2X-AFR-C

Adressierbarer Brandmelderzentralen-Repeater - Kompakt

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 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, die sowohl Gebäudeeigentümern als auch Errichtern von Brandmeldesystemen zugutekommt.

Der Kompakt-Repeater

Der kompakte Repeater wird in der Landessprache geliefert und ist bereits mit einer Netzwerkeinrichtung ausgestattet (keine Netzwerkkarte erforderlich). Abgesehen davon, dass keine adressierbaren Ring und entsprechenden programmierbaren Ausgänge vorhanden sind, ähnelt der Aufbau dem 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-Schienenmontageoption 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 Meldegruppenanzeigen erforderlich sind, eine LED-Anzeigetafel für 20 oder 40 Meldegruppen mit Brand-/Störungsmeldungen in der Zentrale oder 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
- WEEE / RoHS konform



Einzelheiten

- Lokaler oder globaler Repeater 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 Zentrale (4 Benutzerkonten)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse
- Abwärtskompatibel, unterstützt Nachrüstungen/Upgrades, Erweiterungen und Ersatz
- DIN-Schienenmontage

2X-AFR-C

Adressierbarer Brandmelderzentralen-Repeater - Kompakt

Technische Spezifikationen

General

User interface	Without fire Brigade controls
Network size (nodes)	up to 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10 %/-15 %) Kabeltyp: 2 x 1,5 mm² 30 VDC (maximal) 24 VDC (Nominal) 20 VDC (Minimum)
Current consumption	Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 / 3,15 A 190 mA bei 24 VDC

Input

Input type and rating	Kabeltyp: Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm² Twisted Pair
Programmable	2
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	Compact
Physical dimensions	300 x 240 x 61 mm (B x H x T)
Net weight	2 kg
Shipping weight	2,3 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 Wechselplatten (oben / unten / hinten)
Material	ABS plastic

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	AEAI

Ausgang

Relaistyp	Potenzialfrei, NO/NC/C
Maximaler Relaisausgangsstrom	2 A, 30 VDC

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.