

# FPE-5000-UGM Module d'interface

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

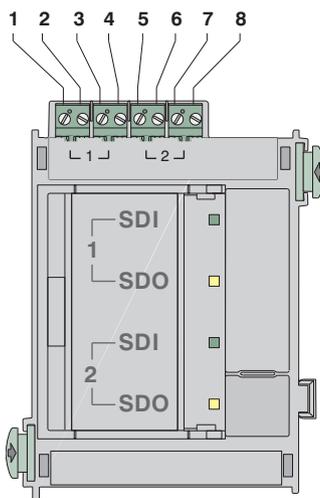
Des technologies pour la vie



- ▶ Connexion aisée et redondante aux systèmes supérieurs
- ▶ Protocole MTS
- ▶ Prêt à l'emploi grâce à la technologie Plug-and-Play et aux borniers enfichables

Le module de communication permet de connecter les centrales incendie FPA-5000 et FPA-1200 à un système supérieur tel que UGM 200, FAT 2002/RE ou FSM-2000. Le module fournit deux chemins de transmission bidirectionnels.

## Vue d'ensemble du système



N°	Étiquetage	Connexion	
1	SDI 1 +	Trajet de transmission 1	Saisie de données +
2	SDI 1 -		Saisie de données -
3	SDO 1 +		Saisie de données +
4	SDO 1 -		Saisie de données -
5	SDI 2 +	Trajet de transmission 2	Saisie de données +
6	SDI 2 -		Saisie de données -
7	SDO 2 +		Saisie de données +
8	SDO 2 -		Saisie de données -

## Fonctions de base

Qté	Composant
1	Module d'interface FPE-5000-UGM

## Spécifications techniques

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	20 Vcc à 30 Vcc
Consommation de courant maximale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veille</li> </ul>	7 mA (à 24 Vcc)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un chemin de transmission actif</li> </ul>	10 mA (à 24 V c.c.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les deux chemins de transmission sont actifs</li> </ul>	13 mA (à 24 Vcc)
Longueur de ligne maximale	1000 m
Résistance de ligne maximale	70 Ω
Baud Rate	De 9 600 bit/s à 1 000 m à 38 400 bit/s à 200 m

### Caractéristiques mécaniques

Éléments d'affichage et de fonctionnement	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 voyants DEL bicolores</li> </ul>	Vert = transmission/Jaune = défaut
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 interrupteur à clé</li> </ul>	Test des voyants
Matière du boîtier	Plastique ABS (UL94 V-0)
Couleur du boîtier	Finition satin, anthracite, RAL 7016
Dimensions	110 x 90 x 60 mm
Poids	150 g

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement admissible	-5 °C à +50 °C
Température de stockage admissible	-20 °C à +60 °C
Taux d'humidité relative admissible	95 % max., sans condensation
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 30

## Informations de commande

### FPE-5000-UGM Module d'interface

Pour la connexion des centrales incendie FPA-5000 et FPA-1200 à des systèmes supérieurs (UGM 2020, FAT 2002/RE et FSM-2000)

Numéro de commande **FPE-5000-UGM**

**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