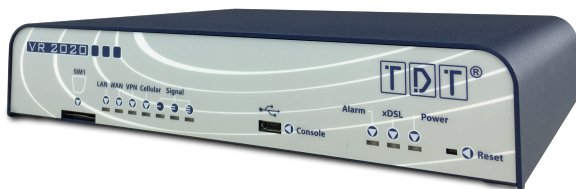


## FPA-REMOTE-GATEWAY Gateway de rede segura



- ▶ Conexão Ethernet “plug-and-play” para painéis de incêndio
- ▶ Conetividade de alta segurança a Remote Services
- ▶ Licença de teste para todos os Remote Services
- ▶ Pré-configurada para ativar Remote Services

O Secure Network Gateway oferece uma conexão de Internet altamente segura a painéis de incêndio. Ele foi pré-configurado para ativar os Remote Services usando uma conexão “plug-and-play” à porta Ethernet do sistema de incêndio. Com o primeiro registro de um sistema de incêndio do Remote Portal da Bosch por meio do Secure Network Gateway, uma nova licença de teste para todos os Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact e Remote Maintenance) é criada e atribuída à conta do integrador do sistema, onde deve ser ativada para o painel de incêndio específico.

### Visão geral do sistema

Os Remote Services oferecem os seguintes serviços para integradores de sistemas:

#### Remote Connect

O Remote Connect fornece uma conexão de Internet confiável e segura, que permite o acesso remoto a um painel por meio do FSP-5000-RPS. O Remote Connect é a base para todos os Remote Services.

#### Remote Alert

Com o Remote Alert, o painel envia informações de status relevantes para o Remote Portal. Os dados transferidos são analisados com o Remote Alert. Caso haja um evento inesperado, o usuário será informado por SMS e/ou e-mail sobre os alertas recebidos.

#### Remote Interact

O Remote Interact permite o uso do aplicativo móvel Remote Fire Safety para smartphones. O usuário recebe notificações instantâneas por push em seu

dispositivo móvel no caso de alarmes ou avisos do sistema. Além disso, o usuário também pode recuperar o histórico das notificações. Essas notificações podem ser compartilhadas por e-mail, SMS ou serviços de mensagens. O aplicativo também informa ao usuário sobre os seguintes status dos sistemas: status de integridade, conectividade, validade da licença e se é necessário fazer uma atualização do firmware do painel de incêndio.

#### Remote Maintenance

O Remote Maintenance oferece a possibilidade de monitorar remotamente parâmetros específicos de vários itens de segurança conectados a um painel de incêndio. Ele coleta dados de dispositivos relevantes e dos módulos funcionais LSN e os envia ao RemotePortal, onde eles são analisados e visualizados para atividades de manutenção. Esses serviços requerem o Secure Network Gateway para Remote Services.

Embora o Remote Connect ofereça suporte à conexão a uma rede de painéis por Ethernet ou CAN, a funcionalidade de Remote Alert e Remote Maintenance só é compatível quando a rede Ethernet entre os painéis é fornecida e configurada para o uso do serviço.

### Funções

Esse dispositivo foi pré-configurado para uso apenas com Remote Services, portanto sua funcionalidade é limitada para garantir a conectividade altamente segura dos Remote Services da Bosch.

**Sistema básico de especificações de hardware**

- Arquitetura de processador MIPS eficiente do ponto de vista energético e sem ventoinha.
  - 128 MB de RAM
  - Porta WAN Gigabit (10/100/1.000 Mbit/s)
  - 1 LED de alimentação
  - 9 LEDs para informações de status estendidas
- Para manter o roteador no nível de segurança mais recente, as atualizações de segurança automáticas são executadas em intervalos regulares. Para isso, o roteador deve estar online pelo menos temporariamente.
- Em caso de uma redefinição total do dispositivo usando o botão de redefinição na tampa frontal, a funcionalidade do Remote Services será excluída permanentemente. O Secure Network Gateway não pode mais ser usado ou configurado para os Remote Services junto com o painel de incêndio. No entanto, a funcionalidade anteriormente limitada do hardware se torna disponível para uso com os Remote Services do painel de incêndio. Para obter uma descrição detalhada da funcionalidade, consulte: <https://www.tdt.de>

**Ambiental**

Temperatura de funcionamento (°C)	-5 °C – 55 °C
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	0% – 85%

**Mecânica**

Dimensões (A x L x P) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Material	Metal
Peso (g)	860 g

**Informações sobre pedidos**

**FPA-REMOTE-GATEWAY Gateway de rede segura**  
Secure Network Gateway pré-configurado para conexão Ethernet “plug-and-play” altamente segura para o painel de incêndio com licença de teste incluída para os Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact e Remote Maintenance.  
Número do pedido **FPA-REMOTE-GATEWAY**

**Informação sobre regulamentação**

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	TDT

**Peças incluídas**

Quantidade	Componente
1	FPA-REMOTE-GATEWAY Gateway de rede seguro
1	Fonte de alimentação

**Especificações técnicas****Elétrica**

Tensão de entrada (VCC)	9 VDC – 30 VDC
Capacidade nominal (V)	12 V
Consumo de energia (W)	5 W
Corrente de entrada (A)	1 A
Frequência de potência	50 Hz; 60 Hz

**Representado por:**

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

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Limitada  
Via Anhanguera, Km 98  
Vila Boa Vista – Campinas, SP  
CEP 13065-900  
[latam.boschsecurity@br.bosch.com](mailto:latam.boschsecurity@br.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)