



# MEC44PLUS

Centrale antincendio serie MEC  
convenzionale / analogico indirizzata a  
4 zone convenzionali + 2 loop



### Espansione ibrida:

4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati

1 zona aggiuntiva per pulsanti ad assorbimento con resistenza di bilanciamento da 4K7 Ohm.

Predisposizione per la connessione dei seguenti moduli opzionali:  
scheda di spegnimento MEXTING, modulo GSM MDGSME, scheda a relè MEREL24, modulo LAN FXLAN2

Interfaccia utente con display grafico retroilluminato multicolore, tastiera e LED di segnalazione.

Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) UNI EN 54-2, UNI EN 54-4, UNI EN 54-21 (con modulo GSM mod. MDGSME), UNI EN 12094-1 (con modulo di spegnimento mod. MEXTING).

Modello	MEC44PLUS
Zone convenzionali	4 zone convenzionali configurabili come: Ingresso per sensori convenzionali ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K7 Ohm Uscita open collector Ingresso con pull-up per collegamento ad un dispositivo con uscita open-collector. Ingresso bilanciato Ingresso 4 - 20mA
Configurazione ibrida	4 zone convenzionali + 2 loop analogico-indirizzati IE2 (con schede loop 52101)
Zona pulsanti	1 zona per pulsanti ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K7 Ohm
Uscite	1 uscita supervisionata bilanciata per allarme protetta da PTC, 1 uscita RELE' NA/C/NC per segnalazione guasto, 1 uscita RELE' NA/C/NC per segnalazione Preallarme, 2 uscite RELE' NA/C/NC configurabili, 1 uscita 24Vcc per utenze, protetta da PTC, 1 uscita 24Vcc per utenze resettabile protetta da PTC
Indirizzi sul loop AS	Fino a 254 per loop
USB	1 connettore USB
Connettori per moduli opzionali	Modulo GSM MDGSME per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale Scheda a 4 uscite relè programmabili MEREL24 Scheda LAN FXLAN2 per una connessione Ethernet Modulo di spegnimento ad 1 zona MEXTING Modulo loop IE2 mod. 52101 (max 2)
Interfaccia utente	Display grafico retroilluminato multicolore, tastiera e LED di segnalazione.
Memoria eventi	Storico 2000 eventi
Funzioni	Cambio colore retroilluminazione display automatico in base allo stato della centrale. Evacuazione Tactitazione avvisatori acustici Ripristino centrale Modalità giorno /notte Esclusione zone, dispositivi e moduli Test funzionale su centrale, ingressi ed uscite Impostazione e personalizzazione fasce orarie Spegnimento con modulo MEXTING (opzionale) Connessione su reti LAN con modulo FXLAN2 (opzionale) Invio messaggi SMS con modulo MDGSME (opzionale)
Grado di protezione	IP30
Alimentatore	DC29V / 3,45 A Max (in dotazione)
Batterie	Batterie alloggiabili internamente 2x12V/26Ah (opzionali). Sistema di alimentazione con controllo carica batteria e scompenso carica. Controllo temperatura batterie opzionali interne NTC1 e NTC2
Condizioni operative	-5°/+40° 93% UR
Dimensioni/peso	L500 x H450 x P200mm, 6Kg
Assorbimento	80 mA a riposo
Alimentazione	230Vca
Certificazioni	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) UNI EN 54-2, UNI EN 54-4, UNI EN 54-21 (con modulo GSM MDGSME), UNI EN 12094-1 (con modulo di spegnimento MEXTING)