



Serie EW535M57

IzarCenter

Master M-Bus e componenti del sistema

CAMPO DI APPLICAZIONE

I componenti del sistema M-Bus Serie EW535M57 consentono la registrazione e la lettura a distanza dei contatori abilitati M-Bus, ad es. i contatori di calore a ultrasuoni Serie EW773 di Honeywell Home. Il sistema M-Bus serve a collegare diversi contatori, generalmente contatori di calore e contatori d'acqua abilitati M-Bus - ma anche contatori di gas o elettricità - a un master M-Bus centrale. I valori registrati dal contatore vengono memorizzati nel master e possono essere letti direttamente collegando un PC o a distanza, ad es. mediante linea telefonica o convertitore LAN. Molti dei contatori non abilitati M-Bus possono essere collegati al sistema M-Bus tramite un convertitore.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Master M-Bus e convertitore di livello in un unico dispositivo
- IzarCenter può essere utilizzato anche come ripetitore (amplificatore) M-Bus
- 60, 120 o 250 dispositivi M-Bus al massimo
- Memoria flash di 256 MB (500,000 letture circa)
- Orologio in tempo reale con data e ora, deviazione max di +/-2 minuti all'anno, batteria da 5 anni di durata senza alimentatore esterno
- Lettura automatica programmabile del contatore
- Elenco per 1,000 dispositivi
- Software Windows® per una facile configurazione sul posto o remota (PC e IZAR CENTER nella stessa rete)

DATI TECNICI

| Specifiche | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di protezione: | IP20 |
| Velocità di trasmissione M-Bus: | 300, 600, 1200, 2400, 4800 e 9600 baud, rilevamento automatico della velocità di trasmissione |
| Alimentazione: | 110 - 230 V CA, 50 - 60 Hz |
| Interfaccia: | Interfaccia PC/modem RS232 Uscita M-Bus Ingresso ripetitore M-Bus USB, Ethernet LAN |



TRASPORTO E STOCCAGGIO

Conservare i componenti nell'imballo originale e rimuoverli dall'imballo solo subito prima dell'uso.

Durante il trasporto e lo stoccaggio, rispettare i seguenti requisiti:

| Parametro | Valore |
|--------------------------------|---------------------------|
| Ambiente: | Pulito e privo di polvere |
| Temperatura ambiente min: | -20 °C |
| Temperatura ambiente max: | 70 °C |
| Umidità relativa ambiente min: | 10 % * |
| Umidità relativa ambiente max: | 90 % * |

