2X-AF2-FB-S

Adressierbare Brandmeldezentrale mit Feuerwehrsteuerung, 2 Ringe, kleines Gehäuse



Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe mit 500 mA pro Ring und Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung
- Hochleistungsring-PAK zur Erhöhung der Ringleistung von 500 mA auf 800 mA
- Bis zu 256 Teilnehmer, 512 Meldegruppen und 300 Ausgangsgruppen
- Bis zu 24 LED-MG-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 MG
- 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
- Kommunikation über die UltraSync-Cloud mit EN 54-21 UC-240(SW) UltraSync-Kommunikator
- Integration in die Managementsoftware ATS8600, ermöglicht die Integration mit Sicherheitssystemen und Wachdienst
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)

- E-Mail-Benachrichtigung bei Ereignissen direkt aus der Zentrale (4 Benutzerkonten)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse

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.

Die Zentrale

Die Brandmeldezentralen werden in der Landessprache geliefert und verfügen über eine Benutzeroberfläche mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung. Sie verfügen über 2 Ringe, die bis zu 256 Teilnehmer in 512 MG 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 MG). Und nicht zuletzt kann, falls separate MG-Anzeigen erforderlich sind, eine LED-Anzeigetafel für Feuer/Fehler für 20 oder 40 MG in der Zentrale oder im Repeater mit ausreichend Platz für benutzerdefinierten Text montiert werden.

High Loop Power PAK verfügbar, um die Ringleistung von 500 mA auf 800 mA zu erhöhen.

Kompatibel mit vorhandenen Ringteilnehmern und netzwerkkompatibel mit vorhandenen Zentralen, Repeatern (vorhandene und neue) und herkömmlichen Zentralen.

Zulassungen und Konformitäten

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

• WEEE- / RoHS-konform

2X-AF2-FB-S

Adressierbare Brandmeldezentrale mit Feuerwehrsteuerung, 2 Ringe, kleines Gehäuse

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	500 mA, erweiterbar auf 800 mA bei 37 VDC (28 bis 37 VDC)
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 Srienenausgänge
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. 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, 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	AEAI, BOSEC, CPR

Ausgänge

Allgemein Feuer + 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.