

FPP-5000-TI13 LSN - Interface de communication pour FPP-5000

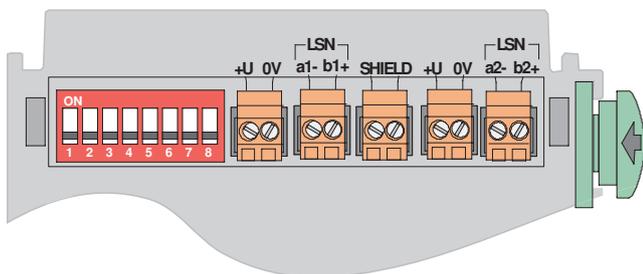
www.boschsecurity.fr



- ▶ Étend les fonctionnalités du FPP-5000
- ▶ Surveillance de ligne de toutes les tensions de sortie conformément à la norme EN 54-13
- ▶ Opérations distinctes de détection des défaillances, de diagnostic et de transmission à la centrale
- ▶ Tensions de sortie programmables

Le module est une extension du kit bloc d'alimentation externe uniquement. Il s'agit de l'interface de communication entre le kit et la centrale.

Vue d'ensemble du système



| Étiquetage | Connexion |
|------------|--|
| +U/0V | 1 alimentation auxiliaire entrante (bornes de connexion pour mise en boucle) 1 alimentation auxiliaire sortante (bornes de connexion pour mise en boucle) |
| a1-/b1+ | LSN entrant |
| SHIELD | Câble blindé |
| a2-/b2+ | LSN sortant |

Fonctions de base

L'interface de communication LSN FPP-5000-TI13 est une extension du kit bloc d'alimentation externe FPP-5000 uniquement. Il s'agit de l'interface de communication entre le FPP-5000 et la centrale, qui transmet les défaillances suivantes à la centrale :

- Défaillance secteur
- Défaillance de la batterie
- Défaut de la résistance interne de la batterie
- BCM-0000-B Défaut du module de contrôleur de batterie
- Court-circuit aux sorties 24 V
- Alarme de défaut

En outre, le logiciel de programmation FSP-5000-RPS permet de programmer les sorties de commutation et de paramétrer la surveillance de ligne conformément à la norme EN 54-13.

Le module se branche à proximité du module BCM-0000-B, sur le rail de centrale de petite dimension PRS-0002-C et est alimenté par le rail de centrale via le bus du module (MOB). Le module est équipé de 4 voyants LED à l'avant qui indiquent les états de fonctionnement et de défaut.

Certifications et accréditations

| Région | Certification | |
|-----------|---------------|-------------------------|
| Allemagne | VdS | G 205050 FPP-5000 |
| Europe | CE | FPP-5000 |
| | CPD | 0786-CPR-20357 FPP-5000 |

Schémas/Remarques

- Notez qu'à des fins de conformité avec la norme EN 54-2, le nombre maximum de FPP-5000-TI13 par boucle LSN est de 10.

Composants inclus

| Qté | Composant |
|-----|--------------|
| 1 | Module |
| 2 | Fin de ligne |

Spécifications techniques

| | |
|--|---|
| LSN de tension d'entrée | 15 Vcc à 33 Vcc |
| Consommation de courant | 13,2 mA |
| • Du rail à 24 Vcc | 3,25 mA |
| • Du LSN | |
| Section de fil maximale | 0,2 mm ² à 1,5 mm ² |
| Température de fonctionnement admissible | de -5 °C à +50 °C |
| Température de stockage admissible | de -20 °C à +85 °C |
| Classe de protection (CEI 60529) | IP 20 |
| Humidité relative maximale | 95 % (sans condensation) |
| Matière du boîtier | Plastique ABS (UL94 V-0) |
| Couleur du boîtier | anthracite semi-brillant, RAL 7016 |
| Poids | environ 154 g |
| Dimensions | environ 127 x 96 x 60 mm |
| Paramétrage de l'adressage | 8 Interrupteurs DIP |

Informations de commande

FPP-5000-TI13 LSN - Interface de communication pour FPP-5000

À utiliser avec le kit bloc d'alimentation externe en tant qu'interface de communication entre le kit et la centrale (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).

Numéro de commande **FPP-5000-TI13**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us