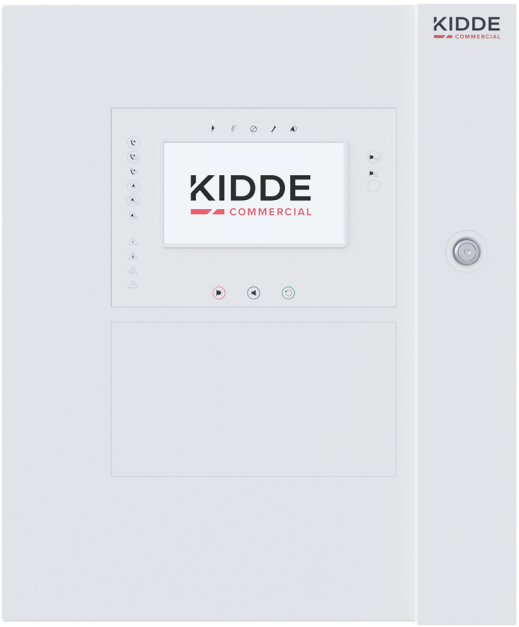
2X-AT-F2-FB

Adressierbare Brandwarnzentrale mit Touchscreen und Feuerwehr-Bedienelementen, 2 Ringe



Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe, erweiterbar auf 4 mit 500 mA pro Ring
- 7-Zoll-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 Brand 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
- 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 Verwaltungssoftware ATS8600, ermöglicht die Integration mit Sicherheitssystemen und CMS
- Menüstruktur mit 3 Bedienerebenen (20 Benutzernamen und

Passwörter)

Overview

The new 2X-A series life safety control systems bring the speed and functionality of high-end intelligent processing to small to mid-sized addressable applications. Based on 2X series learned experience and with complete backwards compatibility, the new 2X-A features an attractive contemporary design that fits with any decor. With improved robustness, manufactured in metal, special plastics and easy electronics removal, it allows painting in any colour. The main controls are easily located using an improved and robust jog dial.

With high power loop addressable detection, a full line of easily configured option cards and modules, as well as USB and Ethernet® connectivity, these quick-to configure systems offer versatility that benefits building owners and life safety system installers alike.

This version of 2X-A panels includes a 7 inches touchscreen improving the user experience thanks to the more intuitive user interface.

The Panel

The fire panels supplied in local language, , with user interface with fire routing controls, with 2 High Power Loops that supports up to 256 devices in 512 zones, have standard 4 supervised sounder/fire-routing outputs, which can be used as freely programmable outputs as well. In addition 2 conventional relay outputs and 2 supervised outputs, working in pair and dedicated to common fire and fault conditions, as well as 2 user configurable inputs for monitoring and control are available.

Options

The panel supports an extra 2 High Power Loop board that brings the panel to up to 512 devices with 4 additional programmable outputs. Add a network board to create a maximum of 64 nodes / 256 loops network of fire panels and fire panel repeaters (including conventional fire panels and fire repeater panels up to a maximum of 64 conventional zones). Last but not least, in case seperate zone indications are required, a 20 or a 40 zone fire/fault LED indicator board can be mounted in the panel or repeater with ample space for custom text.

High loop power PAK available to increase the loop power from 500 mA to 800 mA.

Compatible with existing loop devices and network compatible with existing panels, repeaters (existing and new) and conventional panels.

Approvals & compliance

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

2X-AT-F2-FB

Adressierbare Brandwarnzentrale mit Touchscreen und Feuerwehr-Bedienelementen, 2 Ringe

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	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: 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 Sirenen-Ausgänge
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 Ring-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, 18 Ah (mitgelieferte Kabel verwenden)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (B x H x T)
Net weight	7,4 kg (ohne Batterie)
Shipping weight	10,1 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

Ausgang

Allgemein Brand + Störung überwacht	2, 350 mA, 19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal)

Ring

Ausgang	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.