



## 1X-F4-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 4 Zone

### Generale

Le centrali antincendio 1X-F offrono un'architettura allo stato dell'arte nelle configurazioni che devono soddisfare una semplice soluzione per le piccole e medie applicazioni convenzionali. Sono caratterizzate da un attraente design contemporaneo adattabile a qualsiasi tipo di ambiente. Il pannello frontale con le sue linee leggermente curvate offre un tocco distintivo. I controlli per l'operatore risiedono all'interno di una membrana in lexan nero.

Questi sistemi, veloci da configurare, e compatibili con molteplici serie di rivelatori ed accessori, offrono versatilità e caratteristiche apprezzate sia dal committente finale, che dalle aziende di installazione e manutenzione.



### La centrale

La 1X-F4 è una centrale convenzionale di rivelazione incendio. Viene fornita nella lingua nazionale, con 4 zone che supportano fino a 20 dispositivi per linea, e dispone di 4 uscite a relè supervisionate dedicate al controllo delle suonerie e la segnalazione dell'allarme incendio. Inoltre è dotata di 2 uscite, a relè a contatto pulito, riservate alle condizioni di allarme e avaria generali, e due ingressi configurabili dall'utente per il controllo e il monitoraggio.

### Moduli opzionali

Le centrali supportano 2 tipi di moduli di uscita a relè, uno con 4 uscite a relè a contatti puliti, e uno con 4 uscite supervisionate. Con questi moduli di uscite a relè, la centrale può essere espansa fino a un massimo di 8 uscite aggiuntive.

### Omologazioni & conformità

Questa serie di prodotti ha conseguito le seguenti approvazioni:

- Conformità EN54:2, EN54:4 e CE
- Certificato CPD
- Conformità NEN2535, NBNS21-100 e BS5839-1
- Rispetta la direttiva WEEE
- Rispetta la direttiva RoHS

Specifiche di classificazione: 3K5 di IEC 60721-3-3

### Caratteristiche standard

- Estetica elegante con linee moderne
- Tutti i componenti sono rimovibili in modo semplice per una rapida e corretta installazione
- Settaggio della modalità di funzionamento predefinita per Nazione (in base al Paese in cui viene installata)
- Le zone possono lavorare in modalità normale (resistenza di fine linea) o attiva (modulo attivo)
- Uscite supervisionate per suonerie & allarme incendio
- Uscite relè a contatti puliti per allarme e avaria generale in conformità alle EN54
- Ingressi con funzioni preimpostate di cambio classe, giorno/notte (disattivazione ritardi) & riarmo remoto
- Uscita 24Vcc di alimentazione ausiliaria con funzione di reset
- Modalità di funzionamento predefinite per le funzioni speciali come:
  - Livelli di accesso utente in conformità alle EN54
  - Selezione della zona come mista, automatica o manuale
  - Diagnostica completa dal pannello frontale
  - Funzioni di test eseguibili da una sola persona
  - Uscite monitorate per suonerie e allarme incendio generale
  - Funzione CleanMe™
- La scheda dispone di uscite ausiliarie, uscite a relè e uscite supervisionate

# 1X-F4-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 4 Zone

## Dati tecnici

<b>Alimentazione di ingresso</b>	110 Vca/60 Hz o 240 Vca/50 Hz
Tolleranza	+10% / -15%
<b>Batterie</b>	2 x 12V - 7,2 Ah (SLA)
<b>Alimentatore di Centrale</b>	2A @ 24 Vcc
Consumo a riposo (senza apparati)	60 mA
Consumo in allarme (senza apparati)	140 mA
<b>Zone</b>	4
Tensione di uscita	22 Vcc (18-24 Vcc)
Carico (massimo)	65 mA
Resistenza del cavo (massima)	40 ohm
Capacità del cavo (massima)	500 nF
Apparati per zona (massimo)	20
<b>Ingressi</b>	2
Resistenza del cavo (massima)	100 ohm
<b>Uscite supervisionate</b>	4
Tensione di uscita	Da -15 a +28 Vcc
Carico (massimo)	250 mA
<b>Uscite non supervisionate</b>	2
Carico	2 A @ 30 Vcc
<b>Uscita alimentazione ausiliaria</b>	
Tensione di uscita	Da 21 a 28 Vcc
Carico (massimo)	250 mA
<b>Caratteristiche ambientali</b>	
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +40°C
Protezione IP	IP30
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
Dimensioni	435 x 320 x 134 mm
Peso (senza batterie)	2,8 kg
Colore	RAL7035

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
1X-F2-10	Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 2 Zone (Italiano)
1X-F4-10	Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 4 Zone (Italiano)
1X-F8-10	Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 8 Zone (Italiano)
2010-1-RB	Accessorio Scheda relè per centrale incendio convenzionale - Non supervisionato
2010-1-SB	
BS127N	Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 7.2 Ah

