

CENTRALE CABLATA/WIRELESS SERIE G2 FINO A 104 INGRESSI TELEGESTIBILE TELEASSISTIBILE E TELEINTERROGABILE MOD. ETR100M

DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
<p>Centrale cablata/wireless serie G2 fino a 104 ingressi telegestibile teleassistibile e teleinterrogabile marca EL.MO. mod ETR100M</p> <p>L'ETR100M fa parte della famiglia di centrali serie G2 che rappresenta un'innovazione nella gestione integrata di applicazioni in ambito della sicurezza per il settore bancario, postale, industriale, domestico e commerciale. E' possibile integrare molteplici funzioni di gestione e interoperare in diversi ambiti. La serie G2 si caratterizza per la possibilità di ricevere e gestire sia segnali analogici sia digitali provenienti dai sensori e la capacità di inviare output agli attuatori presenti. In aggiunta è possibile implementare ulteriori controlli di tipo sistemico già presenti o installabili nell'edificio oltre alla gestione del sistema antintrusione.</p> <p>Fondamentale è quindi la capacità connettiva di questa serie di centrali che grazie ai bus seriali su RS232, RS485, USB, ethernet, linea telefonica, GSM fonia e dati e grazie alla possibilità di gestire molteplici protocolli, si integra perfettamente in sistemi a ogni livello, postali, bancari, domotici e industriali. L'interfacciabilità con i sistemi Konnex, la gestione integrata per i controlli degli accessi, per uscite di sicurezza e controllo varchi anche di tipo sensibile con specifiche politiche di accesso, le personalizzazioni e le opzioni di telecontrollo, completano le peculiarità della serie G2. ETR100M, grazie al modulo LAN opzionale ELAN100, è integrabile nel sistema di gestione, centralizzazione e supervisione degli impianti e-Connect.</p> <p>ETR100M è certificata IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2 classe ambientale II ed EN50131-6.</p> <p>La centrale ha le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centrale a 8 ingressi su scheda base doppiamente bilanciati / NC espandibili fino a 104 con concentratori serie RIVER opzionali e anche via radio con modulo HALLEY e concentratori RIVERRF opzionali. - Grazie al modulo HALLEY opzionale la centrale è capace di ricevere le segnalazioni provenienti da telecomandi e sensori e comandare sirene ed attuatori via radio. - Uscite a relè in centrale per allarme intrusione e allarme manomissione. - 8 uscite elettroniche, espandibili fino a 104 liberamente programmabili con ETRREL opzionale. - 1 linea RS485 per Concentratori e organi di comando + 1 linea seriale RS485 con ETR100/485 - 1 Linea seriale RS232 per programmazione da PC (richiede il cavo CP8/SER2 opzionale). - Centralizzazione secondo CEI 79-5 e 79-6 disponibile su RS232, su RS485 con modulo opzionale ETR100/485 o su LAN con modulo opzionale ELAN100. - Gestione fino a 16 organi di comando mod. NIRVA, TATTILO, TATTILOPLUS, ANIMA e MIDAS, organi di comando da incasso mod. ETR-ZENITH e IZENITH, inseritori su bus seriale mod. I8 e moduli ETR-VARCO. - Gestione di concentratori RIVERFASTPLUS con ingressi per sensori inerziali e tapparelle, RIVERPLUS con ingressi a triplo bilanciamento e RIVERRF. - Collegamento fino a 4 inseritori mod. I66 o I7 per singola tastiera NIRVA secondo CEI 79-2 e un solo inseritore I66 secondo EN50131-1. - 32 MFT (Multi Function Timer) per gestione ottimizzata e programmata di uscite elettroniche. - Gestione fino a 8 alimentatori addizionali remotabili su bus seriale RS485 mod. C10RS e AL3RS. - Connessione miniUSB per programmazione, aggiornamento e gestione da PC. - Gestione multiarea, 8 aree suddivise ciascuna in 4 settori per un totale di 32 gruppi di sensori. - 128 codici utenti ognuno di 6 cifre e/o inseritore di prossimità o telecomando radio. - Gestione chiavi elettroniche di prossimità M4 con 72 milioni di miliardi di combinazioni. 		

