2X-AT-F2-FB-P

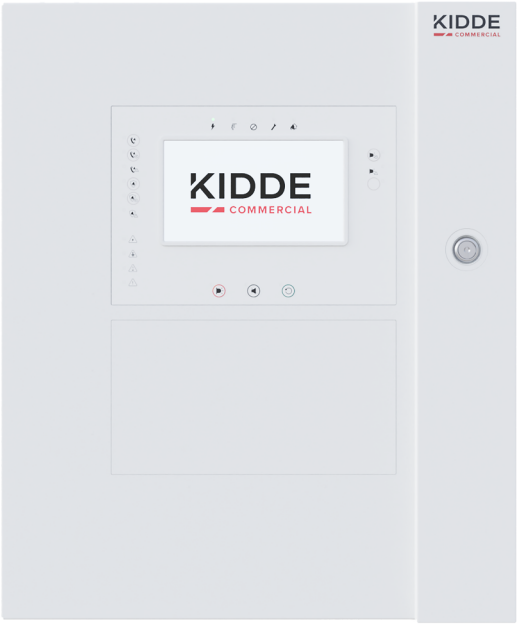
Adressierbare Brandwarnzentrale mit Touchscreen-Feuerwehrsteuerung, 2 Ringen, mit großem Netzteil

Allgemein

Die neuen Brandwarnzentralen 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 Errichtern von Brandmeldesystemen profitieren.

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



Die Zentrale

Die Brandwarnzentralen werden in der Landessprache geliefert, verfügen über eine Benutzeroberfläche, eine Brandmeldersteuerung, zwei Hochleistungsringen, die bis zu 256 Teilnehmer in 512 MG unterstützen, und ein 10-A-Netzteil. Sie verfügen standardmäßig über 4 überwachte Sirenen-/Brandmelderausgänge, 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 Fehlerzustände vorgesehen sind, sowie 2 benutzerkonfigurierbare Eingänge für Überwachung und Steuerung.

Optionen

Das Zentrale unterstützt zusätzlich 2 High Power Ringkarten, die die Zentrale auf bis zu 512 Teilnehmer mit 4 zusätzlichen programmierbaren Ausgängen erweitern. Fügen Sie ein Netzwerkboard hinzu, um ein Netzwerk aus Brandmelderzentralen und Brandmelderzentralen-Repeatern mit maximal 64 Knoten/256 Ringe zu erstellen (einschließlich konventioneller Brandmelderzentralen und Brandmelder-Repeater-Zentralen mit bis zu maximal 64 konventionellen MG). Und zu guter Letzt: Falls separate MG-Anzeigen erforderlich sind, kann eine LED-Anzeigeplatine für 20 oder 40 MG mit Feuer-/Fehlermeldungen in der Zentrale oder im Repeater montiert werden, mit viel Platz für benutzerdefinierten Text.

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

Kompatibel mit vorhandenen Loop-Teilnehmern und

Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe, erweiterbar auf 4 mit 500 mA pro Ring
- 7" Touchscreen
- High Loop Power PAK zur Erhöhung der Ringleistung von 500 mA auf 800 mA
- Bis zu 512 MG mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung und 300 Ausgangsgruppen
- Bis zu 40 LED-MG-Anzeigen für Feuer 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 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 steckbaren Anschlüsse
- 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 EN 54-21 UC240 UltraSync-Kommunikator
- Integration in die Verwaltungssoftware ATS8600, ermöglicht die Integration mit Sicherheitssystemen und CMS

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

Zertifizierungen und Konformität

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

2X-AT-F2-FB-P

Adressierbare Brandwarnzentrale mit Touchscreen-Feuerwehrsteuerung, 2 Ringen, mit großem Netzteil

Technische Spezifikationen

Allgemein

Benutzerschnittstelle	Mit Feuerwehrsteuerung
Maximale Systemkapazität (Anzahl der Geräte)	bis zu 32512
Netzwerkgröße (Knoten)	bis zu 64

Elektrische Angaben

Netzteil	VAC
Betriebsspannung	110 / 240 VAC (+10 %/-15 %) Netzanschlusskabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde)
Aktueller Verbrauch	Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 A / 3,15 A

Schleife

Maximale Ringkapazität	4
Typ und Klasse	500 mA, erweiterbar auf 800 mA bei 37 VDC (28 bis 37 VDC)
Kabel-Klasse	Empfohlen 2-adrig 1,5 mm² Twisted Pair ; 52 Ohm / 500 nF ; max. 2 km

Zoniert

Maximale Meldergruppenkapazität	bis zu 512

Eingang

Anzahl Eingänge	2
Eingangstyp und Klasse	Überwacht, maximaler Strom 150 mA
Programmierbar	2
Beenden	15 kOhm

Ausgang

Brandalarmsignalisierung	350 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Störungsmeldung	350 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Benachrichtigung	8 Sirenen-Ausgänge
Überwachungsspannung	Überwacht, 4, 750 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
AUX-Spannung	1 rücksetzbar, 500 mA / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Programmierbar	Bis zu 8 (2 pro Loop-Platine) / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Abschluss	15 kOhm

Standby Batterie

Kapazität	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)
Aufladen	27,3 V bei 20ºC; 36 mV/ºC
Warnschwelle für niedrigen Batteriestand	23,6 V DC ± 1 % bei 25 °C
Batterien im Gehäuse unterstützt	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physikalisch

Formfaktor	Groß
Abmessungen	446 x 536 x 164 mm (B x H x T)
Nettogewicht	10,7 kg (ohne Batterie)
Liefergewicht	13,4 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Montage	Oberflächenmontage
Kabeleinführungen	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 Wechselplatten (oben / unten / hinten)
Material	Stahl (lackiert)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-5 bis +40°C
Lagertemperatur	-20 bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % nicht kondensierend
Umgebung	Drinnen
IP Klassifizierung	IP30, nur für den Innenbereich geeignet

Regulativ

Kompatibilität	CPD, RoHS, WEEE
Zertifizierung	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4

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.