2X-AFR-FB-S

Adressierbarer Brandmeldezentralen-Repeater mit Feuerwehr-Bedienelementen, kleines Gehäuse

Allgemein

Die neuen Brandmelderzentalen der 2X-A-Serie bringen die Geschwindigkeit und Funktionalität intelligenter High-End-Verarbeitung in kleine bis mittelgroße adressierbare Anwendungen. Basierend auf den Erfahrungen der 2X-Serie und mit vollständiger Abwärtskompatibilität bietet das neue 2X-A ein attraktives, modernes Design, das zu jedem Dekor passt. Dank verbesserter Robustheit, Herstellung aus Metall, Spezialkunststoffen und einfacher Elektronikentfernung kann es in jeder Farbe lackiert werden. Die Hauptsteuerungen sind mithilfe eines verbesserten und robusten Drehschalters leicht zu finden.

Mit einer Hochleistungs-Ring-adressierbaren Erkennung, einer vollständigen Palette leicht konfigurierbarer Optionskarten und Module sowie USB- und Ethernet®-Konnektivität bieten diese schnell konfigurierbaren Systeme eine Vielseitigkeit, von der sowohl Gebäudeeigentümer als auch Errichtern von Brandmeldesystemen profitieren.

Die Zentrale

Die Brandmeldezentralen-Repeater mit Benutzeroberfläche mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung in der Landessprache werden mit einer bereits montierten 2010-2-NB-Netzwerkkarte geliefert. Abgesehen davon, dass keine adressierbaren Ringe und entsprechenden programmierbaren Ausgänge vorhanden sind, ist der Aufbau ähnlich wie bei einer normalen Brandmeldezentrale. Sie verfügen über eine eigene Stromversorgung, 2 herkömmliche Relaisausgänge und 2 überwachte Ausgänge, die paarweise arbeiten und für allgemeine Brand- und Fehlerzustände vorgesehen sind, sowie 2 benutzerkonfigurierbare Eingänge für Überwachung und Steuerung.

Optionen

Die Repeater verwenden einen Knoten im Netzwerk, ähnlich wie eine normale Zentrale mit einem Netzwerk aus Brandmeldezentralen und Brandmeldezentralen-Repeatern mit maximal 32 Knoten/32 Ringen (einschließlich konventioneller Brandmeldezentralen und Brandmeldezentralen-Repeater bis zu maximal 64 konventionellen MG). Und nicht zuletzt kann, falls separate MG-Anzeigen erforderlich sind, eine LED-Anzeigetafel für 20 oder 40 MG mit Feuer-/Fehlermeldungen in der Zentrale oder im Repeater mit ausreichend Platz für Text montiert werden.

Netzwerkkompatibel mit bestehenden Zentralen, Repeatern (bestehende und neue) und konventionellen Zentralen.

Zulassungen und Compliance

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- WEEE- / RoHS-konform



Einzelheiten

- Lokaler oder globaler Repeater mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung mit oder ohne globale Steuerungsfunktionalität
- Bis zu 24 LED-Meldegruppen-Anzeigen für Brand und Störung mit Platz für eine 4-stellige Nummer
- Automatische Konfiguration, Setup-Assistenten und standardmäßige regionale Setup-Modi
- Ethernet-Anschluss mit TCP/IP für Ferndiagnose, Wartung und Programmierung
- EN54-konformes grafisches LCD mit Symbolen und bis zu 256 Meldegruppen
- Verbesserter Jog Dial mit 4 Softbuttons für eine einfache und intuitive Benutzersteuerung
- Ästhetisches, ansprechendes Design mit robuster lackierter Stahltür
- Tür und Chassis lassen sich für eine schnelle und saubere Installation leicht abnehmen
- Alle Anschlüsse steckbar
- Bis zu 72 Stunden Standby-Zeit und 30 Minuten Alarm
- 3 USB-Anschlüsse mit Speicherstick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)
- E-Mail-Benachrichtigung bei Ereignissen direkt aus der Zentrale (4 Benutzerkonten)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse
- Abwärtskompatibel, unterstützt Nachrüstungen/Upgrades, Erweiterungen und Ersatz
- Wird standardmäßig mit Netzwerkkarte geliefert

2X-AFR-FB-S

Adressierbarer Brandmeldezentralen-Repeater mit Feuerwehr-Bedienelementen, kleines Gehäuse

Technische Spezifikationen

General

User interface	With fire Brigade controls
Network size (nodes)	up to 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 V Wechselstrom (+10 %/-15 %), 50 / 60 Hz (±5 %) Netzanschlusskabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Current consumption	Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 A / 3,15 A 2 / 4 A (Brandschutzklasse)

Input

Input quantity	2
Input type and rating	150 mA (max. Belastung), Kabeltyp: Empfohlen 2-adrig 1,5 mm² Twisted Pair
Programmable	2
Termination	15 kOhm

Output

Output type and rating	Kabeltyp: Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm² Twisted Pair
Auxilliary power	1 rücksetzbar, 500 mA / 19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Termination	15 kOhm

Standby battery

Capacity	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)
Charging	27,3 V bei 20ºC; 36 mV/ºC
Low battery warning threshold	23,6 V DC ± 1 % bei 25 °C
Batteries supported in housing	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (B x H x T)
Net weight	7,4 kg (ohne Batterie)
Shipping weight	10,1 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 Wechselplatten (oben / unten / hinten)
Material	Steel (painted)

Environmental

Operating temperature	-5 bis +40°C
Storage temperature	-20 bis +50°C
Relative humidity	10 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Indoor
IP rating	IP30, nur für den Innenbereich geeignet

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	AEAI

Ausgang

Allgemein Feuer + Störung überwacht	2.350 mA/19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Allgemeines Feuer- + Störungsrelais	2

KIDDE COMMERCIAL

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.