- La centrale incorpora un combinatore telefonico digitale con la possibilità di memorizzare fino a 24 numeri telefonici per invio messaggi in fonia ed SMS e 2 numeri per allarmi digitali, inoltre supporta molteplici protocolli per la trasmissione digitale come CEI 79-5, 79-6 (CEI-ABI) livello 2 di protezione dati (crittografia, autenticazione e riconoscimento degli interlocutori) e i protocolli Fast e Slow Format e ADEMCO ID-CONTACT.
- TELEASSISTENZA: grazie al modem integrato V22bis via PSTN a 2400bps integrato, via GSM a 9600bps con apposito modulo ETRGSM opzionale; inoltre è possibile memorizzare 4 numeri per la gestione di un singolo operatore da più postazioni o per la gestione di più operatori sulla stessa centrale. La modalità di accesso da remoto è conforme alla norma EN50131 anche con doppia password di accesso.
- TELEINTERROGAZIONE: grazie al combinatore telefonico digitale integrato è possibile effettuare funzioni di tele interrogazioni trasmissioni in fonia con scheda ETRVOICE opzionale con circa 1,30 minuti di messaggi pre-programmati e circa 3,30 minuti liberamente programmabili e suddivisibili in più messaggi.
- Modulo opzionale ETRGSM Dual Band con funzionalità di telecomando, teleinterrogazione via SMS, ed invio eventi via SMS comprensivi di dettagli autocomposti, capacità di invio fino a 16000 SMS.
- TELEALLARMI : è possibile inviare allarmi anche ad istituti di vigilanza grazie al combinatore telefonico digitale integrato.
- Modulo Plug-in opzionale ELAN100 per connessioni a reti Ethernet – TCP/IP.
- Funzionalità di controllo varchi con ETRVARCO opzionale, con applicazioni di tipo software e di tipo hardware con comando apri porta tramite lettura di tessere di prossimità.
- Possibilità di integrazione con modulo ETRDOMEB opzionale per collegamento e comando di sistemi di videosorveglianza tipo speed dome.
- Programmazione parziale da tastiera e completa da PC in connessione diretta e/o remota con BrowserOne e modulo software corrispondente.
- Funzionalità di giro ronda con definizione del percorso anche ad impianto inserito.
- Connessione con sistemi BUS KNX tramite l'interfaccia opzionale ETREIB.
- Funzionalità di controllo accessi evoluti con tessere RF basati su controllers ICON100AVR.
- La centrale include la funzione di avviso di promemoria per la verifica impianto: test periodico degli ingressi, delle uscite e del combinatore.
- Funzione di autoapprendimento delle periferiche (tastiere e concentratori) dopo un reset totale.
- Controllabile da software videografici come Global Management, CP100/MAP.PRO, SoftHistory e BROWSERPLAY.
- Ultimi 1000 eventi memorizzati.
- Programmatore settimanale / annuale con 24 programmi e gestione festività e ora solare/legale; Gestione straordinario anche su protocollo CEI 79-5, 79-6 (CEI-ABI).
- Funzionalità specifiche per la gestione di ipermercati e GDO, tramite apposita chiave hardware opzionale CH2/GDO è possibile accedere a specifiche funzioni antintrusione quali ad esempio lettura storico centrale, inserimento/disinserimento impianto, esclusione/inclusione ingressi, modifica codici utente, blocco configurazione centrale.
- Compatibile per la connessione e integrazione a ogni livello, postale, bancario, domotico e industriale.
- Corrente erogabile: 1,2 A Grado 2 (max. 2A)
- Alimentazione da rete 230Vac 50Hz.
- Massima batteria allocabile: standard 12V 7Ah, max 17Ah
- Grado di protezione IP3X.
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C.
- Dimensioni e peso: L 316 x H 305 x P 143mm; 4,8 Kg
- Livello di prestazione secondo CEI79-2: I° Livello con la sola centrale, II° Livello con kit antistrappo in dotazione, III° Livello con kit di protezione ETRKIT3L (opzionale)
- Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2 classe ambientale II ed EN50131-6

Quantità: