

## Remote Services



Remote Services bietet Errichtern eine sichere Remote-Internetverbindung zu Brandmelderzentralen. Für die Remote Services ist das vorkonfigurierte Secure Network Gateway erforderlich.

### Systemübersicht

Remote Services bietet die folgenden Services für Systemintegratoren:

#### Remote Connect

Remote Connect sorgt für eine zuverlässige und sichere Internetverbindung, die den Fernzugriff auf eine Zentrale über FSP-5000-RPS herstellt. Remote Connect ist die Grundlage für alle Remote Services.

#### Remote Alert

Mit Remote Alert übermittelt eine Zentrale relevante Statusinformationen an das Remote Portal. Übertragene Daten werden mit Remote Alert analysiert. Bei einem unerwarteten Ereignis wird der Benutzer per SMS und/oder E-Mail über den Erhalt von Alarmmeldungen benachrichtigt.

#### Remote Interact

Remote Interact ermöglicht die Verwendung der mobilen Anwendung Remote Fire Safety für Smartphones. Der Benutzer erhält bei Alarmen oder Systemwarnungen umgehend Push-Benachrichtigungen an sein Smartphone.

#### Remote Maintenance

Remote Maintenance bietet die Möglichkeit der Fernüberwachung bestimmter Parameter verschiedener Elemente, die mit einer Brandmelderzentrale verbunden sind. Es erfasst Daten von relevanten LSN-Geräten und Funktionsmodulen

- ▶ Plug-and-Play-Ethernetverbindungen zu Brandmelderzentralen
- ▶ Abgesicherte Verbindung zu Remote Services
- ▶ Testlizenz für alle Remote Services
- ▶ Vorkonfiguriert zur Aktivierung von Remote Services

und sendet diese an das Remote Portal, wo sie analysiert und für Wartungsaktivitäten visuell dargestellt werden.

Während Remote Connect die Verbindung zu einem Zentralennetzwerk über Ethernet oder CAN unterstützt, wird die Funktionalität von Remote Alert und Remote Maintenance nur dann unterstützt, wenn eine Ethernet-Vernetzung zwischen Zentralen existiert und für die Verwendung des Diensts konfiguriert ist.

### Funktionen

Das Gerät ist nur für die Nutzung mit Remote Services vorkonfiguriert und sein Funktionsumfang ist daher beschränkt, um die abgesicherte Verbindung der Bosch Remote Services sicherzustellen.

#### Basissystem – Hardwareanforderungen

- Energieeffiziente MIPS-Prozessorarchitektur ohne Lüfter.
  - 128 MB RAM
  - Gigabit-WAN-Port (10/100/1000 Mbit/s)
  - 1 Netz-LED
  - 9 LEDs für erweiterte Statusinformationen
- Bei einer vollständigen Zurücksetzung des Geräts über die Rückstelltaste auf der Vorderseite wird die Remote Services-Funktionalität dauerhaft gelöscht. Das Secure Network Gateway kann nicht mehr zusammen mit der Brandmelderzentrale für Remote Services verwendet oder konfiguriert werden. Jedoch können jetzt zuvor beschränkte Funktionen der Hardware ohne Remote Services der Brandmelderzentrale verwendet werden. Eine ausführliche Beschreibung der Funktionen finden Sie unter:

<https://www.tdt.de>

### Technische Daten

#### Elektrisch

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Sicheres Netzwerk-Gateway</b>
Eingangsspannung (VDC)	9 - 30 VDC
Nennleistung (V)	12 V
Stromverbrauch (W)	5 W
Eingangsstrom (A)	1 A

#### Umgebungsbedingungen

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Sicheres Netzwerk-Gateway</b>
Betriebstemperatur (°C)	-5 - 55°C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	0 - 85%

#### Mechanisch

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Sicheres Netzwerk-Gateway</b>
Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	33 x 185 x 155 mm
Material	Metall
Gewicht (g)	860 g

#### Anschaltung des Remote Services-Pakets

Anschluss	Sicheres Netzwerk-Gateway erforderlich
-----------	--

### Bestellinformationen

**FPA-REMOTE-GATEWAY Sicheres Netzwerk-Gateway**  
 Vorkonfiguriertes Secure Network Gateway für abgesicherte Plug-and-Play-Ethernetverbindungen zur Brandmelderzentrale mit Testlizenz für Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact und Remote Maintenance.  
 Bestellnummer **FPA-REMOTE-GATEWAY | F.01U.360.934** App.Schl. Vepos

### CBS-BNDLE1-FIR Brandmelderzentrale, Remote Services-Pkt

Ein-Jahres-Lizenz für sicheren Fernzugriff auf und Services für die Brandmelderzentrale über Ethernet.  
 Bestellnummer **CBS-BNDLE1-FIR | F.01U.335.524** App.Schl. Vepos

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com