



## 2010-2F2-MB

### Austauschplatine

Die Austauschplatine ist das Mainboard der 2X-Brandmeldezentrale. Die Austauschplatine ist nur für Servicezwecke gedacht und kann ohne Zubehör nicht eingesetzt werden.

2 Ring für 2X-F2-FB2-(S).46



### Übersicht

Brandmeldezentralen der 2X Baureihe verfügen bei der Signalverarbeitung über die Geschwindigkeit und die Funktionalität von intelligenten "high-end" Gefahrenmeldesystemen für kleine und mittelgroße adressierbare Anwendungen. Die Zentralen sind mit einem zeitgemäßen, attraktiven Design ausgestattet, welches sich nahezu in jede Umgebung integrieren lässt. Die Verwendung hochwertiger Plastikmaterialien ermöglicht zudem eine Lackierung mit jeder Farbe sowie auch das einfache Entfernen der Elektronik. Die leicht gebogene Abdeckung mit den intuitiv dunkel gestalteten Bedienelementen und das EN54 konforme graphische LCD-Display bieten ein unvergleichliches Flair. Die Hauptbedienelemente sind klar gekennzeichnet und werden bei Auswahl durch den zentral angeordneten Auswahl-Drehknopf optisch klar hervorgehoben. Durch die adressierbare Detektion und eine vollständige, einfach zu konfigurierende Anzahl von optionalen Erweiterungen und Modulen, USB und-Ethernetanbindung® eignen sich diese einfach und schnell zu programmierenden Systeme gleichwohl für kleinere und mittelgroße Brandmelde-Errichterfirmen.

### Die Zentrale

Die Brandmeldezentralen werden in der lokalen Sprache geliefert, mit Benutzerinterface, Hauptmelderbedieneinheit und 2 Ring, der bis zu 256 Geräte in 128 Meldegruppen unterstützt und verfügen standardmäßig über 4 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 Störungssignalisierung dienen und über 2 benutzerkonfigurierbare Eingänge, die für Überwachungs- und Steuerungszwecke verwendet werden können

### Anerkennungen & Prüfzeichen

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

### Standardleistungsmerkmale

- 2 Ring mit bis zu 128 Meldegruppen und Hauptmelderbedieneinheit
- Auto-Konfiguration und regionaler Inbetriebnahmemodus
- Ethernet-Port mit TCP/IP für Fernwartung und Programmierung
- Alle Anschlussklemmen steckbar
- 3 USB Ports mit Memory-Stick Unterstützung
- 3 RS232 Schnittstellen
- 24 V DC Nebenmelderversorgung mit Resetfunktion
- VdS Anerkennung: G 210005

# 2010-2F2-MB

## Technische Daten

### Energieversorgung:

Betriebsspannung:	230 / 110 V AC (+10% / -15%)
Betriebsstrom:	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A
Frequenz:	50 / 60 Hz ( $\pm 5\%$ )
Sicherung:	2 / 4 A
Kabeltyp:	3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (Phase, Nullleiter, Erde)

### Ausgänge:

Brandalarm + Störung überwacht:	2,350 mA / 19.5 bis 28 V DC
Programmierbar überwacht:	2,750 mA / 19.5 bis 28 V DC
AUX:	1 abschaltbar, 500 mA / 19.5 bis 28 V DC
Brandalarm + Störungsrelais:	2
Abschlusswiderstand AG:	15 kOhm

### Eingänge:

Programmierbar:	2
Maximale Last:	150 mA
Abschlusswiderstand EG:	15 kOhm

### Kabeleigenschaften:

Ausgänge:	1,250 mA / 29 V DC bis 36 V DC
Kabellänge:	56ohm / 1 $\mu$ F max. 4 km

### Umgebungsbedingungen:

Lagertemperatur:	-20°C bis +50 °C
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40 °C

### Abmessungen:

Aussenmaß (B x H):	320 x 110 mm
--------------------	--------------

### Zulassung:

VdS Anerkannt:	G 211005
----------------	----------

## Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
2010-2F2-MB	

