2X-AFR-FB-C-46

Adressierbarer Brandmelderzentralen-Repeater mit Feuerwehr-Bedienelementen, kompakt, deutsch

Allgemein

Die neuen Brandmelderzentralen 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 Errichter von Brandmeldesystemen profitieren.

Der kompakte Repeater

Der kompakte Repeater mit Bedienelementen für Feuerwehr und Brandschutz auf der Benutzeroberfläche, die in der Landessprache geliefert werden, wird mit einer bereits montierten Netzwerkeinrichtung geliefert (keine Netzwerkkarte erforderlich). Abgesehen davon, dass keine adressierbaren Ringe und entsprechenden programmierbaren Ausgänge vorhanden sind, ist der Aufbau ähnlich wie bei einer normalen Brandmeldezentrale. Er verfügt standardmäßig über 2 herkömmliche Relaisausgänge, 2 überwachte Eingänge, 1 RS232-, 2 USB- und 1 Ethernet-Anschluss. Der Repeater hat kein Netzteil für Netzspannung, ermöglicht jedoch redundante 24-VDC-Versorgungsanschlüsse. Für zukünftige Verwendung und Erweiterungen ist auch bereits ein Repeater-Bus integriert. Der kompakte Repeater lässt sich über die DIN-Hutschienenmontageoption sehr einfach montieren.

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 Meldegruppen). Und nicht zuletzt kann, falls separate Meldegruppen-Anzeigen erforderlich sind, eine LED-Anzeigetafel für 20 oder 40 Meldegruppen mit Brand-/Störungsmeldungen 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 Konformitäten

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



Einzelheiten

- Lokaler oder globaler Repeater mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung mit oder ohne globale Steuerungsfunktionalität
- 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
- 2 USB-Anschlüsse mit Speicherstick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)
- Redundante 24VDC Versorgung
- E-Mail-Benachrichtigung bei Ereignissen direkt aus der Zentralel (4 Benutzerkonten)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse
- Abwärtskompatibel, unterstützt Site-Nachrüstung/Upgrades, Erweiterungen und Austausch.
- DIN-Schienenmontage

• WEEE- / RoHS-konform

2X-AFR-FB-C-46

Adressierbarer Brandmelderzentralen-Repeater mit Feuerwehr-Bedienelementen, kompakt, deutsch

Technische Spezifikationen

Allgemein

Benutzerschnittstelle	Mit Feuerwehrsteuerung
Netzwerkgröße (Knoten)	bis zu 64

Elektrische Angaben

Netzteil	VAC
Betriebsspannung	110 / 240 VAC (+10 %/-15 %)
Aktueller Verbrauch	Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 / 3,15 A

Standby Batterie

Kapazität	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)
Aufladen	27,3 V bei 20ºC – 36 mV/ºC
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	Kompakt
Abmessungen	300 x 240 x 61 mm (B x H x T)
Nettogewicht	2 kg
Liefergewicht	2,3 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	Drinnen
IP Klassifizierung	IP30: nur für den Innenbereich

Regulativ

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

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.