

2X-AT-FR-FB-S

Pannello di ripetizione per centrale di rivelazione incendi con touchscreen, Small cabinet, con controlli trasmissione e protezione incendio

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 retrocompatibilità 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.

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.

Questa versione 2X-A include un touchscreen da 7 pollici che migliora l'esperienza dell'utente grazie all'interfaccia più intuitiva.

Pannello di ripetizione

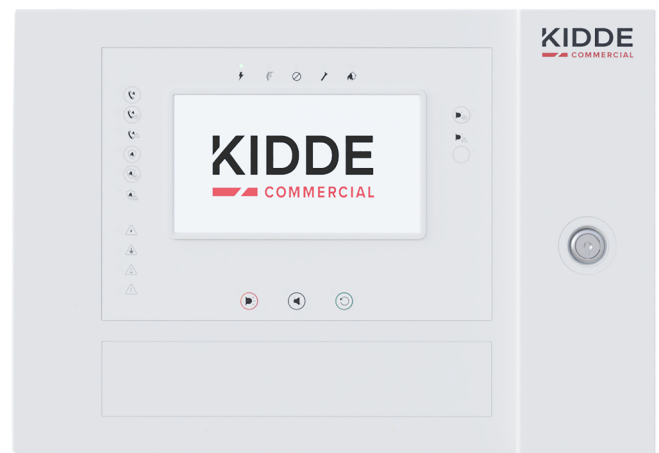
Il pannello di ripetizione con controlli di trasmissione e protezione incendio, è disponibile in lingua locale e viene fornito completo della scheda network 2010-2-NB. Ad eccezione della mancanza delle schede loop di rivelazione e delle corrispondenti uscite, la programmazione è del tutto simile a quella utilizzata per una normale centrale di rivelazione. Il pannello dispone di un alimentatore, 2 uscite relè convenzionali e 2 uscite supervisionate per la segnalazione delle condizioni di allarme e guasto oltre a disporre di 2 ingressi configurabili per monitoraggio o controllo.

Opzioni

Il ripetitore, similmente ad una centrale di rilevazione, occupa un nodo del network con una disponibilità massima di 32 nodi / 32 loops composti da centrali e pannelli di ripetizione (incluse centrali di rilevazione convenzionali e pannelli di ripetizione fino a un massimo di 64 zone convenzionali). Ultima ma non meno importante, la scheda a 24 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.

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

Omologazioni & Conformità



Dettagli

- Ripetitore locale o globale con o senza funzionalità di controllo globale, controlli per trasmissione e protezione incendio
- 7" touchscreen
- Fino a 24 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con ampio spazio per il testo (Opzionale)
- Autoconfigurazione, programma di setup e funzionamento secondo standard locali
- Porta Ethernet con TCP/IP per diagnosi remota, manutenzione e programmazione
- LCD grafico conforme EN54 con icone e fino a 256 zone
- Piacevole design con un robusto frontale in metallo
- Frontale e struttura interna facilmente asportabile per una installazione semplice e veloce
- Connettori estraibili
- 3 porte USB per memory stick e RS232 per supporto stampante
- Struttura di menù con 3 livelli operativi (20 usernames e passwords)
- Notifiche Email per eventi direttamente dalla centrale (fino a 4 user accounts)
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Compatibile con le versioni precedenti, permette l'aggiornamento, le espansioni, la sostituzione di impianti esistenti
- Equipaggiato di scheda network

2X-AT-FR-FB-S

Pannello di ripetizione per centrale di rivelazione incendi con touchscreen, Small cabinet, con controlli trasmissione e protezione incendio

Specifiche tecniche

Generale

Interfaccia utente	Con controlli dei vigili del fuoco
Dimensione Network (nodi)	up to 64

Elettrico

Tipo di alimentatore	VAC
Tensione di esercizio	110 / 240 VAC (+10%/-15%), 50 / 60 Hz (±5%) 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 Fuse rating: 2 / 4 A

Ingresso

Quantità in entrata	2
Tipo di input e intervallo	150 mA (max. Load), Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm² twisted pair
Programmabile	2
Termine	15 kohm

Uscita

Tipo di uscita e intervallo	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm² twisted pair
Potenza ausiliaria	1 resetable, 500 mA, 19.5 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 20°C ; 36 mV/°C
Soglia di avviso di batteria scarica	23.6 VDC ± 1% at 25°C
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	CPD, RoHS, WEEE
Certificazioni	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4

Output

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