

DATASHEET

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI 1 LOOP

HY-5101/HY-5101-M/HY-5101-L/HY-5101-LD

Le centrali della serie HY-5000 sono fornite con un singolo driver, 2 circuiti acustici integrati, 20 LED di zona programmabili con etichette scorrevoli e 25 LED di sistema a scopo informativo. Sono inoltre presenti 4 pulsanti funzione programmabili con indicazione LED per la conferma dell'operazione. Il layout ergonomico della centrale è combinato con un display LCD grafico ad alta risoluzione e contrasto elevato. La tastiera tattile consente una semplice programmazione tramite selezione guidata dagli indicatori di bordo, garantendo una modalità di configurazione efficiente per il tecnico ed al tempo stesso semplificare l'utilizzo del sistema all'utente finale, relativamente a tutte le attività quotidiane.

La potente programmazione causa-effetto facile da usare consente un'eccellente gestione dei falsi allarmi. La suddivisione in zone dinamica e la diagnostica avanzata rendono la centrale adatta ad un'ampia gamma di applicazioni, dai siti con singola centrale di gestione alle installazioni multiarea.

La potente programmazione causa-effetto facile da usare consente un'eccellente gestione dei falsi allarmi. La suddivisione in zone dinamica e la diagnostica avanzata rendono la centrale adatta ad un'ampia gamma di applicazioni, dai siti con singola centrale di gestione alle installazioni multiarea.

La gamma di centrali HY-5000 è supportata da una suite completa di strumenti software per PC basati su Windows. Sono inclusi strumenti di configurazione e di manutenzione, nonché un programmatore di logo e un terminale virtuale. Ciò semplifica la programmazione e la gestione dell'ampia gamma di periferiche che è possibile installare.

L'applicazione delle centrali HY-5000 può essere ampliata con l'aggiunta di schede di rete dedicate. Ciò consente di costruire una rete di centrali, nonché connetterle a terminali remoti, display interattivi e molte altre periferiche. I sistemi possono essere collegati a BMS o interfacce grafiche anche utilizzando moduli IP. La rete offre un vero funzionamento peer-to-peer e può essere radiale o tollerante ai guasti (ad anello).



CARATTERISTICHE CHIAVE

- Protocollo Hyfire (Argus) dedicato
- Garanzia di 5 anni
- Interfaccia utente LCD grafica avanzata e supporto predefinito per un massimo di 200 zone incendio, consentendo la piena conformità EN54 senza hardware aggiuntivo
- 20 LED di zona programmabili e 25 LED di stato integrati
- Porta USB tipo B & RS232 dedicate per la connessione PC
- Connessioni in rete peer-to-peer di grandi dimensioni, fino a 2000 zone
- 4 pulsanti funzione push/toggle programmabili
- Applicazione per la personalizzazione del Logo
- Comandi installer-friendly relativi ad autoprogrammazione e autoindirizzamento
- Telaio robusto e rimovibile, semplici connettori plug-in e un innovativo sportello di rimozione "senza cerniera" per un'installazione ancora più semplice
- Conforme alle clausole 5.3.4.1 e 5.3.4.2 della norma EN54-13 (2020) per la massima sicurezza

CERTIFICAZIONI

- EN54-2:1997 +AC:1999 +A1:2006
- EN54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002 +A2:2006
- EN54-13:2020



DATASHEET

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI 1 LOOP

SPECIFICHE

Display	LCD retroilluminato (bianco) 240 x 64 (6 stringhe da 40 caratteri)
Indicatori LED	22 Rossi (1 x Incendio, 1 x Altri allarmi, 20 x zone programmabili), 1 Green (Power), 13 Ambra & 12 Bi-colore (Guasti ed indicazioni di sistema)
Controlli	Tastiera alfanumerica con frecce di navigazione, tasti rapidi di Riconoscimento, Reset, Silenzia e Riattiva uscite, Evacuazione
Protocollo	Hyfire (Argus Vega) – integra protocollo wireless proprietario ad alte prestazioni (HWPP)
Numero di zone in allarme	2000 (200 per ogni singola centrale)
Numero di loop	1 (non espandibile)
Dispositivi per loop	240
Corrente massima per loop	500mA
Linee sirena di bordo	2 x 1 Amp programmabili
Relé di bordo	2 x 1 Amp 30V AC/DC programmabili (10mA, 5V min.) – espandibili a 4 (scheda addizionale)
Alimentazione supplementare (AUX 24V)	1 x 24V 500mA
Ingressi programmabili	1 x ingresso monitorato a bordo
Ingressi Key Switch	1 x libero da potenziale (dimensioni standard), 8 x ingressi (tutte le altre dimensioni)
Corrente disponibile	3A Max ripartita tra loop, circuiti sirene, schede, AUX 24V
Alimentazione centrale	200-240V 47-63Hz AC (+10%, -15% tolleranza)
Corrente caricabatterie	1A compensata in temperatura
Porta seriale	1 x RS232
Interfaccia USB	1 x USB tipo B per connessione a PC
Programmazione	Da tastiera o da software dedicato per PC (Windows)
Log eventi	5000 eventi diagnostici + 500 allarmi incendio
Networking	Schede di rete opzionali RS485 (MXP-503 // MXP-509)
Box	Acciaio IP30/RAL7035
Accessori opzionali	Cornice per incasso a parete, box per batterie

Dimensioni e caratteristiche

	Capacità Batterie	Entrate cablaggi	H x L x P (mm)	
Standard	24V 4Ah(min.) 24V 7Ah (max.)	13 x top, 8 x lato	345 x 345 x 85	
Media	24V 4Ah(min.) 24V 12Ah (max.)	17 x top, 11 x lato	345 x 430 x 120	345 x 430 x 120
Grande	24V 4Ah(min.) 24V 18Ah (max.)	19 x top, 11 x lato	475 x 430 x 120	475 x 430 x 120
Molto grande	24V 4Ah(min.) 24V 45Ah (max.)	30 x top, 11 x lato	475 x 450 x 190	475 x 450 x 190

HY-5100 SERIE

HY-5101	Centrale Hyfire a singolo Loop, dimensione piccola
HY-5101-M	Centrale Hyfire a singolo Loop, dimensione media
HY-5101-L	Centrale Hyfire a singolo Loop, dimensione grande
HY-5101-LD	Centrale Hyfire a singolo Loop, dimensione molto grande