

DATASHEET

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA

MX5101 V

Le Centrali della serie MxPro 5 sono fornite con una scheda driver a loop singolo, 2 circuiti sirena, 20 LED di zona programmabili con etichette e 25 LED di segnalazione.

Presenta 4 tasti funzione programmabili con LED di indicazione per la conferma dell'operazione.

Il pannello di controllo è costituito da una scheda a doppio microprocessore di ultima generazione, combinata con display LCD grafico ad alta risoluzione e contrasto elevato, e tastiera tattile che garantiscono una modalità di programmazione semplice, sia per il programmatore/installatore che per l'utente finale.

La possibilità di una efficiente programmazione causa-effetto accoppiata con la suddivisione in zone dinamica ed una diagnostica a 360°, sono tutte proprietà che rendono il pannello adatto per una vasta gamma di applicazioni a strutture differenti, dal piccolo al grande complesso.

Programmi software basati su Windows permettono di utilizzare a pieno tutte le funzioni della serie MxPro: il pacchetto incorpora un numero di diversi programmi che includono la configurazione, la manutenzione, ed una serie di strumenti virtuali, per consentire l'utilizzo di ogni funzione del pannello garantendo al sistema la massima flessibilità.



La semplice aggiunta di una scheda di rete consente al pannello di comunicare con qualsiasi altra centrale di rivelazione incendio MxPro 5, pannelli remoti o periferiche di rete. Il network funziona come un vero sistema peer-to-peer e può essere configurato in formato radiale o ad anello.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 20 zone LED programmabili/25 LED di segnalazione.
- Protocollo Argus VEGA.
- Interfaccia grafica LCD avanzata fino a 200 zone di rivelazione conforme EN 54 di default, senza necessità di installare ulteriori hardware.
- Porte seriali USB e RS232 dedicate per connessione a PC o modem.
- Apprendimento automatico dei loop facile da utilizzare.
- Display grafico configurabile in qualsiasi lingua.
- Disponibile a 1, 2, 4 o 8 loop.
- Boxes con connettori plug-in per rapida installazione.
- P-Bus integrato per espansione del sistema tramite numerose schede opzionali.
- Rete peer-to-peer Ad-Net supportante fino a 2000 zone.

MODELLI E CODICI

- MX5101 V: pannello a loop singolo in chassis standard (340x340x85 mm).
- MX5101 M: pannello a loop singolo in chassis medio (340x430x115 mm).
- MX5101 L: pannello a loop singolo in chassis grande (470x450x115 mm).
- MX5101 D: pannello a loop singolo in chassis fondo (470x450x190 mm).

STANDARD & APPROVAZIONI

- EN 54-2 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrale di controllo e di segnalazione
- EN 54-4 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di zone	200 (fino a 2000 per rete di più pannelli)
Dispositivi per loop	240
Corrente per loop	500mA
Alimentatore ausiliario	1x 24Vdc 500mA
Alimentazione primaria	200-240V 47-63Hz AC (+10%, -15% tolleranza) 1.0A MAX
Tecnologia	Processore dual-flash con clock sincronizzato, diagnosi, scelta lingua e set di caratteri
Indicatori LED	22 rossi (1 incendio, 1 altri allarmi, 20 zone), 1 verde (alimentazione), 13 ambra e 12 bi-colore (guasti e operazioni di sistema)
Controlli	Tastiera alfanumerica, tasti di funzione vari (reset, evacuazione, etc)
Protocollo	Argus VEGA
Circuiti sirena a bordo	1 AMP programmabile
Relè a bordo	2 x 1AMP 30Vdc Vac programmabili (10mA, 5V min)
Input programmabili	1 monitorato a bordo
Input di scambio programmabili	1 libero da potenziale
Corrente disponibile totale di output	3A MAX (loop, circuito sirena, alimentatore AUX)
Capacità batterie	24V 4Ah (min)/24V 7Ah (max), 24V 12Ah per custodia M, 24V 18Ah per custodia L, 24V 45Ah per custodia D (dimensioni massime)
Corrente di ricarica	1A a temperatura di compensazione
Porta seriale	1 RS232 a bordo per connessione a PC, modem, IP o stampante
Interfaccia USB	1x connettore tipo B USB per comunicazione PC
Programmazione	Attraverso tastiera di bordo o tramite PC (Windows)
Memoria eventi	5000 eventi + 500 allarmi
Connessione di rete	Schede di rete opzionali (MXP-503 o MXP-509)
Stampante	Opzionale (solo per dimensioni M, L e D)
Colore chassis	Acciaio IP30/RAL7035