# 2X-AF2-FB-P

**Adressierbare Brandmeldezentrale mit Feuerwehrsteuerung, 2 Ringe, mit größerem Netzteil**




## Einzelheiten

- 2 Hochleistungsringe, erweiterbar auf 4 mit 500 mA pro Ring
- Hochleistungsring-PAK zur Erhöhung der Ringleistung von 500 mA auf 800 mA
- Bis zu 512 Meldegruppen 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 Meldegruppen
- 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
- 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 Managementsoftware ATS8600, ermöglicht die Integration mit Sicherheitssystemen und Wachdienst

- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)

## 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 Facherrichter von Brandmeldesystemen profitieren.

## Die Zentrale

Die Brandmelderzentralen werden in der Landessprache geliefert, verfügen über eine Benutzeroberfläche, eine Brandmeldersteuerung, zwei Hochleistungsringen, die bis zu 256 Geräte 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

Die Zentrale unterstützt zusätzlich 2 High Power Ring-Boards, die die Zentrale auf bis zu 512 Geräte mit 4 zusätzlichen programmierbaren Ausgängen erweitern. Fügen Sie ein Netzwerkboard hinzu, um ein Netzwerk aus Brandmelderzentralen und Brandmelderzentralen-Repeatern mit maximal 64 Knoten/256 Ringen 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 Brand-/Störungsmeldungen in der Zentrale oder im Repeater montiert werden, mit viel Platz für benutzerdefinierten Text.

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

Kompatibel mit vorhandenen Ringbus-Geräten und netzwerkkompatibel mit vorhandenen Zentralen, Repeatern (vorhandene und neue) und herkömmlichen Zentralen.

## Zulassungen

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

# 2X-AF2-FB-P

## Adressierbare Brandmeldezentrale mit Feuerwehrsteuerung, 2 Ringe, mit größerem Netzteil

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| User interface | Mit Feuerwehrsteuerung |
| Maximum system capacity (device count) | fino a 32512 |
| Network size (nodes) | bis zu 64 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VAC |
| Operating voltage | 110 / 240 VAC (+10%/-15%) Netzanschlusskabeltyp: 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 | Empfohlen 2-adrig 1,5 mm² Twisted Pair ; 52 Ohm / 500 nF ; max. 2 km |

### Zone

| | |
|---|---|
| Maximum zone capacity | bis zu 512 |

### Input

| | |
|---|---|
| Input quantity | 2 |
| Input type and rating | Überwacht, maximaler Strom 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 Signalgeber-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 | Groß |
| 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 | Bianco (RAL 9003) |
| Mounting type | Montaggio a superficie |
| Cable entries | 18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 Wechselplatten (oben / unten / hinten) |
| Material | Stahl (lackiert) |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -5 bis +40°C |
| Storage temperature | -20 bis +50°C |
| Relative humidity | 10 bis 95 % nicht kondensierend |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP30, nur für den Innenbereich geeignet |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | 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.