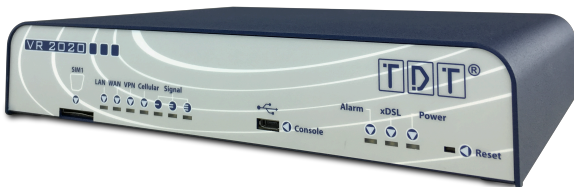


FPA-REMOTE-GATEWAY



- ▶ Conexiune Ethernet plug-an-play la centralele de detecție incendiu
- ▶ Conectivitate foarte sigură la Remote Services
- ▶ Licență demonstrativă pentru toate Remote Services
- ▶ Preconfigurat pentru a permite Remote Services

Secure Network Gateway furnizează o conexiune la internet securizată la centralele de detecție incendiu. Este preconfigurat pentru a permite Remote Services să utilizeze o conexiune plug-and-play la portul Ethernet al sistemului de detecție incendiu. Odată cu prima înregistrare a unui sistem de detecție incendiu în Remote Portal Bosch prin Secure Network Gateway este creată o nouă licență demonstrativă pentru toate Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact și Remote Maintenance) și este alocată contului integratorului, unde trebuie să fie activată pentru o centrală de detecție incendiu specifică.

Prezentare generală a sistemului

Remote Services oferă serviciile următoare pentru integratori:

Remote Connect

Remote Connect furnizează o conexiune la internet sigură și de încredere, care permite accesul de la distanță la o centrală prin intermediul FSP-5000-RPS. Remote Connect se află la baza tuturor Remote Services.

Remote Alert

Cu Remote Alert, centrala trimite informații de stare relevante către Remote Portal. Datele transferate sunt analizate cu Remote Alert. În cazul unui eveniment neașteptat, utilizatorul va fi informat prin SMS și/sau prin e-mail în legătură cu alertele primite.

Remote Interact

Remote Interact permite utilizarea aplicației mobile Remote Fire Safety pentru dispozitive mobile. Utilizatorul primește notificări push instantanee pe

dispozitivele sale mobile în caz de alarme sau avertizări privind sistemele. În plus, utilizatorul poate prelua și notificări istorice. Aceste notificări pot fi partajate prin e-mail, SMS sau serviciu de mesagerie. De asemenea, aplicația informează utilizatorul cu privire la următoarele stări ale sistemelor: starea de funcționare, conectivitatea, valabilitatea licenței și dacă este necesară o actualizare a firmware-ului centralei de incendiu.

Remote Maintenance

Remote Maintenance oferă posibilitatea de a monitoriza de la distanță anumiți parametri ai diferitelor componente conectate la o centrală de detecție incendiu. Colectează date de la dispozitivele LSN și modulele funcționale relevante și le trimite către RemotePortal unde acestea sunt analizate și vizualizate pentru activitățile de întreținere. Pentru aceste servicii, este necesar Secure Network Gateway preconfigurat pentru Remote Services. Deși Remote Connect acceptă conexiunea la o rețea de centrale prin Ethernet sau CAN, funcționalitățile Remote Alert și Remote Maintenance sunt disponibile doar atunci când se utilizează o rețea de tip Ethernet între centrale.

Funcții

Acest dispozitiv este preconfigurat pentru a fi utilizat numai cu Remote Services, așadar, funcționalitatea sa este limitată pentru a asigura conectivitatea foarte sigură a Remote Services Bosch.

Specificații hardware sistem de bază

- Arhitectură eficientă energetică și fără ventilator a procesorului MIPS.
- 128 MB RAM

- Gigabit-WAN-Port (10/100/1000 Mbit/s)
 - 1 LED alimentare
 - 9 LED-uri pentru informații de stare extinse
- Pentru a menține routerul la cel mai recent nivel de securitate, actualizările automate de securitate sunt efectuate la intervale regulate. Pentru aceasta, routerul trebuie să fie online cel puțin temporar. În cazul unei resetări complete a dispozitivului prin intermediul butonului de resetare de pe capacul frontal, funcționalitatea Remote Services este ștearsă definitiv. Secure Network Gateway nu mai poate fi utilizat sau configurat pentru Remote Services împreună cu centrala de detecție incendiu. Totuși, funcționalitatea limitată anterior a echipamentului hardware devine disponibilă pentru a fi utilizată fără Remote Services pentru centrala de detecție incendiu. Pentru o descriere detaliată a funcționalității, consultați: <https://www.tdt.de>

Informații de reglementare

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
Europa	CE	TDT

Componente incluse

Cantitate	Componentă
1	FPA-REMOTE-GATEWAY secure network gateway
1	Sursă de alimentare

Specificații tehnice

Electric

Tensiune intrare (V c.c.)	9 VDC – 30 VDC
Capacitate nominală (V)	12 V
Consum de electricitate (W)	5 W
Curent intrare (A)	1 A
Frecvență alimentare	50 Hz; 60 Hz

De mediu

Temperatură de funcționare (°C)	-5 °C – 55 °C
---------------------------------	---------------

Umiditate relativă de funcționare, fără condensare (%)	0% – 85%
--	----------

Mecanic

Dimensiuni (l x L x A) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Material	Metal
Greutate (g)	860 g

Informații pentru comandă

FPA-REMOTE-GATEWAY Secure Network Gateway
Secure Network Gateway preconfigurat pentru conexiune Ethernet plug-and-play securizată la centrala de detecție incendiu, cu licență demonstrativă inclusă pentru Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact și Remote Maintenance. Număr comandă **FPA-REMOTE-GATEWAY**

Reprezentat de:

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