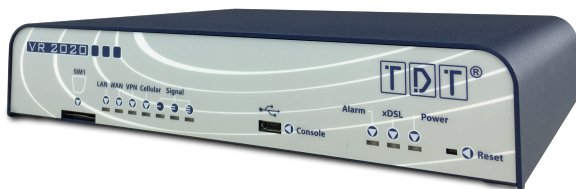


FPA-REMOTE-GATEWAY Gateway di rete sicuro



- ▶ Connessione Ethernet plug-and-play alle centrali antincendio
- ▶ Connettività a elevata sicurezza ai Remote Services
- ▶ Licenza di prova per tutti i Remote Services
- ▶ Preconfigurato per l'abilitazione dei Remote Services

Il Secure Network Gateway fornisce una connessione Internet altamente sicura alle centrali antincendio. Esso è preconfigurato per abilitare Remote Services mediante una connessione plug-and-play alla porta Ethernet dell'impianto antincendio. Con la prima registrazione di un impianto antincendio nel Bosch Remote Portal tramite il Secure Network Gateway, una nuova licenza di prova per tutti i servizi Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact e Remote Maintenance) viene creata e assegnata all'account dell'integratore di sistema, dove dovrà essere attivata per la specifica centrale antincendio.

Panoramica sistema

Remote Services offre i servizi seguenti agli integratori di sistemi:

Remote Connect

Remote Connect fornisce una connessione Internet affidabile e sicura, che consente l'accesso remoto a una centrale mediante FSP-5000-RPS. Remote Connect è alla base di tutti i servizi Remote Services.

Remote Alert

Mediante Remote Alert, la centrale invia le relative informazioni sullo stato a Remote Portal. I dati trasferiti vengono analizzati con Remote Alert. In caso di un evento imprevisto, l'utente viene informato sugli avvisi ricevuti con una notifica tramite SMS e/o e-mail.

Remote Interact

Remote Interact consente l'uso dell'applicazione mobile Remote Fire Safety per dispositivi mobili. L'utente riceve notifiche push immediate sul

dispositivo mobile in caso di allarmi o avvisi di sistema. Inoltre, può recuperare anche le notifiche cronologiche. Le notifiche possono essere condivise tramite e-mail, SMS o servizio di messaggistica. L'applicazione informa inoltre l'utente sul seguente stato dei sistemi: integrità, connettività, validità della licenza ed eventuale necessità di aggiornamento del firmware della centrale antincendio.

Remote Maintenance

Remote Maintenance offre la possibilità di monitorare in remoto alcuni parametri di vari elementi di sicurezza connessi ad una centrale antincendio. Esso raccoglie i dati dei moduli funzionali e dei dispositivi LSN interessati e li invia al RemotePortal, dove vengono analizzati e visualizzati per le attività di manutenzione. Per questi servizi, è richiesto il Secure Network Gateway preconfigurato per i Remote Services. Mentre Remote Connect supporta la connessione a una rete di centrali tramite Ethernet o CAN, le funzionalità di Remote Alert e Remote Maintenance sono disponibili solo se il collegamento in rete Ethernet tra le centrali viene fornito e configurato per l'utilizzo.

Funzioni

Il dispositivo è preconfigurato per l'uso solo con Remote Services e la funzionalità è limitata per garantire la connettività a elevata sicurezza per Bosch Remote Services.

Sistema base con specifiche hardware

- Architettura del processore MIPS ad alta efficienza energetica e senza ventole.
- 128 MB di RAM

- Porta Gigabit-WAN (10/100/1000 Mbit/s)
 - 1 LED di accensione
 - 9 LED per informazioni estese sullo stato
- Per mantenere aggiornato il livello di sicurezza del router, a intervalli regolari vengono eseguiti aggiornamenti automatici della sicurezza. A tale scopo, il router deve essere online almeno temporaneamente.

In caso di ripristino completo del dispositivo mediante il pulsante di ripristino sul coperchio anteriore, la funzionalità Remote Services viene eliminata definitivamente. Non è più possibile utilizzare o configurare il Secure Network Gateway per Remote Services insieme alla centrale antincendio. Tuttavia, le funzionalità precedentemente limitate dell'hardware sono ora disponibili per l'uso senza il pacchetto Remote Services della centrale antincendio. Per una descrizione dettagliata delle funzionalità, vedere: <https://www.tdt.de>

Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	0% – 85%
---	----------

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Materiale	Metallo
Peso (g)	860 g

Informazioni per l'ordinazione

FPA-REMOTE-GATEWAY Gateway di rete sicuro

Preconfigurato Secure Network Gateway per una connessione Ethernet plug and play altamente sicura alla centrale antincendio con licenza di prova inclusa per Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact e Remote Maintenance. Numero ordine **FPA-REMOTE-GATEWAY**

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	TDT

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Gateway di rete sicuro FPA-REMOTE-GATEWAY
1	Alimentatore

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Capacità nominale (V)	12 V
Consumo energetico (W)	5 W
Corrente in ingresso (A)	1 A
Frequenza di alimentazione	50 Hz; 60 Hz

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	-5 °C – 55 °C
-------------------------------	---------------

Rappresentato da:

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