2X-AF2-FB-S-W-99

Adressierbare Brandmeldezentrale mit Feuerwehrsteuerung, 2 Ringen, kleines Gehäuse - Drahtloses Brandwarnsystem mit Hilfsmeldern

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 geliefert, verfügen über eine Benutzeroberfläche mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung und 2 Ringen, die bis zu 256 Teilnehmer in 512 Meldegruppen unterstützen. Sie verfügen standardmäßig über 4 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 Zentrale unterstützt 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 24-Meldegruppen-Brand-/Störung-LED-Anzeigekarte in der Zentrale oder Repeater mit ausreichend Platz für benutzerdefinierten Text montiert werden.

Zulassungen und Konformität

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



Einzelheiten

- 2 Ringe mit 300 mA pro Ring und Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung
- Bis zu 256 Teilnehmer, 512 Meldegruppen und 300 Ausgangsgruppen
- Bis zu 24 LED-Meldegruppenanzeigen 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
- Zusätzlicher 24-VDC-Versorgungsausgang mit Reset-Unterstützung
- 3 USB-Anschlüsse mit Speicherstick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Integration in die Managementsoftware ATS8600, ermöglicht die Integration mit Sicherheitssystemen und Wachdienst
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse

2X-AF2-FB-S-W-99

Adressierbare Brandmeldezentrale mit Feuerwehrsteuerung, 2 Ringen, kleines Gehäuse - Drahtloses Brandwarnsystem mit Hilfsmeldern

Technische Spezifikationen

General

User interface	With 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 %) Kabeltyp: 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	2
Type and rating	300 mA
Cable rating	52 Ohm, 500 nF, max. 2 km, Kabeltyp: Empfohlen 2-adrig 1,5 mm² Twisted Pair

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 Loop-Platine) / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Termination	15 kOhm

Standby battery

Capacity	Max. 7,2 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. 7,2 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physical

Form factor	Small
Physical dimensions	409 x 285 x 154 mm (B x H x T)
Net weight	5,2 kg (ohne Batterie)
Shipping weight	6,6 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	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.