* senza condensa

LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE

Esempio di Installazione

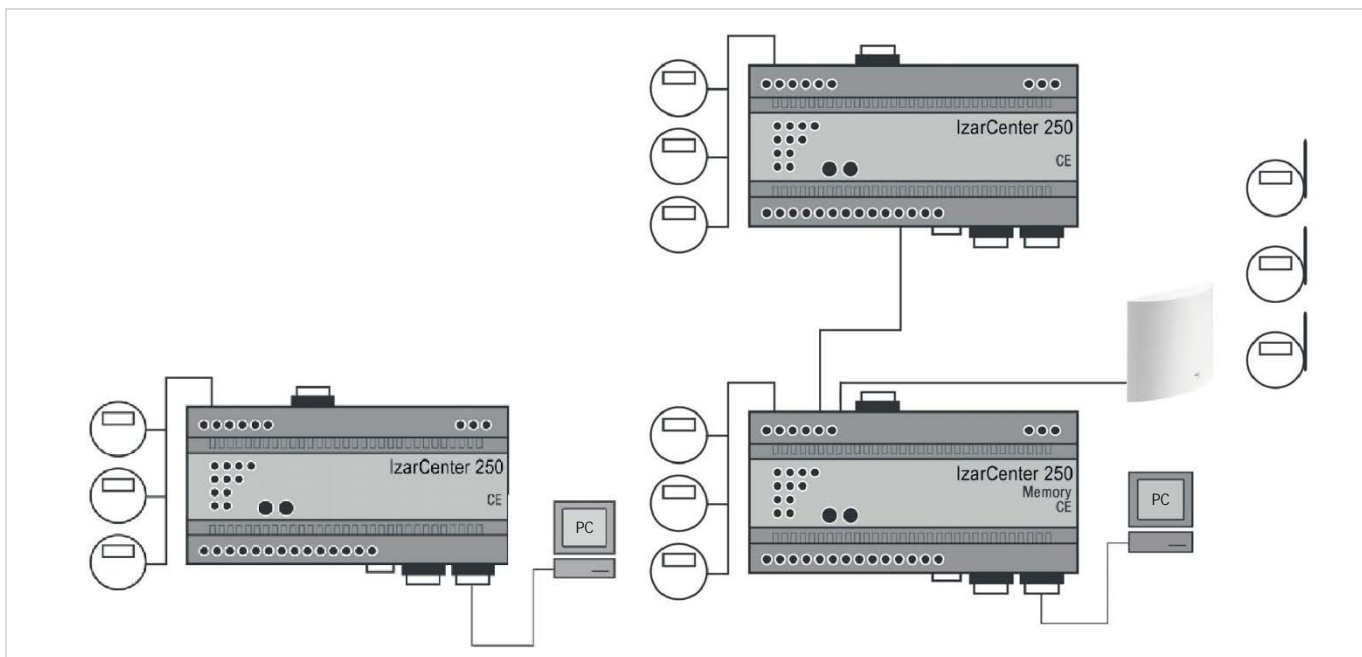


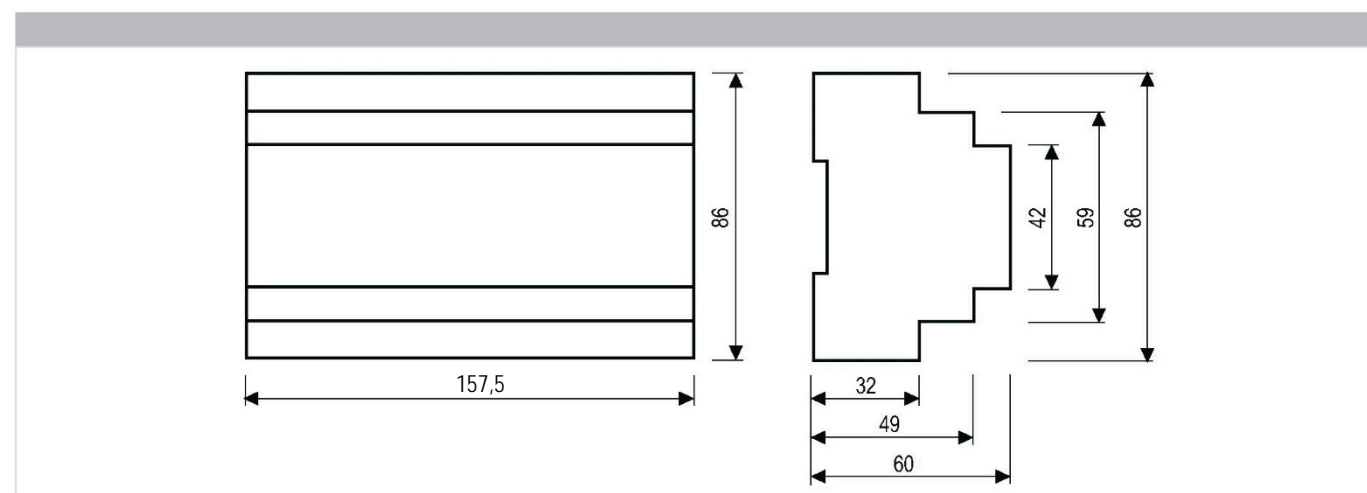
Fig. 1

Fig. 2

Fig. 1 IzarCenter 250 (EW535M5780) come master M-Bus singolo con collegamento diretto al contatore con modulo M-Bus

Fig. 2 IzarCenter 250 come master M-Bus (EW535M5783) più IzarCenter 250 (EW535M5780) come ripetitore M-Bus più ricevitore RF separato con interfaccia M-Bus (EW535M0131) collegato al contatore EW773 con modulo RF

DIMENSIONI



Nota: Tutte le dimensioni sono in mm.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Le seguenti tabelle contengono tutte le informazioni necessarie per ordinare gli articoli desiderati. Quando si effettua un ordine, indicare sempre il tipo, il numero d'ordine o il codice dell'articolo.

Opzioni

| Numero d'ordine: | Articolo: | Descrizione: | Codice EAN: |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EW535M5777 | IzarCenter 60 | Convertitore di livello/ripetitore M-Bus per 60 dispositivi M-Bus max. | 4029289062031 |
| EW535M5781 | IzarCenter 60 Memory | Convertitore di livello/ripetitore M-Bus per 60 dispositivi M-Bus max, MASTER M-BUS 256 MB | 4029289062048 |
| EW535M5782 | IzarCenter 120 Memory | Convertitore di livello/ripetitore M-Bus per 120 dispositivi M-Bus max, MASTER M-BUS 256 MB | 4029289062062 |
| EW535M5780 | IzarCenter 250 | Convertitore di livello/ripetitore M-Bus per 250 dispositivi M-Bus max. | 4029289062079 |
| EW535M5783 | IzarCenter 250 Memory | Convertitore di livello/ripetitore M-Bus per 250 dispositivi M-Bus max, MASTER M-BUS 256 MB | 4029289062086 |

Prodotti associati

| | Numero d'ordine: | Descrizione: | Codice EAN: |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|  | EW535M0056 | Impulso per convertitore M-Bus, 2 ingressi impulsi | 4029289054494 |
|  | EW535M0131 | Ricevitore RF con interfaccia M-Bus | 4029289068019 |

Per maggiori informazioni

homecomfort.resideo.com/europe



Resideo Srl
Via Philips 12
20900 - MONZA
ITALIA
Tel. +39 0399300594

Prodotto a nome e per conto di Pittway Sàrl,
La Piece 4, 1180 Rolle, Svizzera dal rappresentante
autorizzato Ademco 1 GmbH

IT1E-2606GE25 R0619

Documento soggetto a modifiche

© 2019 Resideo Technologies, Inc.

Il marchio commerciale Honeywell Home è utilizzato
dietro licenza da Honeywell International Inc.

Honeywell Home