

FPA-REMOTE-GATEWAY Passerelle réseau sécurisé



- ▶ Connexion Ethernet Plug-and-Play aux centrales incendie
- ▶ Connexion hautement sécurisée à Remote Services
- ▶ Licence d'essai pour tous les Remote Services
- ▶ Préconfigurée pour l'activation de Remote Services

La Secure Network Gateway fournit une connexion Internet hautement sécurisée aux centrales incendie. Elle est préconfigurée pour que vous puissiez utiliser les Remote Services avec une connexion Plug-and-Play au port Ethernet du système incendie. Au premier enregistrement d'un système incendie sur le portail Bosch Remote Portal via la Secure Network Gateway, une nouvelle licence d'essai pour tous les Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact et Remote Maintenance) est créée et affectée au compte de l'intégrateur système, où elle doit être activée pour la centrale incendie spécifique.

Présentation du système

Les Remote Services proposent les services suivants aux intégrateurs systèmes :

Remote Connect

Remote Connect fournit une connexion Internet fiable et sécurisée qui permet l'accès à distance à une centrale via FSP-5000-RPS. Remote Connect est la base de tous les Remote Services.

Remote Alert

Avec Remote Alert, la centrale transmet les informations d'état pertinentes à Remote Portal. Les données transférées sont analysées avec Remote Alert. En cas d'événement inattendu, l'utilisateur sera informé par SMS et/ou e-mail des alertes reçues.

Remote Interact

Remote Interact permet l'utilisation de l'application mobile Remote Fire Safety pour appareils mobiles. L'utilisateur reçoit des notifications push instantanées sur son appareil mobile en cas

d'alarmes ou d'avertissements des systèmes. En outre, l'utilisateur peut également récupérer des notifications historiques. Ces notifications peuvent être partagées par e-mail, SMS ou service de messagerie.

L'application informe également l'utilisateur sur l'état suivant des systèmes : état de santé, connectivité, validité de la licence et nécessité ou pas d'une mise à jour du micrologiciel de la centrale incendie.

Remote Maintenance

Remote Maintenance offre la possibilité de surveiller à distance certains paramètres de divers éléments de sécurité connectés à une centrale incendie. Cette fonctionnalité collecte les données des appareils LSN et des modules fonctionnels pertinents et les envoie à RemotePortal où elles sont analysées et visualisées pour les activités de maintenance. Pour ces services, la Secure Network Gateway préconfigurée pour Remote Services est requise. Pendant que Remote Connect prend en charge la connexion à un réseau de centrales via Ethernet ou CAN, les fonctionnalités Remote Alert et Remote Maintenance ne sont prises en charge que lorsque la mise en réseau Ethernet entre les centrales est fournie et configurée pour l'utilisation du service.

Fonctions

Cet appareil est préconfiguré pour être utilisé uniquement avec les Remote Services. Par conséquent, ses fonctionnalités sont limitées pour garantir la connectivité hautement sécurisée des Remote Services Bosch.

Caractéristiques matérielles du système de base

- Architecture de processeur MIPS économe en énergie et sans ventilateur.
- RAM 128 Mo
- Port WAN Gigabit (10/100/1000 Mbit/s)
- 1 LED d'alimentation
- 9 LED fournissant des informations de statut avancées

Pour maintenir le routeur au niveau de sécurité le plus récent, des mises à jour de sécurité automatiques sont effectuées à intervalles réguliers. Pour cela, le routeur doit être en ligne au moins temporairement.

En cas de réinitialisation complète de l'appareil à l'aide du bouton de réinitialisation situé sur le cache avant, Remote Services, la fonctionnalité est définitivement supprimée. La Secure Network Gateway ne peut plus être utilisée ni configurée pour Remote Services avec la centrale incendie. Cependant, les fonctionnalités précédemment limitées du matériel sont disponibles pour une utilisation sans les Remote Services de la centrale incendie. Pour une description détaillée de la fonctionnalité, veuillez consulter : <https://www.tdt.de>

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	TDT

Composants

Quantité	Composant
1	Passerelle réseau sécurisé FPA-REMOTE-GATEWAY
1	Bloc d'alimentation

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques**

Tension d'entrée (Vcc)	9 VDC – 30 VDC
Capacité nominale (V)	12 V
Consommation (W)	5 W
Courant d'entrée (A)	1 A

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Fréquence d'alimentation	50 Hz; 60 Hz
--------------------------	--------------

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-5 °C – 55 °C
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	0% – 85%

Mécanique

Dimensions (H x L x P) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Matériau	Métal
Poids (g)	860 g

Informations de commande

FPA-REMOTE-GATEWAY Passerelle réseau sécurisé
Secure Network Gateway préconfigurée pour une connexion Ethernet Plug-and-Play hautement sécurisée à la centrale incendie avec licence d'essai incluse pour les Remote Services : Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact et Remote Maintenance.
Numéro de commande **FPA-REMOTE-GATEWAY**