

## DATASHEET

# CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI 1-4 LOOP

**HY-5201/HY-5402/HY-5403/HY-5404(Standard and Large Deep Enclosures)**

Le centrali della serie HY-5000 sono progettate per supportare 4 loop e vengono fornite con un singolo driver, 2 circuiti sirene 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 pannello di controllo è dotato di un display grafico retroilluminato ad alta risoluzione e di una tastiera tattile che 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
- Da 1 a 4 loop
- 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 1-4 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 singola centrale)		
Numero di loop	Da 1 (espandibile) fino a 4, in base al codice di riferimento		
Dispositivi per loop	240		
Corrente massima per loop	500mA		
Linee sirena di bordo	4 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	8 x ingressi liberi da potenziale		
Corrente disponibile	5A Max ripartita tra loop, circuiti sirene, schede, AUX 24V		
Alimentazione centrale	200-240V 47-63Hz AC (+10%, -15% tolleranza)		
Corrente caricabatterie	2A 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		
<b>Dimensioni e caratteristiche</b>			
	Capacità Batterie	Entrate cablaggi	H x L x P (mm)
Standard	24V 4Ah(min.) 24V 18Ah (max.)	19 x top, 11 x rear 2 * fondo	475 x 450 x 120
Molto grande	24V 4Ah(min.) 24V 18Ah (max.)	30 x top, 11 x rear 2 * fondo	475 x 450 x 190

### HY-5400 SERIE

<b>HY-5401</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 1 scheda loop, dimensioni standard
<b>HY-5402</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 2 scheda loop, dimensioni standard
<b>HY-5403</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 3 scheda loop, dimensioni standard
<b>HY-5404</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 4 scheda loop, dimensioni standard
<b>HY-5401-LD</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 1 scheda loop, dimensioni molto grandi
<b>HY-5402-LD</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 2 scheda loop, dimensioni molto grandi
<b>HY-5403-LD</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 3 scheda loop, dimensioni molto grandi
<b>HY-5404-LD</b>	Centrale Hyfire 1-4 Loop fornita di 4 scheda loop, dimensioni molto grandi