

CENTRALE INCENDIO CONVENZIONALE – AM12-24

DESCRIZIONE

La **AM12-24** è una centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale sviluppata in conformità alle normative EN54-2 e 4.

La centrale dispone di 12 linee di rivelazione ampliabili, con scheda d'espansione, a 24 e può disporre inoltre di scheda opzionale a 8 uscite relè ed 8 a collettore aperto, attivabili per mezzo di equazioni di controllo (CBE).

Questa dispone inoltre di display LCD retroilluminato grafico a 8 righe per 20 colonne (128 x 64 punti).

La centrale permette la realizzazione d'impianti di rivelazione di tipo convenzionale con caratteristiche così avanzate da avvicinarsi ad alcune caratteristiche tipiche dei sistemi indirizzati. Questa è compatibile con tutti i rivelatori convenzionali della **NOTIFIER Italia**.

PANNELLO FRONTALE

Il pannello frontale è dotato di un display LCD retroilluminato grafico a 8 righe per 20 colonne e da una tastiera a membrana con tasti funzione, tasti con comandi specifici quali: evacuazione, azzeramento ritardi, tacitazione buzzer, tacitazione sirene e reset e tasti multifunzione con frecce per la programmazione completa in campo della centrale.

AM12-24 è costituita da un involucro in materiale plastico autoestinguente, resistente agli urti, adatto all'installazione a parete.

ALIMENTAZIONE

L'alimentatore conforme alle norme EN54-4 è in grado di erogare una corrente massima di 2,4A, di cui 1A per la ricarica degli accumulatori, mentre la restante resta a disposizione della centrale e dei carichi esterni a questa.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Software operatore con due lingue (italiano ed inglese)
- 12 linee di rivelazione espandibili a 24 con scheda d'espansione
- Possibilità di collegare sino a 30 rivelatori per linea
- Scheda opzionale ad 8 uscite relè ed 8 a collettore aperto
- Uscite a relè per allarme e guasto generale ed uscita sirena controllata
- 4 ingressi digitali
- Archivio storico di 500 eventi in memoria non volatile
- 3 livelli di password (operatore, manutenzione e configurazione)
- Scritte programmabili per descrizione zona, uscita ed impianto a 16 caratteri
- Temporizzazioni programmabili sino a 600 secondi
- Inibizione del comando di tacitazione sino a 255 secondi
- Equazioni di controllo CBE per attivazione operatori logici (And, Or, Del, ecc.)
- Orologio
- Tastiera con tasti multifunzione e per comandi specifici
- Programma opzionale di download-upload su PC per programmazione della centrale.

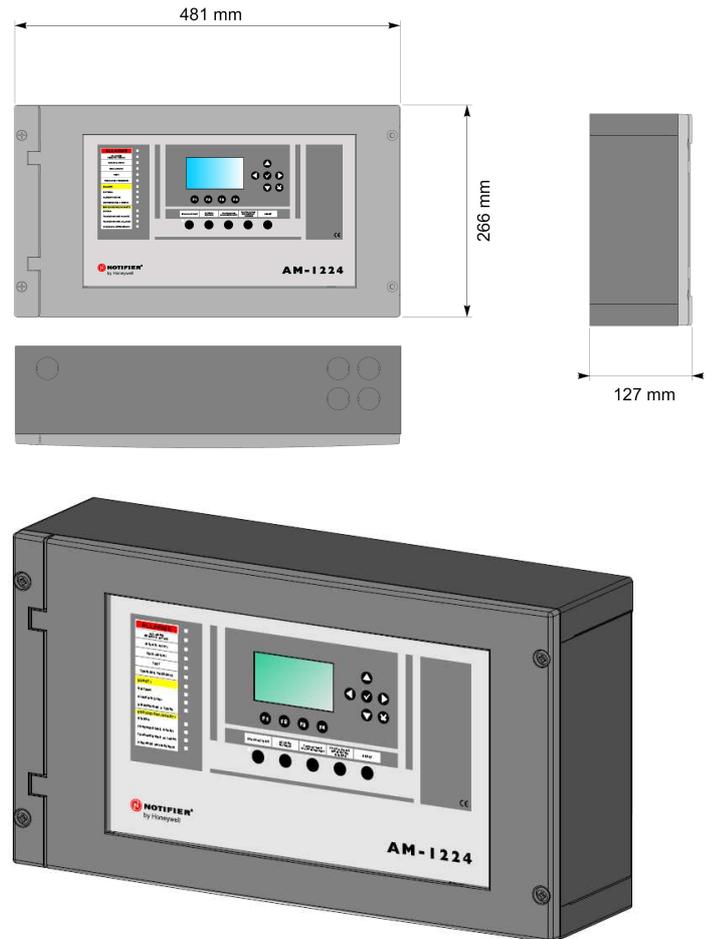
SPECIFICHE ELETTRICHE

- Tensione Rete: 230Vac +10% -15%
- Frequenza Rete: 50/60Hz
- Assorbimento Rete: 0,45Aac
- Batterie 2x12V 17Ah (non fornite)
- Ricarica Batterie: 27V6dc 1Acc ~100mVppmax compensazione in temperatura
- Alimentatore Principale: 27,6Vcc 1,4Acc ~100mVppmax
- Assorbimento a Riposo: 180mA cc (Tipico) da batterie in assenza rete con 12 linee terminate senza carichi esterni e display spento
- Assorbimento in Allarme: 320 mAcc (MAX)
- Alimentazione x Utente: 27,6Vcc +2% -10% 1Acc ~300mVppmax Uscita Utente + Uscita Sirena
- Soglia di Batteria esaurita: 21,5V5dc misurata sulla serie delle batterie
- Soglia di Scompenso ricarica: 3,4Vcc differenza in tensione tra le due batterie
- Soglia di Sgancio Batterie: 20Vdc misurata sulla serie delle batterie
- Contatto di allarme generale: 2A 30Vcc selezionabile N.A. o N.C.
- Contatto di guasto generale: 2A 30Vcc selezionabile N.A. o N.C.
- Soglie di intervento L.C. Sirena: cc 30K riposo 65K μ p bilanciamento a 47K ohm (riferito a 24Vcc) Max. 1A

SPECIFICHE MECCANICHE

- Dimensioni: (in mm) 482 (L) x 266(H) x 111(P)
- Grado di protezione: IP30

DIMENSIONI



SOFTWARE

Il software, compatibile con il sistema operativo windows XP e Vista, permette la programmazione della centrale tramite la porta RS 232 disponibile. Questo permette la configurazione del sistema, delle linee, delle uscite e delle zone come pure la cancellazione della stessa.

SCHEDE OPZIONALI

NOME	DESCRIZIONE
SK12Z-AM	Scheda di espansione da 12 linee
SK8/8AM	Scheda a 8 relè e a 8 O.C



Notifier Italia S.r.l.
Via Achille Grandi 22
20097 San Donato
Milanese (MI)
Italia

Tel.: +39 02 51 89 71
Fax: +39 02 51 89 730
E-Mail: notifier.milano@notifier.it
www.notifier.it