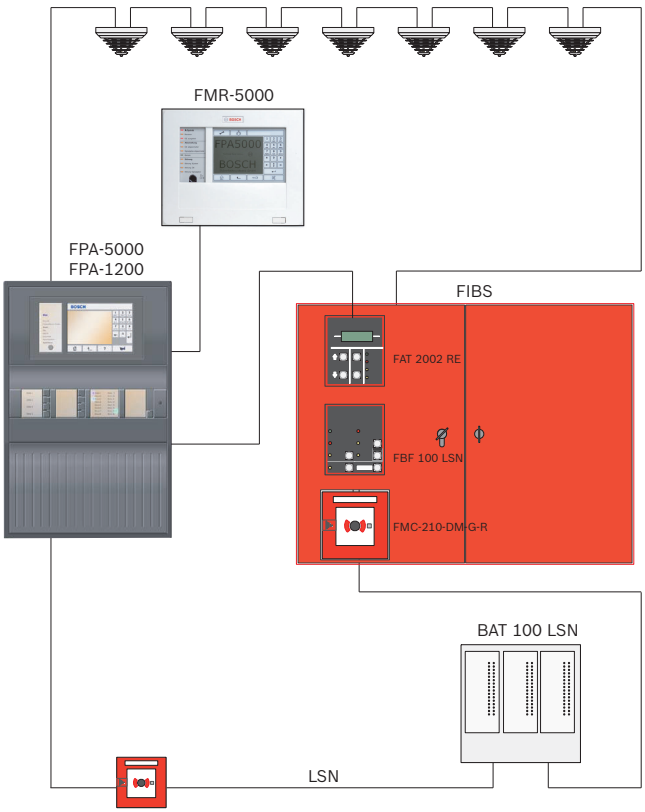
BOSCH
Technik fürs Leben

FIBS Feuerwehr-Informations- und Bediensystem

- **Zweitüriges, abschließbares Gehäuse aus robustem Stahlblech, innen und außen lackiert (RAL 3000, feuerrot)**
- **In zwei Ausführungen erhältlich**
- **Linke Tür vorbereitet für Feuerwehr-Schließung (Profilhalbzylinder)**
- **Rechte Tür mit eigener Schließung (Dohm-CL1) für das Wartungspersonal**
- **Vorbereiteter Ausschnitt für den Einbau eines Hauptmelders oder eines normalen Druckknopfmelders**
- **Umfasst alle Leistungsmerkmale des Feuerwehr-Anzeigetableaus FAT 2002 RE und des Feuerwehr-Bedienfeldes FBF 100 LSN**

Das Feuerwehr-Informations- und Bediensystem FIBS ist ein zweitüriges, abschließbares Gehäuse, in dem die bundesweit einheitlich gestalteten Bedien-und Anzeigegeräte FAT 2002 RE und FBF 100 LSN installiert sind.

Systemübersicht



Funktionsbeschreibung

Feuerwehr-Anzeigetableau FAT 2002 RE und Feuerwehr-Bedienfeld FBF 100 LSN sind genormte Zusatzeinrichtungen für Brandmeldeanlagen mit einer Übertragungseinrichtung (ÜE) zur Feuerwehr.

Diese genormten Anzeige- und Bedienelemente ermöglichen es dem Feuerwehr-Einsatzpersonal, den Anlagenzustand rasch zu erkennen und Bedienvorgänge unverzüglich durchzuführen, unabhängig von der eingesetzten Brandmeldezentrale.

Optional ist die Installation eines Hauptmelders oder Druckkopfmelders durch einen herausnehmbaren Ausschnitt in der linken Türe möglich.

Die linke Tür ist für die Feuerwehr-Schließung (Profilhalbzylinder) vorbereitet. Die rechte Tür hat standardmäßig eine eigene Schließung (Dohm-CL1), wird aber durch das Öffnen der linken Tür ebenfalls entriegelt und geöffnet.

Im rechten Teil des FIBS können je nach Typ entweder bis zu 180 Feuerwehr-Laufkarten im Format DIN A4 (hoch oder quer) oder 120 Feuerwehr-Laufkarten im Format DIN A3 (hoch) in spezielle Fächer eingesteckt werden.

Das robuste, abschließbare FIBS-Gehäuse besteht aus Stahlblech und ist feuerwehrrot (RAL 3000) lackiert.

Zur Funktionsbeschreibung des Feuerwehr-Anzeigetableaus FAT 2002 RE und des Feuerwehr-Bedienfeldes FBF 100 LSN sowie des optionalen Druckknopfmelder FMC-210-DM-G-R siehe bei dem jeweiligen Produkt.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	FIBS

