

# FPP-5000-TI13 LSN Communicatie-interface voor FPP-5000

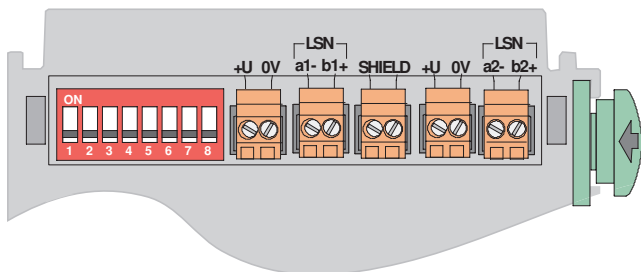
www.boschsecurity.nl



- ▶ Uitbreiding van de functionaliteit van FPP-5000
- ▶ Lijnbewaking van alle spanningsuitgangen volgens EN 54-13
- ▶ Afzonderlijke storingsdetectie, diagnose en transmissie naar de centrale
- ▶ Programmeerbare spanningsuitgangen

De module is een uitbreiding die uitsluitend is bedoeld voor de externe voedingseenheid. Het is de communicatie-interface tussen de eenheid en de centrale.

## Systemoverzicht



Labels	Verbinding
+U/0V	1x voeding voor randapparatuur, inkomend (aansluitklemmen voor doorlussen) 1x voeding voor randapparatuur, uitgaand (aansluitklemmen voor doorlussen)
a1-/b1+	LSN inkomend

Labels	Verbinding
SHIELD	Afgeschermd draad
a2-/b2+	LSN uitgaand

## Basisfuncties

De LSN communicatie-interface FPP-5000-TI13 is een uitbreiding die uitsluitend is bedoeld voor de externe voedingseenheid FPP-5000. Het is de communicatie-interface tussen de FPP-5000 en de centrale en verzendt de volgende storingen naar de centrale:

- Netspanningsstoring
- Accustoring
- Storing interne accuweerstand
- BCM-0000-B Storing accucontrollermodule
- Kortsluiting 24 V-uitgangen
- Aardfout

Bovendien kunnen met de programmeersoftware FSP-5000-RPS de schakeluitgangen worden geprogrammeerd en de lijnbewaking conform EN 54-13 worden ingesteld.

De module wordt aangesloten naast de BCM-0000-B op de korte paneelrail PRS-0002-C en krijgt voeding van de paneelrail via de modulebus (MOB). Op de voorzijde van de module bevinden zich 4 LED's die de bedrijfsstatus en storingen aangeven.

### Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificering	
Duitsland	VdS	G 205050 FPP-5000
Europa	CE	FPP-5000
	CPD	0786-CPR-20357 FPP-5000

### Installatie/configuratie

- Om te voldoen aan EN 54-2 is het maximum van FPP-5000-TI13 per LSN-lus 10.

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Module
2	EOL

### Technische specificaties

Ingangsspanning LSN	15 VDC tot 33 VDC
Stroomverbruik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Van rail bij 24 VDC</li> <li>• Van LSN</li> </ul>	13,2 mA 3,25 mA
Maximale draaddiameter	0,2 mm <sup>2</sup> tot 1,5 mm <sup>2</sup>
Toegestane bedrijfstemperatuur	-5°C tot +50°C
Toegestane opslagtemperatuur	-20°C tot +85°C
Beschermingsklasse (IEC 60529)	IP 20
Maximale relatieve vochtigheid	95% (niet-condenserend)
Materiaal van behuizing	ABS-kunststof, (UL94 V-0)
Kleur van behuizing	halfglans antraciet, RAL 7016
Gewicht	ca. 154 g
Afmetingen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Adresinstelling	8 DIP-switches

### Bestelinformatie

#### FPP-5000-TI13 LSN Communicatie-interface voor FPP-5000

Gebruiken met externe voedingseenheid als communicatie-interface tussen de eenheid en de centrale (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).

Opdrachtnummer **FPP-5000-TI13**

**Vertegenwoordigd door:**

**Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5617 BA Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
België  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be