



## Concentratore di impianto MaggiorDOMO®

# XCM-GZE-100

### Applicazioni

Per il residenziale

- Gestisce tutta la rete di un impianto MaggiorDomo®
- Connessione locale o remoto al sistema tramite Ethernet
- Software gratuito, MD Manager, per gestione impianto.
- Comando ON/OFF per singola utenza

Il concentratore di impianto **XCM-GZE-100** grazie alla dorsale dell'edificio formata dai ripetitori di scala, XCM-RSW-100, comunica con i dispositivi installati negli appartamenti (crono, attuatori, ecc.). Il concentratore **memorizza** internamente i dati relativi al funzionamento dell'impianto rendendoli disponibili per la visualizzazione in caso di richiesta. Dotato di porta Ethernet, permette la **connessione** in modo locale o remoto al sistema (via lan se disponibile o modem ed opportuna sim) tramite un pc windows ove installato l'applicativo MD Manager, software gratuito ad uso amministratore/manutentore, che permette di visualizzare/configurare l'impianto, di effettuare il download dei dati e di verificare il corretto funzionamento in tempo reale di ciascun singolo dispositivo. Tramite modulo aggiuntivo collegato alla porta **RS485 ModBUS** del concentratore è possibile comandare in modo on/off le pompe di circuito (fino a 4 circuiti) e la caldaia secondo orari ed effettiva richiesta delle utenze, potendo associare queste ultime alla pompa di appartenenza.

### Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di Protezione:</b> IP40 <b>Temperatura Operativa:</b> -15 ÷ +60 °C
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 160 x 80 x 40 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> A muro con piastrina in dotazione <b>Materiale:</b> Blend PC/ABS autoestinguente UL94-V0
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 100 ÷ 240 VAC (50-60 Hz) <b>Tipologia Connettori:</b> Spina europea 2 poli, CEE 7/16
Funzione datalogger	<b>Tipo di Memoria:</b> Backup su SD CARD interna dei dati vitali, gestione dati su RAM tamponata. <b>Capacità Registrazione Dati:</b> > 2 anni
Interfaccia rs485	<b>Protocolli Supportati:</b> Master ModBUS RTU con 32 slave <b>Tipologia Connettori:</b> RJ12 (6P6C)
Interfaccia ethernet	<b>Protocolli Supportati:</b> 10/100 Base-T <b>Tipologia Connettori:</b> RJ45
Sezione radio	<b>Protocolli Supportati:</b> IEEE 802.15.4 ZigBee Pro® <b>Frequenza di Trasmissione:</b> 2.4 GHz <b>Potenza di Uscita:</b> +3 dBm <b>Sensibilità:</b> -104 dBm <b>Tipo di Antenna:</b> SMA femmina
Funzionalita'	<b>Indicatore Segnale Radio:</b> Integrato (LinkQuality) <b>Regolazione Potenza di Uscita:</b> Da remoto <b>Aggiornamento Firmware:</b> Via radio
Funzioni integrate	<b>Servizi:</b> Connessione remota e locale con l'impianto tramite software dedicato, funzione di coordinatore di rete wireless.