FireTech

MxPro5

Centrale allarme incendio a 1 loop

La centrale MxPro5 è equipaggiata di serie con una scheda di loop per 240 indirizzi. 2 uscite di comando sirene, 20 LED di zona programmabili con etichetta slide-in e 25 LED per la segnalazione degli stati della centrale. Sono inoltre presenti 4 tasti completamente configurabili e dotati di LED di conferma o indicazione programmabili

La centrale è equipaggiata con un potente microprocessore dual-flash e dotata di un display grafico LCD ad alta risoluzione. L'utilizzo delle funzioni è estremamente semplice sia per il tecnico che per l'utilizzatore finale grazie al menù che permette la navigazione nelle funzioni, e la selezione con un solo tasto.

La potenza e la semplicità delle funzioni programmabili abbinata alla suddivisione in zone ed in aree, permettono alla centrale di adattarsi alle esigenze dell'installatore dalle applicazioni più semplici ai grandi sistemi a più edifici. La centrale è completamente programmabile dalla tastiera alfanumerica o tramite il software di configurazione PC-NeT

Una completa suite di software per PC Windows permette di sfruttare completamente le potenzialità delle centrali della serie MxPro5.
La suite include programmi per la configurazione della centrale, il service completo degli impianti, la personalizzazione del logo e la virtualizzazione della centrale.

La semplice aggiunta di una scheda di rete permette alla centrale di comunicare con qualsiasi altra centrale MxPro5, pannelli remoti, periferiche di rete come l'ipGatewayTM o l'interfaccia BMS. La rete prevede una architettura peer-to-peer e può essere radiale o ad anello fault tolerant.

Caratteristiche Tecniche

Protocollo di loop Argus Vega con gestione di 240 indirizzi
Display grafico LCD di interfaccia e supporto di 200 zone.
Completa conformità alle norme EN54
Porta USB dedicata e RS232 per connessione a PC di configurazione o modem per accesso remoto
Funzioni semplificate di installazione, con auto apprendimento, indirizzamento automatico, rilevamento dei loop e Oscilloscopio integrato
Display grafico configurabile, logo personalizzabile
La robusta custodia metallica, con supporti scheda facilmente removibili e morsettiera ad estrazione semplificano le operazioni di cablaggio e manutenzione.
P-Bus per espansione del sistema con schede aggiuntive
Rete di central peer-to peer Ad-NeT con gestione di 2000 zone.
Certificata BS EN54 parte 2 , 4 e 13

Key Features

Centrale a Singolo Loop	Multilingua	Conformità EN54-13	3 Anni di Garanzia
Tasti configurabili	Completamente espandibile	Rete AdNeT	20 LED di zona / 25 LED Sistema
Etichette personalizzabili	Opzione Rack 19''		

Specifiche Tecniche

Tecnologia di Base	Microprocessore dual-flash con real-time Clock, Diagnostica trace, lingua programmabile e set di caratteri
Display	LCD Grafico Retroilluminato bianco 240 x 64
Indicatori LED	22 rossi (1 x Incendio, 1 x Altri Allarmi, 20 x Zone Programmabili), 1 verde(Alimentazione), 13 gialli 12 bicolore (Guasto & Sistema)
Controlli	Tastiera alfanumerica con tasti di navigazione, Ripristino, Acquisizione, Tacitazione, Riattivazione, Evacuazione e 4 tasti liberamente programmabili
Protocollo	Argus Vega
Numero di Zone	2000 (200 per singola centrale)
Numero di Loop	1
Dispositivi per Loop	240 dispositivi
Corrente per Loop	500mA
Circuiti di comando Sirene	2 x 1 A, uscite programmabili
Numero di Relè	2 x 1 A 30 Vca/cc (10mA, 5v min) liberamente programmabili - espandibili a 4 con scheda Mxp-507
Alimentazione Ausiliaria	1 x 24Vcc 500mA
Ingressi Programmabili	1 x ingresso programmabile integrato
Ingressi Chiave Programmabili	1 x contatto libero da tensione (armadio standar d), 8 ingressi per armadio Medio e Grande
Corrente totale disponibile in uscita	3A massimi per corrente loop + uscite sirena +alimentazione ausiliaria
Tensione di alimentazione	200 - 240Vca 47-63 Hz (+10%, -15%) 1.0A Max
Capacità Batterie	24V 4 Ah interne (min), 24V, 7 Ah Interne (max), Armadio Medio (M) - 24V, 12Ah Interne (max) Armadio Grande 24V, 18Ah Interne (max), Armadio Profondo (D) - 24V, 45Ah
Corrente di Ricarica	1A compensati in temperatura
Porte Seriali	1 x RS232 connessione per PC, modem, IP, o stampante portatile
Interfaccia USB	1 x USB tipo B connessione per comunicazione PC
Programmazione	Tastiera frontale o PC Windows con software
memoria Eventi	5000 eventi e diagnostica + 500 allarmi incendio
Rete di Centrali	Scheda di rete plug-in opzionale (Mxp-503 - standard, o Mxp-509 - fault-tolerant)
Stampante (optional)	Montabile a bordo (Solo armadi M, L, D)
Armadio / Colore	Lamiera di acciaio IP30 / RAL7035
Ingresso Cavi (20mm preincisi)	13 x alto & 8 x fondo, Medio. (M) - 17 x alto & 11 x fondo, Grande (L) - 19 x alto & 11 x fondo)- Profondo 30 x alto, 11 fondo & 3 basso
Dimensioni A x L x P mm	340 x 340 x 85, Armadio Medio (M) - 340 x 430 x 115, Grande (L) - 470 x 450 x 115, Profondo (D) - 470 x 450 x 190
Custodie Opzionali	Cornice per incasso, armadio per batterie, Armadio per accessori e cablaggio, Rack 19"
Certificazioni	EN 54-2:1998, EN 54-4:1998 & EN 54-13:2005