kerberos



XCM-GZE-100

Applicazioni

Per il residenziale

Per la comunità

Concentratore di impianto MaggiorDOMO®

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