2X-AT-F2-P

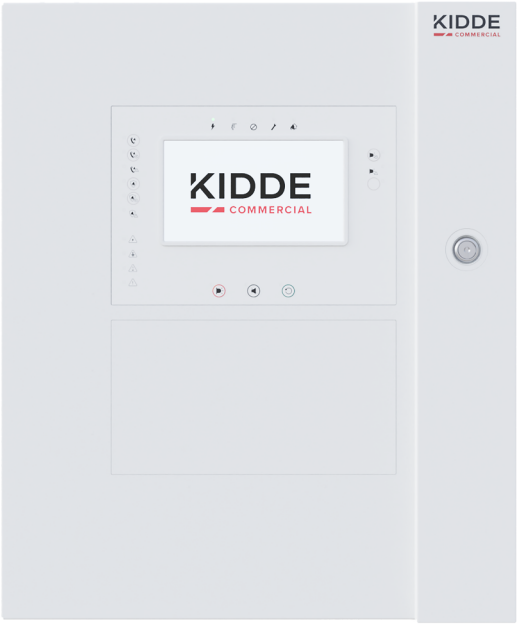
Adressierbare Brandmeldezentrale mit Touchscreen, 2 Ringe, mit größerem Netzteil

Allgemein

Die neuen Brandmeldezentralen 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 in jede Umgebung 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 leistungsstarkem Ring adressierbarer Erkennung, einem umfassenden Sortiment an einfach zu konfigurierenden Optionskarten und Modulen sowie USB- und Ethernet®-Konnektivität bieten diese schnell zu konfigurierenden Systeme eine Vielseitigkeit, von der Gebäudeeigentümer und Installateure von Lebenssicherheitssystemen gleichermaßen profitieren.

Diese Version der 2X-A-Zentralen verfügt über einen 7-Zoll-Touchscreen, der das Benutzererlebnis dank der intuitiveren Benutzeroberfläche verbessert.



Die Zentrale

Die in der Landessprache gelieferten Brandmeldezentralen mit Benutzeroberfläche und 2 Hochleistungsringen, die bis zu 256 Teilnehmer in 512 Meldegruppen unterstützen, mit 10-A-Netzteil, verfügen standardmäßig über 4 überwachte Signalgeber-/Brandmeldeausgänge, die als frei programmierbare Ausgänge verwendet werden können sowie. Darüber hinaus stehen zwei herkömmliche Relaisausgänge und zwei überwachte Ausgänge zur Verfügung, die paarweise arbeiten und für häufige Brand- und Störungsbedingungen vorgesehen sind, sowie zwei vom Benutzer konfigurierbare Eingänge zur Überwachung und Steuerung.

Optionen

Die Zentrale unterstützt eine zusätzliche 2-High-Power-Ring-Karte, die die Zentrale mit 4 zusätzlichen programmierbaren Ausgängen auf bis zu 512 Teilnehmer erweitert. Fügen Sie eine Netzwerkkarte hinzu, um ein Netzwerk mit maximal 64 Knoten/256 Meldegruppen von Brandmeldezentralen und Brandmelder-Repeatern zu erstellen (einschließlich konventioneller Brandmelderzentralen und Brandmelde-Repeater-Zentrale bis zu maximal 64 konventionellen Meldegruppen). Zu guter Letzt kann für den Fall, dass separate Meldegruppenanzeigen erforderlich sind, eine 20- oder 40-Meldegruppen-Brand-/Störungs-LED-Anzeigetafel in der Zentrale oder Repeater montiert werden, die ausreichend Platz für benutzerdefinierten Text bietet.

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

Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe, erweiterbar auf 4 mit 500 mA pro Ring
- 7-Zoll-Touchscreen
- Ring-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 ausreichend Textfläche
- Automatische Konfiguration, Setup-Assistenten und standardmäßige regionale Setup-Modi
- Ethernet-Port mit TCP/IP für Ferndiagnose, Wartung und Programmierung
- EN54-konformes grafisches LCD mit Symbolen und bis zu 256 Meldegruppen
- Jog Dial mit 4 Softtasten für einfache und intuitive Benutzersteuerung
- Ästhetisch ansprechendes Design mit robuster lackierter Stahltür
- Leicht abnehmbare Tür und Gehäuse für eine schnelle und saubere Installation
- Alle Anschlüsse steckbar
- Bis zu 72 Stunden Standby-Zeit und 30 Minuten Alarm
- Zusätzlicher 24-VDC-Versorgungsausgang mit Reset-Unterstützung
- 3 USB-Anschlüsse mit Memory-Stick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Kommunikation über die UltraSync-Cloud mit dem EN 54-21 UC240 UltraSync-Kommunikator
- Integration in die Managementsoftware ATS8600, die die Integration in Sicherheitssysteme und Wandienstzentrale ermöglicht

Kompatibel mit vorhandenen Ringteilnehmern und netzwerkkompatibel mit vorhandenen Zentralen, Repeatern (vorhanden und neu) und konventionellen Zentralen.

Zulassungen und Konformitäten

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

2X-AT-F2-P

Adressierbare Brandmeldezentrale mit Touchscreen, 2 Ringe, mit größerem Netzteil

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 %) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Current consumption	Name. 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	52 Ohm, 500 nF, max. 2 km, Kabeltyp: Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm² verdrilltes Paar

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 Signalgeberausgänge
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, 12 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)
Charging	27,3 V bei 20 °C; 36 mV/ºC
Low battery warning threshold	23,6 VDC ± 1 % bei 25 °C
Batteries supported in housing	Max. 2 x 12 V, 12 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (B x H x T)
Net weight	10,7 kg (ohne Batterie)
Shipping weight	13,4 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 abnehmbare Platten (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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	AEAI, BOSEC, CPR

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.