



# Brandmelderzentrale

FPA-1100

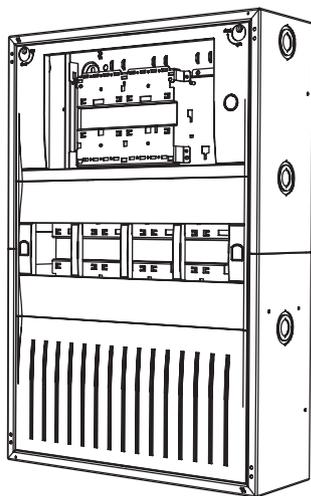
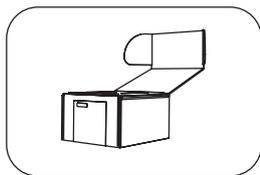


**BOSCH**

**de** Kurzanleitung



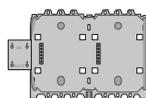
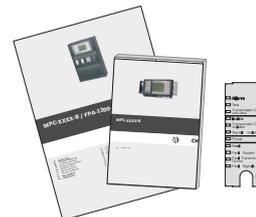
# 1 Graphics



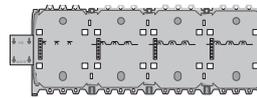
HCP 0006 A



FPA-1100-MPC



PRS-0002-C



PRD 0004 A



BCM-0000-B



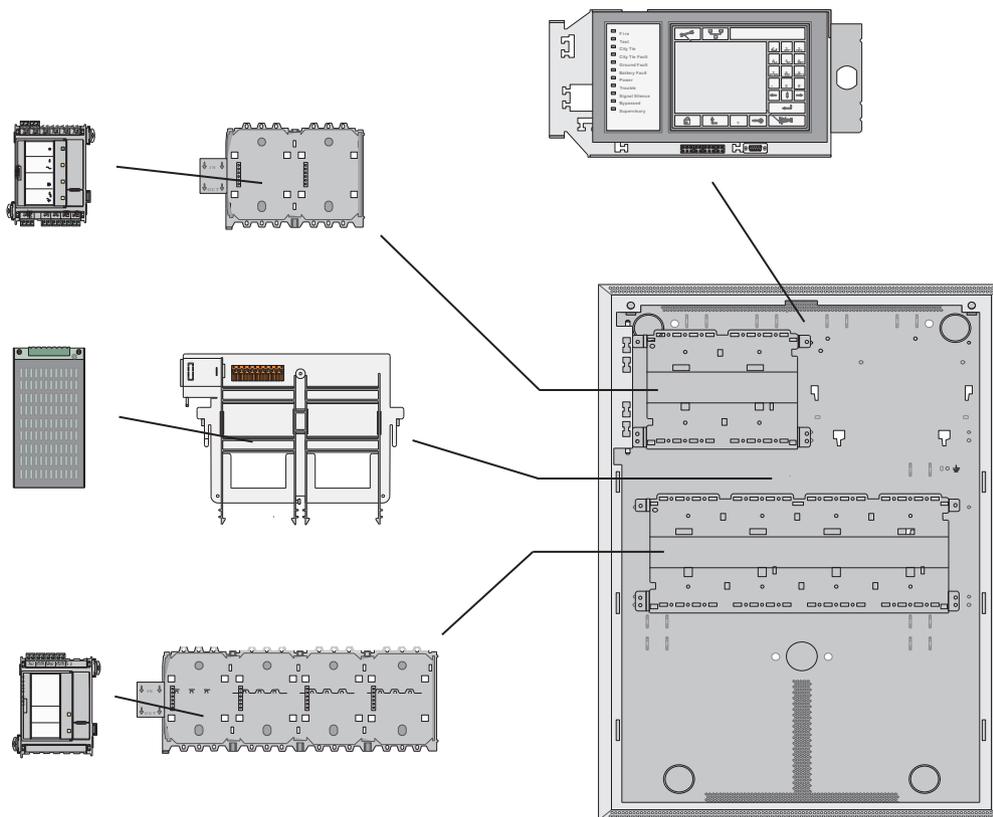
LSN 0300 A



UPS 2416 A



FDP 0001 A



## 2 Kurzbeschreibung

Die BMZ mit der bekannten LSN-Bustechnik von Bosch überwacht kleine und mittlere Objekte. Es können 1 oder 2 Ringleitungen mit insgesamt bis zu 127 Elementen implementiert werden. Die Konfiguration erfolgt mit der Programmiersoftware FSP-5000-RPS auf einem Laptop. Über die Zentralensteuerung werden die BMZ und alle Peripheriegeräte gesteuert und betrieben. Jede eingehende Störung oder Alarmmeldung wird von der Zentralensteuerung gespeichert und kann jederzeit angezeigt und verarbeitet werden.

### Sehen Sie dazu auch

- *Graphics, Seite 3*

## 3 Leistungsmerkmale

- Anbindung an das Building Integration System (BIS) über einen OPC-Server
- Abgesetzte Bedienung über abgesetzte Bedieneinheit
- Schnittstelle zu den sprachgestützten Evakuierungssystemen Plena und Praesideo von Bosch
- Plug-in und Autodetektion von Modulen während des Betriebs

## 4 Hinweise zur Installation und Konfiguration

- Zentralenvernetzung und Redundanz sind nicht möglich.
- Jede Ringleitung erfordert 1 Modul LSN 0300 A.
- Es sind maximal 2 Module LSN 0300 A oder entsprechend 2 Ringleitungen möglich.
- Insgesamt können maximal 127 Elemente angeschlossen werden.
- Es können bis zu 6 Funktionsmodule eingesetzt werden.



### Hinweis!

Eine ausführliche Beschreibung zur Installation und Konfiguration finden Sie in den Handbüchern, die mit den jeweiligen Elementen geliefert werden.

## 5 Lieferumfang

ANZ.	Typ	Beschreibung
1	FPA-1100-MPC	Zentralensteuerung
1	LSN 0300 A	LSN improved Modul 300 mA
1	BCM-0000-B	Batterieregler-Modul
1	PRS-0002-C	Modulträger kurz
1	PRD 0004 A	Modulträger lang
1	UPS 2416 A	Universalnetzteil
1	HCP 0006 A	Zentralengehäuse für 6 Module
3	FDP 0001 A	Blindabdeckung
1	FSP-5000-RPS	Programmiersoftware auf DVD (im Lieferumfang der Zentralensteuerung enthalten)

## 6 Technische Daten

Betriebsspannung	20 V DC bis 30 V DC
Anzeigeelement	LCD-Anzeige 5,7"
Bedienelement	Touch-Screen
Max. Ringleitungslänge	1600 m
Abmessung (H x B x T)	665 mm x 455 mm x 240 mm
Gewicht	ca. 20 kg
Zulässige Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Zulässige Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart nach IEC 60529	IP 30





**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2015