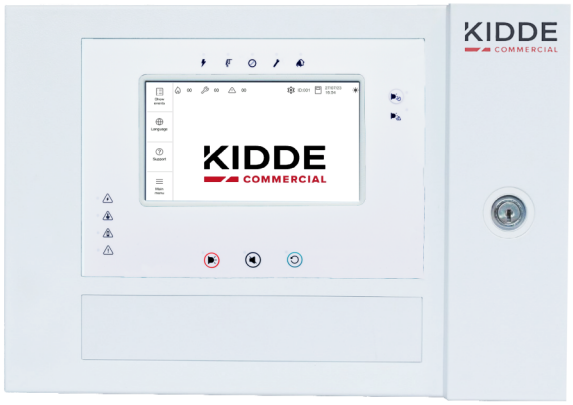
# 2X-AT-FR-S

## Adressierbarer Brandmelde-Repeater mit Touchscreen, kleines Gehäuse




## Einzelheiten

- Lokaler oder globaler Repeater mit oder ohne globale Steuerungsfunktionalität
- 7-Zoll-Touchscreen
- Bis zu 24 LED-Meldegrupenanzeigen für Brand und Störung mit Platz für eine 4-stellige Nummer
- 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
- 3 USB-Anschlüsse mit Speicherstick-Unterstützung und RS232 für Druckerunterstützung
- Menüstruktur mit 3 Benutzerebenen (20 Benutzernamen und Passwörter)
- E-Mail-Benachrichtigung bei Ereignissen direkt aus der Zentrale (4 Benutzerkonten)
- Ereignisspeicher für 9999 Ereignisse
- Abwärtskompatibel, unterstützt Nachrüstungen/Upgrades, Erweiterungen und Ersatz

- Wird standardmäßig mit Netzwerkkarte geliefert

## Allgemein

Die neuen Brandmeldesysteme 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 zu jeder Einrichtung 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 leistungsstarker, ringadressierbarer 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 dank der intuitiveren Benutzeroberfläche das Benutzererlebnis verbessert.

## Die Zentrale

Die in der Landessprache gelieferten Brandmelder-Repeater werden bereits mit einer 2010-2-NB-Netzwerkkarte geliefert. Abgesehen davon, dass es keine adressierbaren Ringe und keine entsprechenden programmierbaren Ausgänge gibt, ähnelt der Aufbau dem einer normalen Brandmeldezentrale. Es verfügt über eine eigene Stromversorgung, 2 konventionelle Relaisausgänge und 2 überwachte Ausgänge, die paarweise arbeiten und für häufige Brand- und Störungszustände bestimmt sind, sowie 2 vom Benutzer konfigurierbare Eingänge zur Überwachung und Steuerung.

## Optionen

Die Repeater nutzen einen Knoten im Netzwerk, ähnlich wie eine normale Zentrale mit einem Netzwerk von maximal 32 Knoten/32 Ringe aus Brandmeldezentralen und Brandmelder-Repeatern (einschließlich konventioneller Brandmelderzentralen und Brandmelder-Repeater 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 im Repeater montiert werden, die ausreichend Platz für Text bietet.

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-FR-S

## Adressierbarer Brandmelde-Repeater mit Touchscreen, kleines Gehäuse

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| User interface | Without fire Brigade controls |
| Network size (nodes) | up to 64 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VAC |
| Operating voltage | 110 / 240 V Wechselstrom (+10 %/-15 %), 50 / 60 Hz (±5 %)<br>Netzanschlusskabeltyp: 3 x 1,5 mm² (Phase, Neutralleiter, Erde) |
| Current consumption | Nom. 0,6 / 1,3 A, max. 1,5 A / 3,15 A<br>Sicherung: 2 / 4 A |

### Input

| | |
|---|---|
| Input quantity | 2 |
| Programmable | 2 |
| Termination | 15 kOhm |

### Output

| | |
|---|---|
| Auxilliary power | 1 rücksetzbar, 500 mA / 19,5 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 | BOSEC, CE |

### Ausgänge

| | |
|---|---|
| Brand + Störung überwacht | 2.350 mA/19,5 bis 28 VDC (24 VDC nominal) |
| Brand- + Störungsrelais | 2 |
| Kabeltyp | Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm² Twisted Pair |

### Eingänge

| | |
|---|---|
| Kabeltyp | Empfohlenes 2-adriges 1,5 mm² Twisted Pair |
| Maximale Belastung | 150 mA |

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.