

## FlexES Control Variante FX2



### Leistungsmerkmale:

- Kombinierbare Ring-/Stichleitungstechnik mit dezentraler Intelligenz
- Frei konfigurierbare Funktionalität der eingesetzten Module
- Erhöhte Verfügbarkeit durch Notredundanzfunktion der Ringmodule
- Integrale Notredundanz für Überwachungsflächen bis 48.000 m² oder mehr als 512 Brandmelder
- Schnittstellen: essernet®, USB, Ethernet, 2 x RS485, TTY
- Betrieb von ringbusversorgten Alarmgebern (optisch / akustisch / Sprache) in verschiedenen Alarmierungsbereichen via esserbus®-PLUS
- Kaskadierbare Energieversorgung bis 450 W gemäß EN 54-4
- Länge der Ringleitung (esserbus®) bis zu 3,5 km
- Betrieb von verschiedenen Eingangs-/ Ausgangs-Buskopplern
- Integrierte Schnittstellen zum Betrieb der erforderlichen Feuerwehrperipherie, z.B. Feuerwehrranzeigetableau, Feuerwehrbedienfeld
- Ereignisspeicher mit 10.000 Einträgen
- Betrieb von VdS-anerkannten Funkkomponenten mit komfortabler Feldstärkemessung
- Parametrierung, Kalibrierung und Programmierung direkt via USB
- Galvanische Trennung der Ringe möglich
- Moduleinbau im laufenden Betrieb möglich
- Anzeige- und Bedienfeld mit farbfähigem 5,7"-TFT-Display
- Kapazitive Tastatur zur berührungssensitiven Bedienung
- Programmgesteuertes Nachtdesign mit interaktivem Tastaturmenü

**Artikel-Nr.: FX808392**  
**VdS-Anerkennung: G 209207**

Basisvariante zum Aufbau einer Brandmelderzentrale mit Ausbau für max. zwei Modulsteckplätze.

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Nennspannung               | 230 V AC                                 |
| Nennfrequenz               | 50 Hz ... 60 Hz                          |
| Nennstrom                  | 0,8 A                                    |
| Ausgangsspannung           | 24 V DC                                  |
| Ruhestrom                  | ca. 192 mA (Grundausbau ohne Bedienteil) |
| Strom für ext. Verbraucher | 3 A                                      |
| Akkukapazität              | 2 x 12 V / 12 Ah (max. 4 x 12 V / 24 Ah) |
| Umgebungstemperatur        | -5 °C ... 45 °C                          |
| Lagertemperatur            | -10 °C ... 50 °C                         |
| Rel. Luftfeuchte           | < 95 % (ohne Betauung)                   |
| Schutzart                  | IP 30                                    |
| Gehäuse                    | ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0       |
| Farbe                      | grau, ähnlich Pantone 538                |
| Gewicht                    | ca. 6,5 kg                               |
| Abmessungen                | B: 450 mm H: 320 mm T: 185 mm            |
| Leistungserklärung         | DoP-20903130701                          |



Wahlweise müssen das Anzeige- und Bedienteil FX808324 oder die Neutralfront FX808325 separat bestellt werden. Bitte beachten Sie: Um wertvolle Ressourcen zu sparen, werden Installations- und Bedienungsanleitungen in verschiedenen Landessprachen auf einem USB-Datenträger mitgeliefert, nur eine Kurzbedienungsanleitung und das Betriebsbuch werden weiterhin in Papierform beigelegt.



Ausbau inklusive 1 x Energieversorgungsmodul, 1 x EV-Anschlussmodul, 1 x Gehäuserückwand, 1 x Steuerungsmodul, 1 x Gehäuserahmen und 1 x Basis-Modulträger.