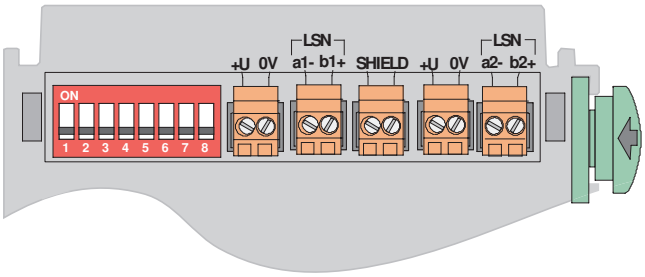
BOSCH
Technik fürs Leben

FPP-5000-TI13 LSN-Kommunikationsschnittstelle für FPP-5000

- **Funktionen FPP-5000 bei Einsatz des Moduls:**
- **Leitungsüberwachung der Spannungsausgänge gemäß EN54-13**
- **Differenzierte Störungserkennung, Diagnose und Übermittlung an die Zentrale**
- **Spannungsausgänge programmierbar**

Das Modul wird ausschließlich im Bausatz externes Netzteil eingesetzt. Es ist die Kommunikationsschnittstelle zwischen Bausatz und Zentrale.

Systemübersicht



Beschriftung	Anschluss
+U/0V	Zusatzspannungsversorgung 1x gehend und 1x kommend (Stützpunkte zum Durchschleifen)
a1-/b1+	LSN kommend
SHIELD	Schirmbeidraht
a2-/b2+	LSN gehend

Funktionsbeschreibung

Das Modul wird neben das Batteriereglermodul BCM-0000-B auf den kurzen Modulträger PRS 0002 A gesteckt und über den Modul-Bus (MOB) vom Modulträger mit Spannung versorgt. Auf der Vorderseite des Modulgehäuses befinden sich 4 LEDs zur Betriebs- und Störungsanzeige.

Das Modul übermittelt folgende Störungen an die Zentrale:

- Störung Netz
- Störung Batterie
- Störung Innenwiderstand Batterie
- Störung BCM Batteriereglermodul
- Kurzschluss 24-V-Ausgänge
- Erdschluss

Zudem können über die Programmiersoftware die Schaltausgänge programmiert und die Einstellungen zur Leitungsüberwachung gemäß EN54-13 vorgenommen werden.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Modul
2	Abschlusselement

Technische Daten

Elektrik

Eingangsspannung	15 V DC bis 33 V DC
Stromaufnahme	
• AusModulträger bei 24 V DC	13,2 mA
• Aus LSN	3,25 mA
Max. Drahtdurchmesser	0,2 mm^2 bis 1,5mm^2

Mechanik

Adressierung	über 8 DIP-Schalter
Gehäusematerial	ABS Kunststoff (UL94 V-0)
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, RAL 7016
Gewicht	ca. 154 g
Abmessungen (H x B x T)	ca. 127 x 96 x 60 mm

Umweltbedingungen

Schutzklasse IEC 60529	IP 20
Zulässige Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zulässige Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C
Max. relative Feuchte	95 % (nicht kondensierend)

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
FPP-5000-TI13 LSN-Kommunikationsschnittstelle für FPP-5000		
Für Bausatz FPP-5000 externes Netzteil als Kommunikationsschnittstelle zwischen Bausatz und Zentrale		
5645	**3449**	**F.01U.161.679**

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 und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T7370102027 | Cur: de-DE, V1, 8 Aug 2011