



FMF-420-FBF-CH Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteil (Schweiz)



Das Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteil gemäß Schweizer Norm SN 054 002 zeigt Betriebszustände der Brandmeldeanlage (BMA) in einheitlicher Erscheinungsform an und ermöglicht den Einsatzkräften der Feuerwehr eine definierte Bedienung der wichtigsten Funktionen.

Funktionsbeschreibung

Das FMF-420-FBF-CH wird an den LSN-Bus der Brandmeldezentrale angeschlossen.

Zur Bedienung wird das FMF-420-FBF-CH mit einem Schlüssel freigeschaltet. Der Schlüssel des Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteils ist im Besitz der Feuerwehr.

Alle Zustandsanzeigen erfolgen mittels LED. Es werden die drei Zustände Brandalarm (rot), Störung (gelb) sowie Fernalarm (rot) signalisiert.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE FMF-420-FBF-CH

- ▶ Erfüllt Schweizer Norm SN 054 002
- ▶ An das Lokale SicherheitsNetzwerk LSN improved version anschaltbar
- ▶ Funktionserhalt des LSN-Rings bei Drahtbruch oder Kurzschluss durch integrierte Trennelemente

Planungshinweise

- Jede Brandmeldeanlage muss an einer für die Feuerwehr geeigneten Stelle mit einem Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteil ausgerüstet sein.
- Das Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteil ist in Kombination mit einem Anzeigegerät so anzuordnen, dass die Informationen des Brandmeldezustandes in unmittelbarer Nähe der Brandmeldeanlage ersichtlich sind.
- Anschaltbar an die Brandmeldezentralen FPA-5000 und FPA-1200.
- Die integrierten LSN-Koppler (2 FLM-420-O2-E Output-Koppler, 1 FLM-420-I2-E Input-Koppler) müssen über die Programmiersoftware der Brandmeldezentrale konfiguriert werden.
- Bei manueller Adresseinstellung der Koppler erfolgt dies über die DIP-Schalter der Koppler. Ab Werk sind die DIP-Schalter auf den Wert "0" für automatische Adressierung eingestellt.

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteil FMF-420-FBF-CH
2	Schlüssel

Technische Daten

Elektrik

Betriebsspannung (externe Versorgung) 24 V DC (15 bis 30 VDC)

Stromaufnahme (aus externer Versorgung)

- Ruhe < 0,1 mA
- im Alarmfall Ca. 35 mA

Betriebsspannung (LSN) 15 bis 33 V DC

Stromaufnahme (aus LSN) 20,2 mA

Mechanik

Abmessungen (B x H x T) 142 x 175 x 41 mm

Gehäusematerial Stahlblech

Gehäusefarbe Anthrazitgrau, RAL 7016

Gewicht ca. 0,85 kg

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529 IP 30

Umweltklasse II

Zulässige Einsatztemperatur -5 °C bis +50 °C

Zulässige Lagertemperatur -10 °C bis +50 °C

Bestellinformation

App.Schl. VEPOS Bestellnummer

FMF-420-FBF-CH Feuerwehr-Bedien- und Anzeigeteil (Schweiz)

nach Schweizer Norm SN 054 002 genormte Zusatzeinrichtung für Brandmeldeanlagen, zur Integration in einen LSN-Ring

F.01U.169.669

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by