

DATASHEET

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI 1 LOOP

HY-GO/66 & HY-GO/240

Le centrali HY-GO rappresentano l'avanguardia nei sistemi di allarme antincendio intelligenti a singolo loop.

Il loro design rinnovato include numerosi miglioramenti e aggiornamenti delle caratteristiche, proprietà che sono critiche nell'ambito della sicurezza. Conservano tutti i vantaggi e le caratteristiche di facile utilizzo delle centrali antincendio orientate ad impianti significativamente più grandi.

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.

Oltre alle prestazioni funzionali, le centrali includono LED di zona integrati che consentono l'identificazione immediata delle aree in allarme, ideali per le installazioni di dimensioni contenute.

La centrale è disponibile in due differenti opzioni, che offrono un diverso numero di indirizzi configurabili per il loop di rivelazione: fino a 66 oppure fino a 240. Ciò offre una maggiore flessibilità per installazioni specifiche. Il PCB del pannello integra sia la scheda madre che le periferiche sulla stessa scheda, garantendo semplicità e rapidità di installazione e/o manutenzione.

Entrambe le centrali HY-GO sono completamente programmabili in loco attraverso il display di controllo, oppure tramite software di configurazione dedicato per PC, che supporta l'integrazione di un sistema di gestione dei falsi allarmi all'avanguardia. Le centrali sono inoltre integrate di un innovativo menù di diagnostica che le rende adatte ad un'ampia gamma di applicazioni.



CARATTERISTICHE CHIAVE

- Protocollo Hyfire (Argus) dedicato
- Garanzia di 5 anni
- Interfaccia utente LCD grafica avanzata e supporto predefinito per un massimo di 50 zone incendio, consentendo la piena conformità EN54 senza hardware aggiuntivo
- 15 LED di zona programmabili e 14 LED di stato integrati
- Log eventi fino a 500 Allarmi Incendio e fino a 5000 eventi generali supportato da apposito strumento di ricerca guasti
- Porta USB tipo B dedicate per la connessione PC
- 3 ingressi/uscite monitorati opzionali per il routing incendio/guasto (con adattatore bus periferico aggiuntivo e scheda di routing) per la piena conformità EN54 quando collegato a un centro di ricezione allarmi
- 2 linee sirena e 3 contatti relé integrati
- 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 +A1:2006
- EN54-4:1997 +A1:2002
- EN54-13:2020



DATASHEET

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI 1 LOOP

SPECIFICHE

Display	LCD retroilluminato (bianco) 240 x 64 (6 stringhe da 40 caratteri)			
Indicatori LED	3 Rossi (1 x Incendio, 2 x Altri allarmi, 15 zone programmabili), 1 Verde (Power), 10 Ambra (Guasto, Esclusione, Test & 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	50			
Numero di loop	1 (non espandibile)			
Dispositivi per loop	HY-GO/66, max 66 dispositivi - HY-GO240, massimo 240 dispositivi			
Corrente massima per loop	500mA			
Linee sirena di bordo	2 x 1 Amp programmabili (1A totale)			
Relè di bordo	3 x 1 Amp 30V AC/DC (max) programmabili (10mA, 5V min.)			
Alimentazione supplementare	1 x 24V 100mA (solo con scheda aggiuntiva GOP-001 da ordinare separatamente)			
Ingressi programmabili	1 x Ingresso monitorato programmabile di bordo			
Ingressi Key Switch	1 x ingresso programmabile			
Corrente disponibile	Massimo 3A totali disponibili, ripartiti fra corrente del loop + linee sirene + AUX PSU (con scheda ausiliaria)			
Alimentazione centrale	200-240V 47-63Hz AC (+10%, -15%)			
Corrente caricabatteria	0.35A compensati in temperatura			
Tensione di interruzione	19.5V			
Tensione PSU scheda madre	24V DC, 1.5A			
I _{max(a)} , I _{max(b)} *	1.15A, 1.5A			
Porta Seriale	1 x RS232 a bordo per connessione diretta a PC, modem o stampante portatile			
Interfaccia USB	1 x USB B type connection for PC communication			
Ethernet	10-Base-T, 100-Base-T			
Programmazione	Tastiera di bordo o software dedicato via PC (Windows)			
Log Eventi	5000 eventi – 500 allarmi incendio			
Networking	Non disponibile			
Box	Acciaio IP30/RAL7035			
Sicurezza	EN62368-1, Class 1, Pollution Degree 2, Overvoltage Category II			
Temperatura	-5°C to +40°C			
Umidità (RH)	95% Max.			
Accessori opzionali	Cornice per incasso a parete, box per batterie			
Dimensioni e caratteristiche				
	Capacità Batterie	Entrate Cablaggi	H x L x P (mm)	Peso (senza batterie)
	24V 4Ah(min.) 24V 7Ah (max.)	14 x top	345 x 345 x 87	4Kg

*Applicabile solo se la centrale è abilitata a inibire il caricabatterie in allarme. Altrimenti I_{max(b)}=I_{max(a)}

SERIE

HY-GO/66	Centrale Hyfire 1 Loop (limite 66 dispositivi di campo)
HY-GO/240	Centrale Hyfire 1 Loop (limite 240 dispositivi di campo)
GOP-001	Scheda alimentazione supplementare BUS
GOP-002	Key Switch di accesso
MXP-532	Interfaccia Routing/Protezione
MXP-506	Scheda terminazione Routing