

WMM Pulse-169



Il WMM Pulse-169 è un contaimpulsì radio a batteria collegato ai contatori con emettitore d'impulsì, legge il conteggio, archivia i dati in memoria e li invia tramite 169 MHz Wireless Mbus modalit  N1.

- 2 ingressi o 1 ingresso e direzione del flusso
- Montaggio a parete o su tubo e collegato al contatore tramite cavo
- Conteggio (volume, energia, ecc.)
- Memorizzazione dei dati di consumo (storici)
- Invio dei dati di consumo di trasmissione secondo il periodo impostato
- Impostazione dati: parametro K (imp/U), unit  fisica, mezzo (acqua fredda o calda), frequenza di trasmissione, scala, ecc.
- Allarme antimanomissione

Le applicazioni comuni sono:

- Automated Meter Reading di contatori con emettitori di impulsì su rete 169Mhz W-MBus
- Lettura Walk-By di contatori con emettitori di impulsì

Caratteristiche e specifiche

Durata di vita fino a 12 anni

Memorizzazione storici

Configurabili 2 ingressi come open collector o contatti reed

TX/RX 169

Frequenza 169,406 - MHz e larghezza di banda del canale 12,5 / 5/50 kHz

Numero di Canale 6

Velocit  di trasmissione dati RF 2,4 / 4,8 kbps

Potenza di uscita RF + 14 / + 17 / + 20 / + 24 / + 27 dBm (max 500 mW)

Sensibilit  (2,4 / 4,8) -119 / -115dBm

Protocol Wireless M-Bus stack EN13757-4 – N mode, compact Extended Link Layer

Marchio CE, conforme alla direttiva R & TTE

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

Grado di protezione IP66

Dimensionare 140 x 120 x 40 mm, Peso: approssimativo 0,3kg



Esempio di un sistema completo

Un insieme di contatori con emettitore di impulsi

- Contatore dell'acqua
- Contatore d'acqua con valvola
- Contatori di calore
- Submeters elettrici
- Modulo di riscaldamento

I meter possono essere letti con AMR o metodo Walk-by



Walk-by reading



NOME DEL PRODOTTO

WMM Pulse-169

CODICE PRODOTTO

CH110V021A

DESCRIZIONE

Contaimpuls radio 169MHz a batteria

PRODOTTI CORRELATI

WMM Pulse-3G, WMT Ricetrasmittente, WMC Concentrator e 868/169 , WMB Bridges, WMM Modulo, WMS Sensori intelligenti, WMEM Electric Energy Meter

Stato del prodotto

Stato attuale	Stato della scheda tecnica	Stato del prodotto
	Informazioni preliminari	Sviluppo programmato
	Introduzione	Fase di sviluppo
	Preliminare	Prima produzione
X (ott 2015)	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 marchi e nomi dei prodotti registrati sono di proprietà esclusiva dei rispettivi proprietari.

CONTATTO

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