

FMF-FBF-FAT FAT/FBF für Feuerwehr-Peripheriegeräte



Bei dem Feuerwehr-Informations- und Bediensystem FMF-FAT-FBF handelt es sich um ein abschließbares Stahlblechgehäuse mit einem Feuerwehr-Anzeigetableau und Feuerwehr-Bedienfeld. Die Gestaltung und Anordnung der Bedien- und Anzeigeelemente entspricht den Normen DIN 14661 und DIN 14662.

Funktionen

Ein Feuerwehr-Informations- und Bediensystem ist ein standardmäßiges Hilfssystem für Brandmeldeanlagen mit einer Übertragungseinrichtung zur Feuerwehr. Die zuständige Feuerwehr hat einen Schlüssel für die Zentrale. Die Gestaltung der Anzeige- und Bedienelemente ermöglicht es den Einsatzkräften der Feuerwehr, den Zustand des Brandortes schnell zu identifizieren und sofort zu handeln.

Bedien- und Anzeigeelemente des Feuerwehr-Bedienfelds:

- Sieben LEDs für:
 - „Bedienfeld in Betrieb“ [LED grün]
 - „Übertragungseinrichtung ausgelöst“ [LED rot]
 - „Löschanlage ausgelöst“ [LED rot]
 - „Brandfall-Steuerungen abgeschaltet“ [LED gelb]
 - „Akustische Signale ab“ [LED gelb]
 - „BMZ rückstellen“ [LED rot]
 - „Übertragungseinrichtung abgeschaltet“ [LED gelb]
- Drei Tasten für:

- ▶ Entspricht DIN 14661 und 14662
- ▶ Tür vorbereitet für Feuerwehr-Schließung (Profilhalbzylinder)
- ▶ Abschließbares Stahlblechgehäuse
- ▶ Kapazitive Tasten

- „Akustische Signale abschalten“
 - „Übertragungseinrichtung abschalten“
 - „Brandfall-Steuerungen abschalten“
 - Zwei Schalter für:
 - „BMZ rückstellen“
 - „Übertragungseinrichtung prüfen“
- Eine Abschaltung der Übertragungseinrichtung wird vom Feuerwehr-Bedienfeld angezeigt.

Bedien- und Anzeigeelemente des Feuerwehr-Anzeigetableaus:

- Vier LED-Anzeigen für:
 - Betrieb (grün)
 - Alarm (rot)
 - Störung (gelb)
 - Abschaltung (gelb)
- Vier Tasten:
 - Nach oben scrollen
 - Nach unten scrollen
 - Summer abschalten/Test
 - Anzeigeebene/Historie
- Meldungen werden im FMF-FAT gespeichert und gemäß DIN 14662 angezeigt:
 - Alarmmeldungen sofort durch eine blinkende LED und eine Textmeldung im Display
 - Störungs- und Abschaltmeldungen durch eine blinkende LED und nach Drücken einer Taste auch als Textmeldung

Das Feuerwehr-Anzeigetableau speichert die Betriebszustände „Alarm“, „Störung“ und „Abschaltung von Übertragungseinrichtungen“ als eine Gruppenmeldung und zeigt sie an. Mit der Konfigurationssoftware lässt sich der Anzeigetext der einzelnen Melder bzw. Meldergruppen programmieren.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G213057 FMF-FBF-FAT
Europa	CE	FMF-FBF-FAT
	CE	FMF-ESPA
	CE	System4000

Planungshinweise

- Die Montage des Feuerwehr-Informations- und Bediensystems FMF-FAT-FBF muss in Absprache mit der zuständigen Feuerwehr erfolgen.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Stahlblechgehäuse mit Feuerwehr-Anzeigetableau und -Bedienfeld

Technische Daten

Elektrik

Betriebsspannung	28 VDC (10 VDC bis 30 VDC), das Feuerwehr-Bedienfeld wird vom Feuerwehr-Anzeigetableau mit Strom versorgt
Stromaufnahme Feuerwehr-Anzeigetableau	
• im Ruhezustand	Ca. 40 mA bei 12 VDC Ca. 16 mA bei 24 VDC
• im Alarmzustand	Ca. 45 mA bei 12 VDC Ca. 23 mA bei 24 VDC
Stromaufnahme Feuerwehr-Bedienfeld	
• im Ruhezustand	Ca. 2 mA bei 12 V

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

	Ca. 1 mA bei 24 V
• im Alarmzustand	Ca. 14 mA bei 12 V Ca. 7 mA bei 24 V

Mechanik

Abmessungen (B x H x T)	255 x 380 x 60 mm
Gehäuse für Aufputz-Montage	
• Farbe	Feuerwehrrot, RAL 3000
• Material	Stahlblech, lackiert
Gewicht	Ca. 3,5 kg

Umgebungsbedingungen

Schutzklasse nach EN 60529	IP 30
Schutzklasse nach EN 60950	II
Zulässige Einsatztemperatur	0 °C bis +50 °C
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C ... +60 °C

Besondere Merkmale

Art des Schlosses	Kastenschloss für Profilhalbzylinder nach DIN 18525
-------------------	---

Bestellinformationen

FMF-FBF-FAT FAT/FBF für Feuerwehr-Peripheriegeräte
Feuerwehr-Informations- und Bediensystem – ein Gehäuse aus Stahlblech mit Feuerwehr-Anzeigetableau und Feuerwehr-Bedienfeld
Bestellnummer **FMF-FBF-FAT | F.01U.288.674**

Zubehör

FMF-ESPA ESPA-Schnittstelle für Feuerwehr
Modul mit RS232-Schnittstelle für FMF-FAT, FMF-FBF-FAT, FMF-FIBS, FMF-ADP-RS232
Bestellnummer **FMF-ESPA | F.01U.288.675**