

# Interfață de comunicații LSN FPP-5000-TI13 LSN pentru FPP-5000

www.boschsecurity.ro



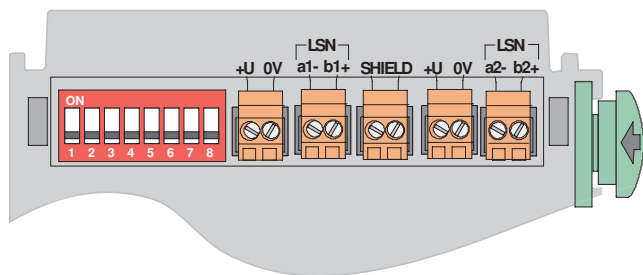
**BOSCH**  
Tehnică pentru o viață



- ▶ Extinde funcționalitatea FPP-5000
- ▶ Monitorizare de linii pentru toate ieșirile de tensiune conform EN 54-13
- ▶ Detecție distinctă a defectelor, diagnosticare și transmitere către panou
- ▶ Ieșiri de tensiune programabile

Modulul este o extensie pentru kitul de unitate de alimentare externă. Este interfața de comunicații între kit și panou.

## Prezentarea sistemului



Etichetare	Conexiune
+U/0V	1 sursă de alimentare auxiliară de intrare (borne de conectare în buclă) 1 sursă de alimentare auxiliară de ieșire (borne de conectare în buclă)
a1-/b1+	LSN de intrare
SHIELD	Cablu ecranat
a2-/b2+	LSN de ieșire

## Funcții

Interfața de comunicații LSN FPP-5000-TI13 este o extensie numai pentru kitul de unitate de alimentare externă FPP-5000. Acesta este interfața de comunicații între FPP-5000 și panou și transmite următoarele defecte la panou:

- Defect rețea
- Defect baterie
- Defect de rezistență internă baterie
- Defect modul controler baterie BCM-0000-B
- Ieșiri 24 V scurtcircuit
- Defect împământare

Suplimentar, cu software-ul de programare FSP-5000-RPS, ieșirile de comutare pot fi programate și se pot efectua setările pentru monitorizarea liniei conform EN 54-13.

Modulul este conectat apoi la BCM-0000-B de pe șina de montare scurtă PRS-0002-C și este alimentat de șina de montare prin magistrala modulelor (MOB). Partea frontală a modulului dispune de 4 LED-uri, care indică starea de operare și de defect.

### Certificări și autorizări

Regiune	Certificare	
Germania	VdS	G 205050 FPP-5000
Europa	CE	FPP-5000 Energieversorgung
	CPD	0786-CPR-20357 FPP-5000

### Note privind instalarea/configurarea

- Rețineți că, pentru conformitatea cu EN 54-2, numărul maxim de FPP-5000-TI13 pentru fiecare buclă LSN este de 10.

### Componente incluse

Cant.	Componentă
1	Modul
2	EOL

### Specificații tehnice

LSN tensiune de intrare	15 V CC - 33 V CC
Consum curent	
• De la șină la 24 V CC	13,2 mA
• De la LSN	3,25 mA
Calibru maxim pentru cablu	De la 0,2 mm <sup>2</sup> până la 1,5 mm <sup>2</sup>
Temperatură de funcționare admisibilă	De la -5 °C la +50 °C
Temperatură de depozitare admisibilă	De la -20 °C la +85 °C
Categorie de protecție (IEC 60529)	IP 20
Umiditate relativă maximă	95 % (fără condens)
Material carcasă	Plastic ABS, (UL94 V-0)
Culoare carcasă	antracit semi-lucios, RAL 7016
Greutate	aprox. 154 g
Dimensiuni	aprox. 127 x 96 x 60 mm
Setarea adresei	8 comutatoare DIP

### Informații pentru comandă

#### Interfață de comunicații LSN FPP-5000-TI13 LSN pentru FPP-5000

Utilizați cu kitul de unitate de alimentare electrică externă sub formă de interfață de comunicații între kit și panou (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).

Număr de comandă **FPP-5000-TI13**

**Reprezentate de:**

© Bosch Security Systems 2016 | Sub rezerva modificărilor fără preaviz  
1254290571 | ro, V8, 31. Mai 2016