



**Linea  
Antincendio**

**IESS**  
SECURITY PARTNER

# MEC44

**Centrale antincendio serie MEC  
convenzionale / analogico indirizzata a 4 zone  
convenzionali espandibili a 12 + 1 loop  
analogico-indirizzato**



**EN54-13**

Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 +  
1 x loop analogico-indirizzato

Connessione a Metronet possibile dalla versione 5.x mediante i moduli  
MDLANF, MD4GEF o MDGSMEF

Modello	MEC44
Zone convenzionali	4 zone convenzionali configurabili come: Ingresso per sensori convenzionali ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K $\Omega$ Uscita open collector Ingresso con pull-up per collegamento ad un dispositivo con uscita open-collector. Ingresso bilanciato Ingresso 4 - 20mA
Espansione convenzionale	Espansione a 12 zone utilizzando la scheda opzionale MEXP10
Configurazione ibrida	4 zone convenzionali espandibili a 12 (con scheda MEXP10) + 1 loop analogico-indirizzato IE2 (con scheda loop 52101)
Zona pulsanti	1 zona per pulsanti ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K $\Omega$
Uscite	1 uscita supervisionata bilanciata per allarme protetta da PTC, 1 uscita relè NA/C/NC per segnalazione guasto, 1 uscita relè NA/C/NC per segnalazione Preallarme, 2 uscite relè NA/C/NC configurabili, 1 uscita 24Vcc per utenze, protetta da PTC, 1 uscita 24Vcc per utenze resettabile protetta da PTC
Indirizzi sul loop IE	Fino a 254
USB	1 connettore USB
Connettori per moduli opzionali	Modulo GSM MDGSMEF per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma METRONET MD4GEF per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma METRONET e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLANF) Scheda a 4 uscite relè programmabili MEREL24 Scheda LAN MDLANF per una connessione Ethernet Modulo di spegnimento ad 1 zona MEXTING Modulo loop IE2 mod. 52101 (max 1)
Interfaccia utente	Display grafico retroilluminato multicolore, tastiera e LED di segnalazione.
Memoria eventi	Storico 2000 eventi Cambio colore retroilluminazione display automatico in base allo stato della centrale. Evacuazione Tacetazione avvisatori acustici Ripristino centrale Modalità giorno /notte Esclusione zone, dispositivi e moduli Test funzionale su centrale, ingressi ed uscite Impostazione e personalizzazione fasce orarie Combinatore digitale con protocolli ContactID e Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007)
Funzioni	
Grado di protezione	IP30
Alimentatore	DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)
Batterie	Batterie alloggiabili internamente 2 x 12V/18Ah (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	L390 x H390 x P99 mm, 6Kg
Assorbimento	80 mA a riposo
Alimentazione	230Vac
Certificazioni	Certificazione CPR 305/2011, EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con modulo 4G MD4GEF opzionale e modulo LAN MDLANF opzionale) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale MEXTING)



**IESS srl**

35011 - Via Pontarola, 64/a  
Campodarsego (PD) - Italia

Cap. Soc. 50.000 €

P.IVA e C.F. IT01738580289  
REA 178843-PD

Tel. 049.9202312

info@iessonline.com  
www.iessonline.com