Planungshinweise

- Die Vorschriften der örtlichen Feuerwehren sind zu beachten!
- Das FIBS muss in Absprache mit der zuständigen Feuerwehr montiert werden.
- Der Montageort muss sich in unmittelbarer Nähe der BMZ befinden.
- Das FIBS muss so angebracht werden, dass sich das Bedienfeld des FAT 2002 RE in einer Höhe von 170 cm (+10 cm/-20 cm) befindet.
- Das FIBS muss jederzeit zugänglich und, falls erforderlich, durch ein Hinweisschild gekennzeichnet sein.
- Das FIBS muss so beleuchtet sein, dass die Bedienelemente jederzeit einwandfrei lesbar sind.
- Eine im Raum vorhandene Notbeleuchtung muss auch das FIBS ausleuchten.
- Als Verbindung zwischen FAT 2002 RE und BMZ ist das Fernmeldekabel Typ IV (St) Y n x 2 x 0,6 mm oder 0,8 mm zu verwenden.
- Die Stromversorgung des FAT 2002 RE erfolgt über die BMZ.
- Das FBF 100 LSN ist ein vollwertiges LSN-Element und wird einfach in die LSN-Leitung geschaltet, wobei die Spannungsversorgung über das zweite Adernpaar der LSN Leitung erfolgt.
- Das FIBS-Gehäuse ist vorbereitet für einen optional integrierbaren Hauptmelder oder einen normalen Druckknopfmelder.
- Zur Anschaltung des FIBS an die Bosch Brandmeldezentralen sind folgende Schnittstellenmodule erforderlich:

Anschaltung an:	Erforderliche Schnittstellenmodule
FPA-5000 **FPA-1200**	LSN 0300 A + IOP 0008 A + IOS 0020 A (+ ADP-NB Adapter *)
BZ 500 LSN **UEZ 2000 LSN**	SM 24 (+ ADP-NB Adapter *)
UGM 2020	Serielle Gerätekopplung SGK (+ ADP-NB Adapter *)

** Der zusätzliche ADP-NB Adapter ist im Lieferumfang des FAT 2002 RE enthalten.*

Lieferumfang

FIBS DIN A4

Anz.	Komponente
1	Feuerwehr-Informations- und Bediensystem FIBS DIN A4, mit zwei Steckfächern für 180 Feuerwehr-Laufkarten im Format DIN A4; vorbereitet für den Einbau eines Hauptmelders oder eines normalen Druckknopfmelders
1	Feuerwehr-Anzeigetableau FAT 2002 RE
1	Feuerwehr-Bedienfeld FBF 100 LSN

FIBS DIN A3

Anz.	Komponente
1	Feuerwehr-Informations- und Bediensystem FIBS DIN A3, mit einem Steckfach für 120 Feuerwehr-Laufkarten im Format DIN A3; vorbereitet für den Einbau eines Hauptmelders oder eines normalen Druckknopfmelders
1	Feuerwehr-Anzeigetableau FAT 2002 RE
1	Feuerwehr-Bedienfeld FBF 100 LSN

Hinweis Im Lieferumfang ist jeweils das Modul zur redundanten Anschaltung an die Brandmeldezentrale enthalten.
Der Schließeinsatz (Doppelbart oder Zylinderschloss) der zuständigen Feuerwehr muss separat bestellt werden.

Technische Daten

Elektrik	
Betriebsspannung	28 V DC (10 bis 30 V DC)
Gesamtstromaufnahme (externe Versorgung)	
• in Ruhe	ca. 50 mA
• im Alarmzustand	ca. 180 mA
Mechanik	
Abmessungen (B x H x T)	
• FIBS DIN A4	710 x 560 x 100 mm
• FIBS DIN A3	830 x 560 x 100 mm
Gehäuse (a. P.-Montage)	
• Material	Stahlblech, lackiert
• Farbe	feuerrot, RAL 3000
Gewicht	ca. 15 kg
Umgebungsbedingungen	
Schutzart nach EN 60529	IP 30
Schutzklasse nach EN 60950	II
Zulässige Einsatztemperatur	0 °C bis +50 °C
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Besondere Merkmale	
Schlosstyp	
• linke Tür	Kastenschloss für Profilhalbzylinder nach DIN 18252
• rechte Tür	Dohm-CL1

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
FIBS DIN A4		
zweitüriges, abschließbares Stahlblechgehäuse mit installierten Bedien- und Anzeigegeräten FAT 2002 RE und FBF 100 LSN, Steckfach für 180 Feuerwehr-Laufkarten		
5760	**2269**	**4.998.142.207**
FIBS DIN A3		
zweitüriges, abschließbares Stahlblechgehäuse mit installierten Bedien- und Anzeigegeräten FAT 2002 RE und FBF 100 LSN, Steckfach für 120 Feuerwehr-Laufkarten		
5760	**2270**	**4.998.149.387**
Zubehör/Erweiterungen		
FMC-210-DM-G-R Form G, rot		
Handfeuermelder, für den Innenbereich, indirekte Alarmauslösung (Typ B), für LSN improved		
5715	**3138**	**F.01U.011.956**
Schlüssel für Brandmelder Form G oder H		
aus rotem Kunststoff ASA		
5715	**0960**	**3.756.630.007**
FKY-DKM Metallschlüssel für Handfeuermelder		
zum Öffnen des Gehäuses		
5715	**3112**	**F.01U.030.049**
Bausatz mit Montageplatte		
zum Einbau des Druckknopfmelders in das FIBS		
5760	**2271**	**4.998.149.388**
Schließeinsatz der Feuerwehr für FBF und FAT		
5760	**0384**	

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 Poduktinformationen:
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

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2010 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T697399819 | Cur: de-DE, V14, 25 Nov 2010