

## 2X-F2-FB2-PRT-46

### Brandmeldezentrale, adressierbar, 2 Ring, großes Gehäuse, mit integriertem Drucker

#### Übersicht

Brandmelderzentralen der 2X Baureihe verfügen bei der Signalverarbeitung über die Geschwindigkeit und die Funktionalität von intelligenten "high-end" Gefahrenmeldesystemen für Installationen mit bis zu 512 Meldern pro Zentrale und 32768 Meldern pro System. Die Zentralen sind mit einem zeitgemäßen, attraktiven Design ausgestattet, welches sich nahezu in jede Umgebung integrieren lässt. Die Verwendung hochwertiger Kunststoffmaterialien ermöglicht zudem eine Lackierung mit jeder Farbe sowie auch das einfache Entfernen der Elektronik. Die leicht gebogene Abdeckung mit den intuitiv dunkel gestalteten Bedienungselementen und das EN54 konforme graphische LCD bieten ein unvergleichliches Flair. Die Hauptbedienungselemente sind klar gekennzeichnet und werden bei Auswahl durch den zentral angeordneten Auswahl-Drehknopf optisch klar hervorgehoben.

Durch die adressierbaren Melder und eine vollständige, einfach zu konfigurierende Anzahl von optionalen Erweiterungen, Modulen, USB und Ethernetanbindung eignen sich diese einfach und schnell zu programmierenden Systeme mit bis zu 32768 Meldern.

#### **Die Zentrale**

Die Brandmelderzentralen werden mit den lokalen Sprach-Inletts geliefert, mit Benutzerinterface und OnBoard Ring/en, die bis zu 128 Melder pro Ring verwalten und 512 Meldergruppen zugeordnet werden können. Die Zentralen verfügen standardmäßig über überwachte Signalgeber/ Hauptmelder Ausgänge, welche sich auch als frei programmierbare Ausgänge konfigurieren lassen. Zusätzlich verfügen die Zentralen über 2 konventionelle Relaisausgänge und 2 überwachte Ausgänge, die paarweise der Brand-und Störungsmeldung -signalisierung dienen und über 2 benutzerkonfigurierbare Eingänge, die für Überwachungs-und Steuerungszwecke verwendet werden können. Außerdem ist ein separater AUX Ausgang der als 24 V DC Nebenmelderversorgung mit Reset Funktion (z.B. Ansaugrauchmelder) dienen kann integriert.

#### Anerkennungen & Prüfzeichen

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4
- NEN2535 / NBNS21-100 konform
- BS5839-1 konform
- VdS and LPCB zertifiziert
- WEEE / RoHS konform



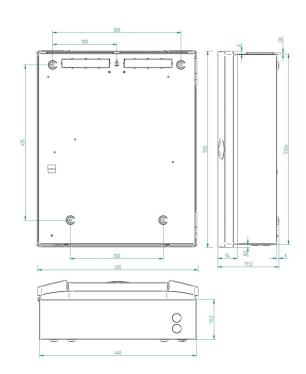
#### Einzelheiten

- Integrierter Thermodrucker mit austauschbarem Druckerpapier über die Forderfront
- VdS Anerkennung: G211005
- 2 Ringe (auf 4 Erweiterbar) mit bis zu 512 Meldergruppen
- 20 oder 40 LED-MG Anzeige mit 2 LED's Brand (Rot) Störungs (Gelb)
- · Auto-Konfiguration des Ringes
- 1 USB-B Port für die Programmierung der Zentrale
- 2 USB-A Ports für USB-Sticks
- Ethernet-Port (RJ45) mit TCP/IP für Programmierung und Fernwartung (W-LAN mit Adapter möglich)
- Auswahl-Drehknopf mit 4 Funktionstasten für eine einfache und intuitive Benutzersteuerung
- Alle Anschlussklemmen steckbar
- 24 V DC Nebenmelderversorgung mit Resetfunktion (AUX)
- Einfach entfernbare Gehäusetür und Chassis für eine einfache und saubere Installation
- Vernetzung der Zentralen bis zu 256 Ringe und 64 Meldergruppen der 1X-Serie
- 200 Regeln, 1023 Flaggen und 512 Aktionen pro Zentrale
- Bis zu 72 Stunden Bereitschaftszeit und 30 Minuten Alarm
- Hintergrundspeicher für 9999 Ereignisse
- Menüstruktur drei Benutzerebenen und meheren Benutzern.
- Ästhetisch ansprechendes Design (Gehäusetür lackierfähig)
- EN54 konformes graphisches Display

# 2X-F2-FB2-PRT-46 Brandmeldezentrale, adressierbar, 2 Ring, großes Gehäuse, mit integriertem Drucker

#### **Technische Spezifikationen**

| Allgemein              |   |
|------------------------|---|
| Maximale               | bis zu 32768                              |
| Systemkapazität (Anzah | I   |
| der Geräte)            |   |
| Netzwerkgröße (Knoten) | bis zu 64                                 |
| Elektrische Angaben    |   |
| Netzteil               | VAC                                       |
| Schleife               |   |
| Maximale Ringkapazität | 4   |
| Zoniert                |   |
| Maximale               | bis zu 512                                |
| Meldergruppenkapazität |   |
| Physikalisch           |   |
| Formfaktor             | Groß                                      |
| Farbe                  | Grau (RAL 7035)                           |
| Montage                | Oberflächenmontage                        |
| Umweltbedingungen      |   |
| Umgebung               | Drinnen                                   |
| Regulativ              |   |
| Kompatibilität         | BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, |
|                        | RoHS, WEEE                                |
| Zertifizierung         | EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS     |
|                        |   |





Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security 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.