

Serie Mec



Centrali antincendio convenzionali e convenzionali/analogico indirizzate

La centrale MEC ha nella duplice modalità di funzionamento convenzionale e convenzionale/analogico indirizzata, il suo punto qualificante.

La versione convenzionale/analogica, con la sigla MEC44, è estremamente modulare e flessibile ed è in grado di raggiungere un numero molto elevato di sensori gestibili: 12 zone più 1 loop analogico indirizzato oppure fino ad un massimo di 44 zone convenzionali.

Tutta la serie MEC mette a disposizione un vasta serie di interfacce per consentire la connessione di molteplici tipologie di apparati in ingresso ed in uscita.

Tutte le funzioni delle centrali MEC sono gestibili tramite una interfaccia user friendly su un display grafico, su tastiera e led di segnalazione.

Le centrali serie MEC interagiscono con il sistema tramite tastiere remote su BUS RS485, connessione USB per programmazione tramite PC e possono formare una rete di centrali (master-slave) in collegamento via RS485.

Le centrali serie MEC sono implementabili tramite una serie di componenti aggiuntive particolarmente performanti per consentire connessioni a reti Ethernet, comunicazioni GSM e gestione di sistemi di spegnimento.

Caratteristiche tecniche serie MEC

- Fino a 4 zone espandibili fino a 40 zone convenzionali con 5 schede di espansione MEXP10 (opzionale).
- 4 linee punti di chiamata espandibili a 40
- 1 uscita a relè per guasto, pre-allarme e 2 uscite relè ausiliario
- 1 uscita allarme supervisionato
- Display grafico per una semplice gestione della centrale
- Modulo di spegnimento opzionale (EN-12094-1:2004)
- Interfaccia USB per una facile configurazione tramite browser
- Modulo Ethernet opzionale
- Modulo GSM opzionale
- Consente l'alloggiamento all'interno di 2 batterie 12Vcc 7Ah
- Alimentatore interno, da 2A espandibile a 4A
- Dimensioni: 322 x 306 x 80 mm



ANTINTRUSIONE › ANTINCENDIO › TVCC
CONTROLLO ACCESSI › ANTITACCHEGGIO



Tabella specifiche tecniche

Modello	MEC44	MEC4	MEC2
Specifiche tecniche			
Zone	4 zone	4 zone	2 zone
Espandibilità	fino a 40 zone convenzionali con 5 schede di espansione MEXP10	-	-
Scheda di espansione loop	1 MIEXP254 (opzionale) per configurazione mista *	-	-
Linee punti di chiamata	4 linee	4 linee	2 linee
Uscite relè	1 uscita a relè per guasto, pre-allarme e 2 uscite relè ausiliario	1 uscita a relè per guasto	1 uscita a relè per guasto
Uscite supervisionate	1 uscita allarme supervisionata	1 uscita allarme supervisionata	1 uscita allarme supervisionata
Display	Display grafico per una semplice gestione della centrale	Display grafico per una semplice gestione della centrale	Display grafico per una semplice gestione della centrale
Modulo di spegnimento	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Orologio	Orologio interno con batteria	Orologio interno con batteria	Orologio interno con batteria
Interfacce e network			
USB	1 porta USB per configurazione tramite browser	1 porta USB per configurazione tramite browser	1 porta USB per configurazione tramite browser
Ethernet	Modulo Ethernet opzionale	Modulo Ethernet opzionale	Modulo Ethernet opzionale
GSM	Modulo GSM opzionale	Modulo GSM opzionale	Modulo GSM opzionale
Generali			
Batterie	2 batterie 12Vcc 7Ah	2 batterie 12Vcc 7Ah	2 batterie 12Vcc 7Ah
Alimentazione	230Vac (secondo alimentatore opzionale)	230Vac (secondo alimentatore opzionale)	230Vac (secondo alimentatore opzionale)
Conformità	EN54 In fase di certificazione CPD	EN54 In fase di certificazione CPD	EN54 In fase di certificazione CPD
Conformità mod. spegnimento	In fase di certificazione	In fase di certificazione	In fase di certificazione

* L'utilizzo della scheda di espansione MIEXP254 limita l'utilizzo della scheda di espansione a max. 1 MEXP10

Accessori e moduli

MIEXP254

- Scheda di espansione loop AS per centrali serie MEC inseribile all'interno della centrale che consente di collegare fino a 254 dispositivi su loop per scheda

MEXP10

- Scheda di espansione indirizzabile (RS485) alloggiabile all'interno della centrale convenzionale MEC44
- 8 zone ingresso a linea bilanciata ad assorbimento di corrente
- 8 uscite relative alla zona di tipo open collector
- Connessione via bus 4 fili RS485

Modulo GSM MDGSME

- Modulo Quad-band GSM/GPRS con antenna

PSM2SWC

- Alimentatore da 2A

MEXTING

- Modulo di spegnimento ad 1 zona per centrali serie MEC
- 1 ingresso bilanciato per pulsante di comando
- 1 uscita supervisionata
- 1 uscita supervisionata per attivazione dei dispositivi di allarme
- 1 uscita supervisionata "condizione di rilascio"
- 1 uscita "guasto generale"
- Led per segnalazione stato modulo
- Conforme UNI EN 12094-1:2004

Modulo Ethernet MDLAN

- Modulo che fornisce una connessione Ethernet 10/100
- Consente la configurazione via TCP/IP ed il controllo delle centrali da remoto
- Connessione via bus 4 fili RS485

