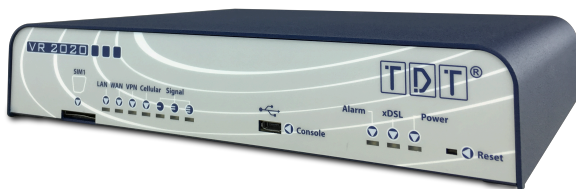


FPA-REMOTE-GATEWAY Sicheres Netzwerk-Gateway



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

Das Secure Network Gateway sorgt für eine abgesicherte Internetverbindung zu Brandmeldezentralen.

Es ist für die Aktivierung von Remote Services mithilfe von Plug-and-Play-Verbindungen zum Ethernetport des Brandmeldesystems vorkonfiguriert. Bei der ersten Registrierung eines Brandmeldesystems beim Bosch Remote Portal über das Secure Network Gateway wird eine neue Testlizenz für alle Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact und Remote Maintenance) erstellt und dem Konto des Errichters zugewiesen, wo sie für die entsprechende Brandmelderzentrale aktiviert werden muss.

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 Mobilgeräte. Der Benutzer erhält bei Alarmen oder Systemwarnungen umgehend Push-Benachrichtigungen an sein Mobilgerät. Darüber hinaus kann der Benutzer auch historische Benachrichtigungen abrufen. Diese Benachrichtigungen können über E-Mail, SMS oder Messenger Service geteilt werden. Die Anwendung informiert den Benutzer zudem über den Status der Systeme: Gesundheitszustand, Konnektivität, Gültigkeit der Lizenz und ggf. Notwendigkeit für Aktualisierung der BMZ-Firmware.

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 und sendet diese an das RemotePortal, wo sie analysiert und für Wartungsaktivitäten visuell dargestellt werden. Dafür ist ein vorkonfiguriertes Secure Network Gateway für Remote Services erforderlich. 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

Um den Router auf dem neuesten Sicherheitsstand zu halten, werden in regelmäßigen Abständen automatische Sicherheitsupdates durchgeführt. Dazu muss der Router vorübergehend online sein. 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>

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	TDT

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	FPA-REMOTE-GATEWAY Secure Network Gateway
1	Netzteil

Technische Daten

Elektrisch

Eingangsspannung (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Nennleistung (V)	12 V

Vertreten von:

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

Stromverbrauch (W)	5 W
Eingangsstrom (A)	1 A
Betriebsfrequenz	50 Hz; 60 Hz

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-5 °C – 55 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	0% – 85%

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Material	Metall
Gewicht (g)	860 g

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 |**