



FBF Feuerwehr-Bedienfelder

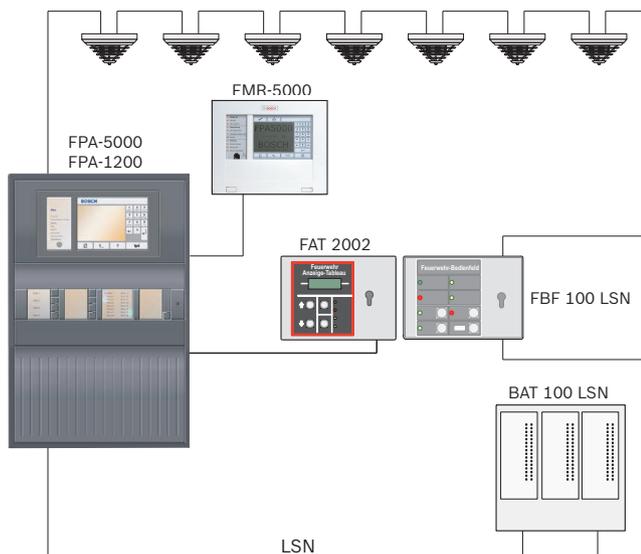


- ▶ Anzeige-LEDs in den Tasten
- ▶ Integrierter Summer
- ▶ Hochklappbare, transparente Abdeckung gegen unbeabsichtigtes Betätigen der Taste [BMZ rückstellen]
- ▶ Abschließbares Stahlblechgehäuse
- ▶ FBF 100 LSN: Funktionserhalt des LSN-Rings bei Drahtbruch oder Kurzschluss durch zwei integrierte Trennelemente
- ▶ FBF 0760: Analoges Feuerwehr-Bedienfeld

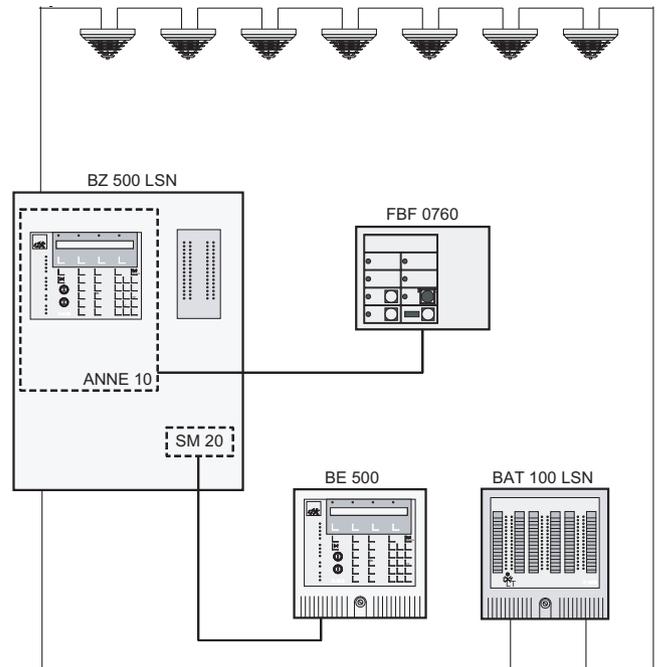
Ein FBF ist ein Bedientableau in einem abschließbaren Stahlblechgehäuse. Die Gestaltung und Anordnung der Bedien- und Anzeigeelemente erfüllt die DIN 14661, Stand: 01.02.2001.

Systemübersicht

FBF 100 LSN Feuerwehr-Bedienfeld



FBF 0760 Feuerwehr-Bedienfeld



Funktionsbeschreibung

Ein Feuerwehr-Bedienfeld ist eine genormte Zusatzeinrichtung für Brandmeldeanlagen mit einer Übertragungseinrichtung zur Feuerwehr. Die zuständige Feuerwehr besitzt einen Schlüssel zum Bedienfeld. Die genormte Gestaltung der Anzeige- und Bedienelemente ermöglicht dem Einsatzpersonal, wesentliche Anlagenzustände rasch zu erkennen und bestimmte Bedienschritte unverzüglich einzuleiten.

Bedien- und Anzeigeelemente:

- Sieben Anzeige-LEDs mit 5 mm Ø für:
 - "Bedienfeld in Betrieb" [LED grün]
 - "ÜE ausgelöst" [LED rot] (ÜE = Übertragungseinrichtung)
 - "Löschanlage ausgelöst" [LED rot]
 - "Brandfall-Steuerungen abgeschaltet" [LED gelb]
 - "Akustische Signale abgeschaltet" [LED gelb]
 - "BMZ rückstellen" [LED rot]
 - "ÜE ab(geschaltet)" [LED gelb]
- Drei Taster für:
 - "Akustische Signale abschalten" bzw. "Steuergruppe abschalten"
 - "BMZ rückstellen" (Alarmspeicher löschen)
 - "ÜE prüfen" (Probealarm)
- Zwei Schalter für:
 - "Brandfallsteuerungen abschalten"
 - "ÜE abschalten"

Der interne Summer der BMZ ist nur solange abgeschaltet, wie keine weiteren Brandmeldungen angezeigt werden.

