

2X-AT-FR-FB-S

Adressierbarer Brandmeldezentralen-Repeater mit Touchscreen und Feuerwehr-Bedienelementen, kleines Gehäuse

Allgemein

Die neuen Brandmeldesysteme der 2X-A-Serie bringen die Geschwindigkeit und Funktionalität einer intelligenten High-End-Verarbeitung in kleine bis mittelgroße adressierbare Anwendungen. Basierend auf der Erfahrung der 2X-Serie und mit vollständiger Abwärtskompatibilität verfügt der neue 2X-A über ein attraktives, modernes Design, das zu jeder Einrichtung passt. Mit verbesserter Robustheit, hergestellt aus Metall, Spezialkunststoffen und einfacher Elektronikentnahme ermöglicht es das Lackieren in jeder Farbe. Die wichtigsten Bedienelemente sind über ein verbessertes und robustes Jog-Dial leicht zu erreichen.

Mit leistungsstarker, ringadressierbarer Erkennung, einem umfassenden Sortiment an einfach zu konfigurierenden Optionskarten und Modulen sowie USB- und Ethernet®-Konnektivität bieten diese schnell zu konfigurierenden Systeme eine Vielseitigkeit, von der Gebäudeeigentümer und Installateure von Lebenssicherheitssystemen gleichermaßen profitieren.

Diese Version der 2X-A-Zentrale verfügt über einen 7-Zoll-Touchscreen, der das Benutzererlebnis dank der intuitiveren Benutzeroberfläche verbessert.

Die Zentrale

Die in der Landessprache gelieferten Brandmelder-Repeater werden bereits mit einer 2010-2-NB-Netzwerkkarte geliefert. Abgesehen davon, dass es keine adressierbaren Ringe und keine entsprechenden programmierbaren Ausgänge gibt, ähnelt der Aufbau dem einer normalen Brandmeldezentrale. Es verfügt über eine eigene Stromversorgung, 2 konventionelle Relaisausgänge und 2 überwachte Ausgänge, die paarweise arbeiten und für häufige Brand- und Störungszustände bestimmt sind, sowie 2 vom Benutzer konfigurierbare Eingänge zur Überwachung und Steuerung.

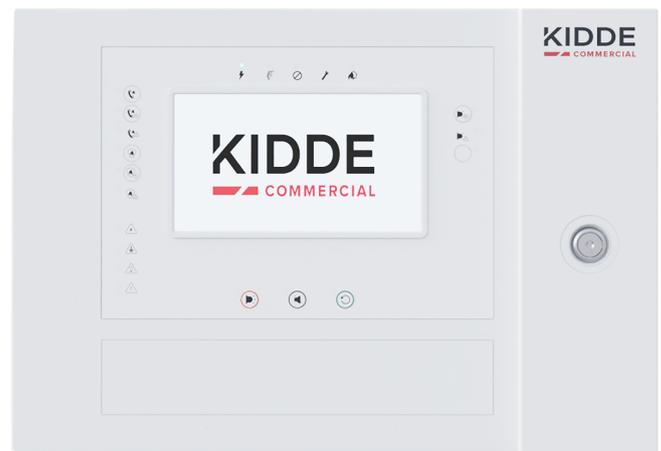
Optionen

Die Repeater nutzen einen Knoten im Netzwerk, ähnlich wie eine normale Zentrale mit einem Netzwerk von maximal 32 Knoten/32 Ringe aus Brandmeldezentralen und Brandmelder-Repeatern (einschließlich konventioneller Brandmelderzentralen und Brandmelder-Repeater bis zu maximal 64 konventionellen Meldegruppen). Zu guter Letzt kann für den Fall, dass separate Meldegruppenanzeigen erforderlich sind, eine 20- oder 40-Meldegruppen-Brand-/Störungs-LED-Anzeigetafel in der Zentrale oder im Repeater montiert werden, die ausreichend Platz für Text bietet.

Netzwerkcompatibel mit vorhandenen Zentralen, Repeatern (vorhanden und neu) und konventionellen Zentralen.

Zulassungen und Konformitäten

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21



Einzelheiten

- Lokaler oder globaler Repeater mit oder ohne globale Kontrollfunktionalität
- 7-Zoll-Touchscreen
- Bis zu 40 LED-Meldegruppenanzeigen für Brand und Störung mit ausreichend Textfläche
- Automatische Konfiguration, Setup-Assistenten und standardmäßige regionale Setup-Modi
- Ethernet-Port mit TCP/IP für Ferndiagnose, Wartung und Programmierung
- EN54-konformes grafisches LCD mit Symbolen und bis zu 256 Meldegruppen
- Jog Dial mit 4 Softtasten für einfache und intuitive Benutzersteuerung
- Ästhetisch ansprechendes Design mit robuster lackierter Stahltür
- Leicht abnehmbare Tür und Gehäuse für eine schnelle und saubere Installation
- Alle Anschlüsse steckbar
- Bis zu 72 Stunden Standby-Zeit und 30 Minuten Alarm
- 3 USB-Anschlüsse mit Memory-Stick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)
- E-Mail-Benachrichtigung für Ereignisse direkt aus der Zentrale (4 Benutzerkonten)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse
- Abwärtskompatibel, unterstützt Standort-Nachrüstung-/Upgrades, Erweiterungen und Austausch
- Wird standardmäßig mit einer Netzwerkkarte geliefert

• WEEE / RoHS konform

2X-AT-FR-FB-S

Adressierbarer Brandmeldezentralen-Repeater mit Touchscreen und Feuerwehr-Bedienelementen, kleines Gehäuse

Technische Spezifikationen

Allgemein

Benutzerschnittstelle	Mit Feuerwehrsteuerung
Netzwerkgröße (Knoten)	bis zu 64

Elektrische Angaben

Netzteil	VAC
Betriebsspannung	110 / 240 V Wechselstrom (+10 %/-15 %), 50 / 60 Hz (± 5 %) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm ² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Aktueller Verbrauch	Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 A / 3,15 A Sicherung: 2 / 4 A

Eingang

Anzahl Eingänge	2
Eingangstyp und Klasse	150 mA (max. Belastung), Kabeltyp: Empfohlen 2-adrig 1,5 mm ² Twisted Pair
Programmierbar	2
Beenden	15 kOhm

Ausgang

Ausgabety und -Klasse	Kabeltyp: Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm ² Twisted Pair
AUX-Spannung	1 rücksetzbar, 500 mA, 19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Abschluss	15 kOhm

Standby Batterie

Kapazität	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)
Aufladen	27,3 V bei 20°C; 36 mV/°C
Warnschwelle für niedrigen Batteriestand	23,6 V DC ± 1 % bei 25 °C
Batterien im Gehäuse unterstützt	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physikalisch

Formfaktor	Groß
Abmessungen	446 x 536 x 164 mm (B x H x T)
Nettogewicht	7,4 kg (ohne Batterie)
Liefergewicht	10,1 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Montage	Oberflächenmontage
Kabeleinführungen	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 Wechselplatten (oben / unten / hinten)
Material	Stahl (lackiert)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-5 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % nicht kondensierend
Umgebung	Draußen
IP Klassifizierung	IP30, nur für den Innenbereich geeignet

Regulativ

Kompatibilität	CPD, RoHS, WEEE
Zertifizierung	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4

Ausgänge

Brand + Störung überwacht	2, 350 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Brand- + Störungsrelais	2