzo del prodotto descritto; non è trasmessa alcuna licenza dei propri diritti di brevetto, o dei diritti di terzi. Gli aggiornamenti più recenti sono reperibili sul sito web di Cheonix o contattando direttamente Cheonix. Gli utenti sono invitati a controllare regolarmente gli ultimi aggiornamenti sui prodotti e sugli strumenti. Questo prodotto non è progettato per essere utilizzato nei sistemi in cui malfunzionamenti possono ragionevolmente provocare significative lesioni personali per l'utente, o questo prodotto sia il componente critico in qualsiasi dispositivo vitale o di un sistema, o per influire sulla sua sicurezza o efficacia. I clienti che utilizzano o che vendono questi prodotti in tali applicazioni lo fanno a proprio rischio e accettano di risarcire interamente Cheonix per eventuali danni risultanti da qualsiasi uso improprio o la vendita. Tutti i marchi, i nomi e nomi dei prodotti registrati sono di proprietà esclusiva dei rispettivi proprietari.

CONTATTI

sales@cheonix.com
support@cheonix.com
www.cheonix.com

tel. +39 02 27409353

CHEONIX – an Info Solution S.p.A. division
 Via L. Cadorna, 67 - 20090 Vimodrone (MI) - Italy