Eine Abschaltung der Übertragungseinrichtung ÜE wird sowohl am FBF als auch an der BMZ angezeigt.

Am FBF ausgeführte Bedienvorgänge werden von der BMZ nicht als Störung oder Alarm ausgewertet.

Die steckbare Anschlussklemmenleiste erspart das erneute Ankleben bei einem Leiterplattentausch.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G 203081 FBF 100 LSN
	G 201004 FBF 0760 LSN
Europa	CE FBF 100 LSN
	CE FBF 0760
	CPD 0786-CPD-20597 FBF 100 LSN

Planungshinweise

- Das Feuerwehrbedienfeld FBF muss nach Absprache mit der zuständigen Feuerwehr angebracht werden.
- Das FBF muss im selben Raum und in unmittelbarer Nähe der BMZ montiert werden.

- Das FBF muss so angebracht werden, dass sich das Bedienfeld in einer Höhe von 160 cm (+10/-20 cm) befindet.
- Das FBF muss jederzeit frei zugänglich und, falls erforderlich, durch ein Hinweisschild gekennzeichnet sein.
- Das FBF muss so beleuchtet sein, dass das Bedienfeld einwandfrei lesbar ist.
- Eine im Raum vorhandene Notbeleuchtung muss auch das Bedienfeld des FBF ausleuchten.
- Der Einbau in die BMZ oder in einen geeigneten Schrank ist zulässig, wenn der Zugang zu den Bedienelementen und eine freie Sicht auf die Anzeigeelemente jederzeit gewährleistet ist.
- Pulteinbau (z. B. in einen Schreibtisch, Leitstand o. ä.) ist nicht zulässig.
- Die Installation des FBF 100 LSN darf nur auf nicht metallischem/stromleitendem Untergrund erfolgen. Anderenfalls kann es zu einem Kurzschluss kommen, da das Abschirmkabel der LSN-Leitung mit dem Gehäuse des FBF 100 LSN verbunden ist.
- Als Verbindung zwischen FBF und BMZ ist das Fernmeldekabel Typ IV (St) Y n x 2 x 0,6 mm oder 0,8 mm zu verwenden.
- FBF 100 LSN anschaltbar an:
 - FPA-5000 und FPA-1200
 - BZ 500 LSN
 - UEZ 2000 LSN
- FBF 0760 anschaltbar an:
 - BZ 500 LSN
 - UEZ 2000 LSN

Technische Daten

FBF 100 LSN Feuerwehr-Bedienfeld

Elektrik

Betriebsspannung (ext. Versorg.)	28 V DC (10 V bis 30 V DC)
Stromaufnahme (ext. Versorg.)	
• Ruhe	ca. 10 mA
• im Alarmfall	ca. 35 mA
Betriebsspannung (LSN)	30 V DC
Stromaufnahme (aus dem LSN)	max. 3 mA (nom. 2,7 mA)
Schaltausgänge	Schließer, potentialfrei
Schaltkontaktbelastung	max. 1 A/60 V oder 30 W

Mechanik

Abmessungen (B x H x T)	255 x 185 x 58 mm
Gehäusematerial	Stahlblech
Gehäusefarbe	kieselgrau, RAL 7032
Gewicht	ca. 3400 g

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529	IP 30
Zulässige Einsatztemperatur	0 °C bis +50 °C
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C

Besondere Merkmale

Schnittstelle	LSN (classic)
Schlosstyp	Kastenschloss für Profilhalbzylinder nach DIN 18252

FBF 0760 Feuerwehr-Bedienfeld**Elektrik**

Betriebsspannung (umschaltbar)	10,2 V DC bis 14,8 V DC / 20,4 V DC bis 29,6 V DC
--------------------------------	---

Stromaufnahme

• in Ruhe	ca. 17 mA
• im Alarmfall	ca. 114 mA

Schaltausgänge	Schließer, potentialfrei
Schaltkontaktbelastung	max. 1 A/60 V oder 30 W

Mechanik

Abmessungen (B x H x T)	255 x 185 x 58 mm
Gehäusematerial	Stahlblech
Gehäusefarbe	kieselgrau, RAL 7032
Gewicht	2500 g

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529	IP 30
Zulässige Einsatztemperatur	0 °C bis +60 °C
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C

Besondere Merkmale

Schnittstelle	Analog
Schlosstyp	Kastenschloss für Profilhalbzylinder nach DIN 18252

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
FBF 100 LSN Feuerwehr-Bedienfeld		
Zentralenunabhängiges Bedientableau in einem abschließbaren Stahlblechgehäuse, zur Integration in einen LSN-Ring		
5760	1821	4.998.126.953
Schließeinsatz der Feuerwehr für FBF und FAT		
5760	0384	
FBF 0760 Feuerwehr-Bedienfeld		
Bedientableau in einem abschließbaren Stahlblechgehäuse		
5760	3595	4.998.101.467
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 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