



# 2X-F2-10

Cent. Inc. Indirizz. con interf. utente - 2 Loop

## Descrizione generale

I sistemi indirizzati di rivelazione incendio, della serie 2X, includono le funzionalità e capacità di elaborazione, tipica dei sistemi complessi e di alto livello, nelle applicazioni di piccole e medie dimensioni. Sono dotati di un design attraente e moderno, che si adatta a qualsiasi tipo di ambiente. Le speciali plastiche utilizzate consentono la verniciatura in qualsiasi colore, e la facilità di rimozione dell'elettronica favorirà questa operazione. Lo sportello dolcemente curvato con l'interfaccia utente intuitiva ad inserti scuri, ed il display LCD conforme alle EN54 offrono un fascino particolare. I comandi principali sono chiari ed evidenziati in modo discreto e preciso, tramite l'innovativo selettore Jog Dial ideato per controllare la centrale.

Questi sistemi veloci da configurare, con la rivelazione di tipo indirizzato ed una linea completa di schede e di moduli opzionali, più le moderne connessioni di tipo USB ed Ethernet ®, offrono versatilità e caratteristiche vantaggiose che saranno apprezzate sia dal committente finale, che dagli installatori di sistemi di rivelazione incendio.

## La Centrale

Le Centrali antincendio vengono fornite in lingua nazionale, con interfaccia utente completa dei controlli di trasmissione incendio, dispongono di 2 loop che possono gestire fino a 256 dispositivi in 128 zone, e hanno 4 uscite supervisionate sirena/trasmissione incendio, che sono liberamente programmabili. Inoltre nelle centrali sono presenti 2 uscite standard a relè e 2 uscite controllate, che lavorano in coppia e sono dedicate alle condizioni comuni di allarme incendio e di guasto, a completare la dotazione di base ci sono 2 ingressi configurabili dall'utente per il monitoraggio e il controllo.

## Moduli opzionali

La centrale supporta i seguenti moduli opzionali: una scheda a 2 loop, una scheda a relè ausiliari con 8 uscite - 2 uscite standard dotate di relè e 6 uscite open collector (predisposte per l'integrazione di altri relè successivamente) - e una scheda di rete per creare un massimo di 32 nodi/32 loop in rete di centrali antincendio, ripetitori di centrale e black box. Ultima ma non meno importante, la scheda a 20 o 40 LED di zona (con indicatori di guasto e allarme), può essere installata nella centrale o nel ripetitore con ampio spazio per il testo personalizzato, in caso siano richieste segnalazioni di zona separate.

## Omologazioni & Conformità

- Conformità CE / CPD / EN54-2 / EN54-4- Conformità NEN2535 / NBNS21-100- Conformità BS5839-1- Certificato



## Caratteristiche standard

- 2 loops espandibili a 4 con e fino a 256 zone
- Fino a 40 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con ampio spazio per il testo
- Auto configurazione e modalità di impostazione di fabbrica nazionale
- Porta Ethernet con TCP/IP per manutenzione e programmazione remota
- Display grafico conforme EN54 con icone e fino a 256 zone
- Comando jog con 4 tasti software per consentire all'utente un controllo semplice e intuitivo
- Linea di prodotto caratterizzato da una piacevole estetica; il progetto ha dotato tali apparecchiature di uno speciale sportello sintetico verniciabile
- Sportello facilmente rimovibile e armadio per un'installazione veloce e pulita
- Tutte le morsettiere sono estraibili
- 3 porte USB con supporto per chiavetta USB
- 3 porte RS232
- Uscita per alimentazione ausiliaria 24Vcc con supporto reset
- Struttura a menù per 3 livelli di operatore
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Fino a 72 ore di tempo a riposo e 30 minuti in allarme
- Compatibile con le nuove suonerie/lampeggianti alimentate dal loop, con le basi munite di suoneria alimentate dal loop e con i rivelatori della serie 2000 dotati di camera ottica sostituibile

# 2X-F2-10

Cent. Inc. Indirizz. con interf. utente - 2 Loop

VdS e LPCB- Conformità WEEE / RoHS

## Dati tecnici

### Alimentazione principale

Tensione	230 / 110 Vca (+10% / -15%)
Frequenza	50 / 60 Hz ( $\pm 5\%$ )
Corrente	Nom. 0,6 / 1,3 A, massimo 1,5 / 3,15 A
Dati fusibile	2 / 4 A
Tipo di cavo	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (fase, neutro, terra)

**Batterie** Massimo 2 x 12V/18Ah (usare i cavi forniti)

### Uscite

Programmabile supervisionata	4, 750mA / 19,5-28Vcc (24Vcc nominale)
Incendio generale + guasto supervisionato	2, 350mA / 19,5-28Vcc (24 Vcc nominale)
Incendio generale + relè di guasto	2
Ausiliare	1 resettabile, 500mA / 19,5-28Vcc (24Vcc nominale)
Tipo di cavo	Consigliati 2 conduttori da 1,5mm <sup>2</sup> twistati in coppia
Resistenza di fine linea	15kohm

### Ingressi

Programmabile	2
Tipo di cavo	Consigliati 2 conduttori da 1,5 mmq twistati in coppia
Resistenza di fine linea	15kohm
Carico massimo	150 mA

### Loops

Uscite	2, 250mA / 29Vcc (da 29Vcc a 36Vcc)
Lunghezza del cavo	52ohm / 500 nF massimo 2 km
Tipo di cavo	Consigliati 2 conduttori da 1,5mm <sup>2</sup> twistati in coppia

### Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio	da -10°C a +50 °C
Temperatura di funzionamento	da -8°C a +42 °C
Umidità relativa	massimo 95 % (senza condensa)

### Dati meccanici

Dimensioni (Lungh. X Prof. x Alt.)	449,6 x 171,2 x 550 mm
Peso	7,4 kg (senza batterie)
Colore	RAL7035
Ingressi cavo (dall'alto / dal basso / posteriore)	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 piastre rimovibili
Grado IP	IP30: solo per ambiente interno

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
2X-F2-10	Cent. Inc. Indirizz. con interf. utente - 2 Loop
2X-LB	Scheda di espansione loop (2 loop) - Accessorio per centrali antinc. indirizzate
2X-ZI-20	Scheda indicatori a LED (20 zone)
2X-ZI-40	Scheda indicatori a LED (40 zone)
2010-2-NB	Scheda per network Firenet - Accessorio per centrali antincendio indirizzate
BS127N	Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 7.2 Ah
BS130N	Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 12 Ah
BS131N	Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 18 Ah

