

FPA-REMOTE-GATEWAY Защитен мрежов гейтуей



- ▶ Ethernet връзка тип „включи и използвай“ към пожароизвестителни централи
- ▶ Високозащитена връзка към Remote Services
- ▶ Лиценз за пробна версия за всички Remote Services
- ▶ Предварително конфигуриран за активиране на Remote Services

Secure Network Gateway предлага високозащитена интернет връзка към пожароизвестителните централи.

Той е предварително конфигуриран за активиране на Remote Services с помощта на връзка тип „включи и използвай“ към Ethernet порта на пожароизвестителната система. При първоначалната регистрация на пожароизвестителната система в Remote Portal на Bosch през Secure Network Gateway се създава нов лиценз за пробна версия за всички Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact и Remote Maintenance) и се присвоява към акаунта на системния интегратор, където трябва да се активира за конкретната пожароизвестителна централа.

Преглед на системата

Remote Services предлагат следните услуги за системни интегратори:

Remote Connect

Remote Connect осигурява надеждна и сигурна интернет връзка, която позволява отдалечен достъп до панела чрез FSP-5000-RPS. Remote Connect е базата за всички Remote Services.

Remote Alert

С Remote Alert централата изпраща съответната информация за състоянието към Remote Portal. Прехвърлените данни се анализират с Remote Alert. В случай на неочаквано събитие потребителят ще бъде информиран чрез SMS и/или имейл за получените сигнали.

Remote Interact

Remote Interact разрешава използването на мобилното приложение Remote Fire Safety за мобилни устройства. В случай на аларми или системни предупреждения потребителят получава незабавни насочени известия на своето мобилно устройство. Освен това потребителят може да извлича и хронологични известията. Тези известия могат да се споделят чрез имейл, SMS или услуга за обмен на съобщения.

Приложението също така информира потребителя за следното състояние на системите: състояние на изправност, свързаност, валидност на лиценза и дали е необходима актуализация на фърмуера на пожароизвестителната централа.

Remote Maintenance

Remote Maintenance предлага възможност за дистанционно наблюдение на определени параметри на различни елементи за сигурност, свързани към пожароизвестителна централа. Събира данните на съответните LSN устройства и функционални модули и ги изпраща към Remote Portal, където се анализират и визуализират с цел дейности по поддръжката.

За тези услуги се изисква предварително конфигуриран Secure Network Gateway за Remote Services.

Докато Remote Connect поддържа връзка към мрежа на централата чрез Ethernet или CAN, функционалностите Remote Alert и Remote Maintenance се поддържат само когато Ethernet мрежата между централите е предоставена и конфигурирана за използване на услугата.

Функции

Това устройство е предварително конфигурирано за използване само с Remote Services и поради това неговата функционалност е ограничена, за да се защити функцията за свързване на Bosch Remote Services.

Хардуерни спецификации на базовата система

- Енергийно ефективна архитектура на MIPS процесора без вентилатори.
- 128 MB RAM
- Гигабитов WAN порт (10/100/1000 Mbit/s)
- 1 LED индикатор за захранване
- 9 LED индикатора за разширена информация за състоянието

За да се поддържа най-актуално ниво на сигурност на рутера, автоматичните актуализации на сигурността се извършват на редовни интервали. За целта рутерът трябва да е онлайн поне временно.

В случай на пълно нулиране на устройството с помощта на бутона за нулиране на предния капак Remote Services функционалността се изтрива за постоянно. Secure Network Gateway повече не може да се използва, нито конфигурира за Remote Services заедно с пожароизвестителната централа. Въпреки това, ограничената допреди функционалност на хардуера става достъпна за употреба без Remote Services на пожароизвестителната централа. За подробно описание на функционалността вижте: <https://www.tdt.de>

Регулаторна информация

Регион	Регулаторно съответствие/маркировки за качество	
Европа	CE	TDT

Части в комплекта

Количество	Компонент
1	Защитен мрежов гейтуей FPA-REMOTE-GATEWAY
1	Захранващ блок

Технически спецификации

Електрически

Входно напрежение (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Номинален капацитет (V)	12 V
Консумация на енергия (W)	5 W
Входен ток (A)	1 A
Честота на захранването	50 Hz; 60 Hz

Околна среда

Работна температура (°C)	-5 °C – 55 °C
Работна относителна влажност, без конденз (%)	0% – 85%

Механичен

Размери (В x Ш x Д) (мм)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Материал	Метал
Тегло (g)	860 g

Информация за поръчки

FPA-REMOTE-GATEWAY Защитен мрежов гейтуей

Предварително конфигуриран Secure Network Gateway за високозащитена Ethernet връзка тип „включи и използвай“ към пожароизвестителната централа с включен лиценз за пробна версия за Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact и Remote Maintenance.

Номер на поръчка **FPA-REMOTE-GATEWAY**

Представяно от:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

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

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943