2X-AF2

Adressierbare Brandmeldezentrale, 2 Ringe



Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe, erweiterbar auf 4 mit 500 mA pro Ring
- Hochleistungsring-PAK zur Erhöhung der Ringleistung von 500 mA auf 800 mA
- Bis zu 512 Meldegruppen und 300 Ausgangsgruppen
- Bis zu 40 LED-Meldegruppenanzeigen für Brand und Störung mit viel Platz für Text
- 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
- Zusätzlicher 24-VDC-Versorgungsausgang mit Reset-Unterstützung
- 3 USB-Anschlüsse mit Speicherstick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Kommunikation über die UltraSync-Cloud mit dem EN 54-21 UC240 UltraSync-Kommunikator
- Integration in die Managementsoftware ATS8600, ermöglicht die Integration mit Sicherheitssystemen und Wachdienst
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und

Passwörter)

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.

Die Zentrale

Die Brandmeldezentralen werden in der Landessprache mit Benutzeroberfläche und 1 Hochleistungsring geliefert, die bis zu 128 Teilnehmern in 512 Meldegruppen unterstützt. Sie verfügen standardmäßig über 2 überwachte Sirenen-/Brandmeldeausgänge, die auch als frei programmierbare Ausgänge verwendet werden können. Darüber hinaus stehen 2 herkömmliche Relaisausgänge und 2 überwachte Ausgänge zur Verfügung, die paarweise arbeiten und für allgemeine Brand- und Störungszustände vorgesehen sind, sowie 2 benutzerkonfigurierbare Eingänge für Überwachung und Steuerung.

Optionen

Die Zentralen unterstützen eine Netzwerkkarte, um ein Netzwerk von Brandmeldezentralen und Brandmeldezentralen-Repeatern mit maximal 64 Knoten/256 Ringen zu erstellen (einschließlich konventioneller Brandmeldezentralen und Brandmelderepeater-Zentralen mit bis zu maximal 64 konventionellen Meldegruppen). Und nicht zuletzt kann, falls separate Meldegruppenanzeigen erforderlich sind, eine LED-Anzeigetafel für Brand/Störung für 20 oder 40 Meldegruppen in der Zentrale oder den Repeater eingebaut werden, mit ausreichend Platz für benutzerdefinierten Text.

Hochleistungsring-PAK verfügbar, um die Ringleistung von 500 mA auf 800 mA zu erhöhen.

Kompatibel mit vorhandenen Ring-Teilnehmern und netzwerkkompatibel mit vorhandenen Zentralen, Repeatern (vorhandene und neue) und konventionellen Zentralen.

Approvals & compliance

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

2X-AF2

Adressierbare Brandmeldezentrale, 2 Ringe

Technische Spezifikationen

General

User interface	Without fire Brigade controls
Maximum system capacity (device count)	up to 32512
Network size (nodes)	up to 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10 %/-15 %) Netzanschlusskabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Current consumption	Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 A / 3,15 A

Loop

Maximum loop capacity	4
Type and rating	500 mA, erweiterbar auf 800 mA bei 37 VDC (28 bis 37 VDC)
Cable rating	Empfohlen 2-adrig 1,5 mm² Twisted Pair ; 52 Ohm / 500 nF ; max. 2 km

Zone

Maximum zone capacity	up to 512

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Überwacht, maximale Belastung 150 mA
Programmable	2
Termination	15 kOhm

Output

Fire alarm signalling	350 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Fault signalling	350 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Notification	8 Sirenenausgänge
Supervisory voltage	Überwacht, 4, 750 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Auxilliary power	1 rücksetzbar, 500 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Programmable	Bis zu 8 (2 pro Ringkarte) / 21 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, BOSEC, CPR

Ausgang

Brand + Störung überwacht	2, 350 mA, 19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal)

Ring

Ausgänge	250 mA, 29 VDC (29 bis 36 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.