2X-AF2-FB-10

Centrale di rivelazione incendi analogico/indirizzata, 2 loop espandibile a 4, con controlli di trasmissione e protezione incendio - ITALIANO

Panoramica

Le nuove centrali di rivelazione incendio serie 2X-A offrono le funzionalità e capacità di elaborazione, tipica dei sistemi complessi e di alto livello, nelle applicazioni di piccole e medie dimensioni
Basata sull'esperienza acquisita con la serie 2X e con una completa retro compatibilità con la stessa, la nuova 2X-A presenta un design semplice ed accattivante e offre una maggiore robustezza, grazie all'utilizzo di parti in metallo e plastiche speciali. I comandi principali sono facilmente individuabili attraverso un jog dial migliorato e robusto.

Grazie ai circuiti loop ad alta potenza "High power loop", ad una gamma completa di schede e moduli opzionali, nonché alla connettività USB ed Ethernet integrata, questi sistemi di rapida configurazione offrono versatilità a vantaggio sia degli utenti finali che degli installatori di sistemi di sicurezza.

La Centrale

Le centrali di rivelazione incendio vengono fornite in lingua locale, con la possibilità di avere un'interfaccia utente completa dei controlli di trasmissione incendio e protezione incendio, 2 loop High Power che possono gestire fino a 256 dispositivi e 512 zone. Ogni loop dispone di 2 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.

Opzioni

La centrale supporta l'installazione di una scheda di espansione a 2 loop High Power per poter gestire sino a 512 dispositivi, la scheda di espansione è inoltre equipaggiata di 4 uscite supervisionate configurabili.
Aggiungendo la scheda network è possibile creare una rete con massimo 64 nodi (256 loop) di centrali antincendio e pannelli ripetitori (incluso le centrali convenzionali fino a un massimo di 64 zone convenzionali).
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.

Opzione chiave attivazione PAK high power loop da 500mA a 800mA.

Compatibile con dispositivi da loop esistenti, la rete di centrali 2X, i pannelli ripetitori (esistenti e nuovi) e le centrali convenzionali 1X.

Approvazione & Conformità

• CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
• WEEE / RoHS compliant

Dettagli

- 2 loop High Power espandibile a 4 loop (ognuno da 500mA), controlli di trasmissione e protezione incendio
- Chiave attivazione PAK High Power Loop da 500mA a 800mA (Opzionale)
- Sino a 512 zone e 300 gruppi di uscita
- Fino a 40 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con ampio spazio per il testo (Opzionale)
- Configurazione automatica, procedure guidate di configurazione e modalità di configurazione regionali predefinite
- Porta Ethernet con TCP/IP per manutenzione e programmazione remota
- Display grafico conforme EN54 con icone e 256 zone
- Comando jog migliorato con 4 tasti software per consentire all'utente un controllo semplice e intuitivo
- Estetica gradevole, robusto sportello in metallo verniciato
- Sportello facilmente rimovibile dall'armadio per un'installazione veloce e pulita
- Tutte le morsettiere sono estraibili
- Uscita alimentazione ausiliaria 24 VDC resettabile
- 3 porte USB con supporto per chiavetta USB e porta RS232 per stampante
- Comunicazione tramite cloud UltraSync, utilizzando il comunicatore di allarmi UC240 EN 54-21
- Interfacciamento con nel software di supervisione ATS8600, che consente l'integrazione con sistemi di sicurezza e CMS
- Struttura a menù per 3 livelli di operatore (20 usernames e password)

2X-AF2-FB-10

Centrale di rivelazione incendi analogico/indirizzata, 2 loop espandibile a 4, con controlli di trasmissione e protezione incendio - ITALIANO

Specifiche tecniche

Generale

Interfaccia utente	Con controlli dei vigili del fuoco
Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	fino a 32512
Dimensione Network (nodi)	up to 64

Elettrico

Tipo di alimentatore	VAC
Tensione di esercizio	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Mains supply cable type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)
Consumo attuale	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 A / 3.15 A

Ciclo continuo

Capacità massima loop	4
Tipo e intervallo	500 mA expandable to 800 mA at 37 VDC (28 to 37 VDC)
Valutazione cavo	Recommended 2 core 1.5 mm² twisted pair ; 52 ohm / 500 nF ; max. 2 km

Zona

Capacità massima zone	up to 512

Ingresso

Quantità in entrata	2
Tipo di input e intervallo	Supervised, maximum load 150 mA
Programmabile	2
Termine	15 kohm

Uscita

Segnalazione allarme antincendio	350 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Segnalazione guasto	350 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Notifica	8 sounder outputs
Voltaggio di supervisione	Supervised, 4, 750 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Potenza ausiliaria	1 resetable, 500 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Programmabile	Up to 8 (2 per loop board) / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Termine	15 kohm

Standby batteria

Capacità	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (use supplied cables)
In carica	27.3 V at 20ºC ; 36 mV/ºC
Soglia di avviso di batteria scarica	23.6 VDC ± 1% at 25ºC
Batteria supportata in custodia	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (use supplied cables)

Fisico

Fattore di forma	Grande
Dimensioni fisiche	446 x 536 x 164 mm (W x H x D)
Peso netto	7.4 kg (without battery)
Peso spedizione	10.1 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (top / bottom / back)
Materiale	Acciaio (verniciato)

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 to +50°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30, indoor use only

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CPR
Standards	EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21

Output

General Fire + Fault supervised	2, 350 mA / 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)

Loop

Outputs	250 mA / 29 VDC (29 VDC to 36 VDC)

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 9 September 2026 - 9:40