

## Remote Services



- ▶ Plug-and-play Ethernet-verbinding met brandmeldcentrales
- ▶ Zeer veilige verbinding met Remote Services
- ▶ Proeflicentie voor alle Remote Services
- ▶ Vooraf geconfigureerd voor Remote Services

Remote Services biedt systeemtechnici een beveiligde externe internetverbinding met brandmeldcentrales. Voor de Remote Services is de vooraf geconfigureerde Secure Network Gateway vereist.

### Systeemoverzicht

Remote Services bieden de volgende services voor systeemtechnici:

#### Remote Connect

Remote Connect biedt een vertrouwde en veilige internetverbinding voor externe toegang tot een centrale via FSP-5000-RPS. Remote Connect is de basis voor alle Remote Services.

#### Remote Alert

Via Remote Alert verzendt de centrale relevante statusinformatie naar de Remote Portal. Overgedragen gegevens worden geanalyseerd met Remote Alert. In geval van een onverwachte gebeurtenis wordt de gebruiker via SMS en/of e-mail op de hoogte gebracht van de ontvangen waarschuwingen.

#### Remote Interact

Remote Interact maakt het gebruik van de mobiele toepassing Remote Fire Safety voor mobiele apparaten mogelijk. In het geval van alarmen of systeemwaarschuwingen ontvangt de gebruiker directe pushmeldingen op zijn mobiele apparaat. Daarnaast kan de gebruiker ook historische meldingen ophalen. Deze meldingen kunnen worden gedeeld via e-mail, sms of een Messenger-service.

De toepassing informeert de gebruiker ook over de volgende statussen van de systemen: gezondheidsstatus, connectiviteit, geldigheid van de licentie en of een update van de firmware van de BMC nodig is.

#### Remote Maintenance

Remote Maintenance biedt de mogelijkheid voor bewaking op afstand van bepaalde parameters van diverse beveiligingsitems die zijn verbonden met een brandmeldcentrale. Er worden gegevens verzameld van relevante LSN-apparaten en functionele modules en verzonden naar de RemotePortal waar ze worden geanalyseerd en weergegeven voor onderhoudsactiviteiten.

Remote Connect ondersteunt verbinding met een centralenetwerk via Ethernet of CAN. De functionaliteit van Remote Alert en Remote Maintenance wordt echter alleen ondersteund als er een Ethernet-netwerk tussen centrales aanwezig is en is geconfigureerd voor service.

### Funcities

Dit apparaat is vooraf geconfigureerd voor gebruik met uitsluitend Remote Services en daarom is de functionaliteit beperkt om de zeer veilige connectiviteit van Bosch Remote Services te verzekeren.

#### Hardwarespecificaties basissysteem

- Energie-efficiënte en ventilatorloze MIPS-processorarchitectuur.
- 128 MB RAM
- Gigabit-WAN-poort (10/100/1000 Mbit/s)

- 1 aan/uit-LED
  - 9 LED's voor uitgebreide statusinformatie
- Om de router op het nieuwste beveiligingsniveau te houden, worden regelmatig automatische beveiligingsupdates uitgevoerd. Hiervoor moet de router althans tijdelijk online zijn.
- Bij een volledige reset van het apparaat met de reset-toets op het frontpaneel, wordt Remote Services-functionaliteit permanent verwijderd. De Secure Network Gateway kan niet meer worden gebruikt of geconfigureerd voor Remote Services in combinatie met de brandmeldcentrale. Functionaliteit van de hardware die eerder beperkt was, wordt echter beschikbaar voor gebruik zonder Remote Services of de brandmeldcentrale. Voor een gedetailleerde beschrijving van de functionaliteit raadpleegt u: <https://www.tdt.de>

### Technische specificaties

#### Elektrisch

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Beveiligde netwerkgateway</b>
Ingangsspanning (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Nominale capaciteit (V)	12 V
Energieverbruik (W)	5 W
Ingangsstroom (A)	1 A
Voedingsfrequentie	50 Hz; 60 Hz

#### Omgevingseisen

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Beveiligde netwerkgateway</b>
Bedrijfstemperatuur (°C)	-5 °C – 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	0% – 85%

#### Mechanische specificaties

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Beveiligde netwerkgateway</b>
Afmetingen (H x B x D) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Materiaal	Metaal
Gewicht (g)	860 g

#### Vertegenwoordigd door:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[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-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

### Verbinding van de Remote Services-bundel

Verbinding	Beveiligde netwerkgateway vereist
------------	-----------------------------------

#### Bestelinformatie

**FPA-REMOTE-GATEWAY Beveiligde netwerkgateway**  
Vooraf geconfigureerde Secure Network Gateway voor zeer veilige plug-and-play Ethernet-verbinding met de brandmeldcentrale inclusief proeflicentie voor Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact en Remote Maintenance.

Bestelnummer **FPA-REMOTE-GATEWAY | F.01U.360.934**

#### **CBS-BNDLE1-FIR Brandmeldcentrale Remote Services-bundel**

1-jarige licentie voor zeer veilige externe toegang en services voor de brandmeldcentrale via Ethernet.

Bestelnummer **CBS-BNDLE1-FIR | F.01U.335.524**

#### Softwareopties

##### **FPA-REMOTE-FIRE-APP Externe brandbeveiligingsapp**

Gratis mobiele app beschikbaar voor iOS- en Android-apparaten, niet te bestellen via Bosch.

Voorwaarde voor gebruik is een account in de Bosch RemotePortal.

[Downloaden van App Store](#)

[Downloaden van Google Play](#)

Bestelnummer **FPA-REMOTE-FIRE-APP | F.01U.401.347**