

2X-AT-F2-FB-S

Adressierbare Brandwarnzentrale mit Touchscreen und Feuerwehrsteuerung, 2 Ringe, kleines Gehäuse

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 einem Hochleistungsring, 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.

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

Die Zentrale

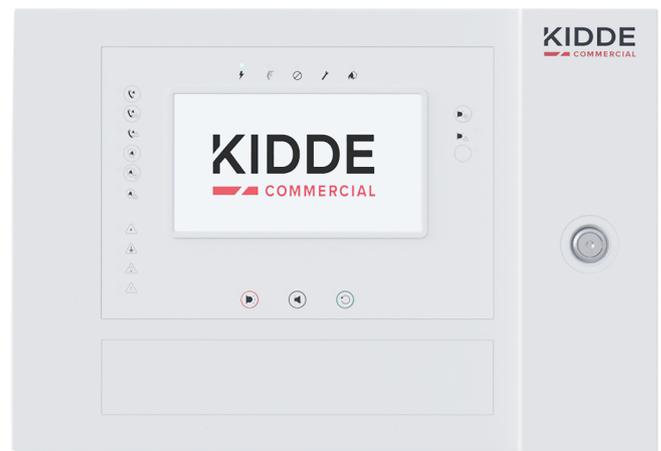
Die Brandwarnzentralen werden in der Landessprache geliefert und verfügen über eine Benutzeroberfläche mit Feuerwehr- und Brandschutzsteuerung. Sie verfügen über 2 Ringe, die bis zu 256 Teilnehmer in 512 MG unterstützen. Sie verfügen standardmäßig über 4 überwachte Sirenen-/Brandmeldeausgänge, die auch 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-Repeater 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 Brand/Störung für 20 oder 40 MG in der Zentrale oder im Repeater mit ausreichend Platz für benutzerdefinierten Text montiert werden.

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

Kompatibel mit vorhandenen Ring-Teilnehmern und netzwerkcompatibel mit vorhandenen Zentralen, Repeatern (vorhandene und neue) und herkömmlichen Zentralen.



Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe mit 500 mA pro Ring und Steuerungen für Feuerwehr und Brandschutz
- 7-Zoll-Touchscreen
- Ringleistungs-PAK zur Erhöhung der Ringleistung von 500 mA auf 800 mA
- 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-Port mit TCP/IP für Ferndiagnose, Wartung und Programmierung
- EN54-konformes grafisches LCD mit Symbolen und bis zu 256 Meldegruppen
- Verbesserter 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 steckbaren Anschlüsse
- 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 Wachdienstzentralen ermöglicht

Zertifizierungen und Konformität

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

2X-AT-F2-FB-S

Adressierbare Brandwarnzentrale mit Touchscreen und Feuerwehrsteuerung, 2 Ringe, kleines Gehäuse

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 %) Kabeltyp: 3 x 1,5 mm ² (Phase, Neutraleiter, Erde)
Aktueller Verbrauch	Name. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 A / 3,15 A

Schleife

Maximale Ringkapazität	2
Typ und Klasse	500 mA erweiterbar auf 800 mA bei 37 VDC (28 bis 37 VDC)
Kabel-Klasse	52 Ohm, 500 nF, max. 2 km, Kabeltyp: Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm ² verdrehtes Paar

Zoniert

Maximale Meldergruppenkapazität	bis zu 512
---------------------------------	------------

Eingang

Anzahl Eingänge	2
Eingangstyp und Klasse	Überwacht, maximale Belastung 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 Sirenenausgänge
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 Ringkarte) / 21 bis 28 VDC (24 VDC nominal)
Abschluss	15 kOhm
Brand + Störung überwacht	2, 350 mA, 19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal)

Standby Batterie

Kapazität	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)
Aufladen	27,3 V bei 20 °C; 36 mV/°C
Warnschwelle für niedrigen Batteriestand	23,6 VDC ± 1 % bei 25 °C
Batterien im Gehäuse unterstützt	Max. 2 x 12 V, 7,2 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physikalisch

Formfaktor	Klein
Abmessungen	409 x 285 x 154 mm (B x H x T)
Nettogewicht	5,2 kg (ohne Batterie)
Liefergewicht	6,6 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Montage	Oberflächenmontage
Kabeleinführungen	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 abnehmbare Platten (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

Regulativ

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

Ring

Ausgänge	250 mA, 29 VDC (29 bis 36 VDC)
----------	--------------------------------