

FPA-REMOTE-GATEWAY Brána zabezpečené sítě



- ▶ Ethernetové připojení typu plug-and-play k ústřednám EPS
- ▶ Vysoce zabezpečené připojení k Remote Services
- ▶ Zkušební licence pro všechny Remote Services
- ▶ Předem nakonfigurované nastavení umožňující Remote Services

Služba Secure Network Gateway zajišťuje silně zabezpečené internetové připojení k ústředně EPS. Je předem nakonfigurována tak, aby zprostředkovávala služby Remote Services pomocí připojení typu plug-and-play k ethernetovému portu systému ústředny požární signalizace. Při první registraci požárního systému na portálu Remote Portal společnosti Bosch prostřednictvím služby Secure Network Gateway se k účtu systémového integrátora přiřadí nová zkušební licence ke všem službám Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact a Remote Maintenance). Systémový integrátor musí tuto licenci následně aktivovat pro konkrétní ústřednu EPS.

Přehled systému

Služby Remote Services systémovým integrátorům nabízejí následující služby:

Remote Connect

Služba Remote Connect zajišťuje důvěryhodné a zabezpečené připojení k internetu, které umožňuje vzdálený přístup k ústředně prostřednictvím softwaru FSP-5000-RPS. Na službu Remote Connect pak navazují všechny ostatní služby Remote Services.

Remote Alert

Pomocí služby Remote Alert ústředna předává relevantní informace na portál Remote Portal. Přenesená data analyzuje služba Remote Alert. Pokud dojde k neočekávané události, uživatel obdrží SMS nebo e-mail s informacemi o přijatých výstrahách.

Remote Interact

Zařízení Remote Interact umožňuje použití mobilní aplikace Remote Fire Safety pro mobilní telefony. V případě poplachu nebo systémových varování uživatel obdrží na mobilní zařízení okamžitou zprávu push. Kromě toho může uživatel také načíst oznámení z historie. Tato oznámení je možné sdílet prostřednictvím e-mailu, zprávy SMS nebo služby pro zaslání zpráv.

Aplikace uživatele také informuje o následujícím stavu systémů: stav, konektivita, platnost licence a zda je nutná aktualizace firmwaru ústředny EPS.

Remote Maintenance

Služba Remote Maintenance umožňuje na dálku sledovat určité parametry různých bezpečnostních prvků připojených k ústředně EPS. Shromažďuje data z příslušných zařízení LSN a funkčních modulů a odesílá je na portál RemotePortal, kde proběhne jejich analýza a vznikne grafické znázornění pro činnosti údržby.

Aby bylo možné tyto služby používat, musí být předem nakonfigurována služba Secure Network Gateway pro služby Remote Services.

Přestože služba Remote Connect umožňuje připojení k síti ústředny přes ethernetové rozhraní nebo sběrnici CAN, služby Remote Alert a Remote Maintenance jsou podporovány pouze v případě, že jsou ústředny propojeny ethernetovou sítí nakonfigurovanou pro používání služeb.

Funkce

Toto zařízení je předem nakonfigurováno tak, aby zprostředkovalo pouze služby Remote Services. Jeho funkce je proto omezena, aby služby Remote Services společnosti Bosch byly zaručeně zabezpečené.

Hardwarové specifikace základního systému

- Energeticky účinná architektura procesoru MIPS bez ventilátorů.
- 128 MB RAM
- Gigabit-WAN-Port (10/100/1 000 Mbit/s)
- 1 indikátor napájení LED
- 9 indikátorů LED pro zobrazení dalších informací o stavu

Aby měl směrovač nejnovější úroveň zabezpečení, provádějí se v pravidelných intervalech automatické aktualizace zabezpečení. Za tím účelem musí být směrovač alespoň občasně online.

V případě kompletního obnovení původního stavu zařízení pomocí tlačítka pro obnovu výchozího nastavení na předním krytu jsou funkce Remote Services trvale odstraněny. Službu Secure Network Gateway již nelze používat ani konfigurovat pro účely služeb Remote Services pro ústředny EPS. Díky tomu jsou však dříve omezené funkce hardwaru použitelné i bez služeb Remote Services ústředny EPS.

Podrobný popis funkcí naleznete na adrese: <https://www.tdt.de>

Regulační informace

Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Evropa	CE	TDT

Dodané součásti

Množství	Součást
1	Zabezpečená síťová brána FPA-REMOTE-GATEWAY
1	Sada napájení

Technické specifikace

Elektrické

Vstupní napětí (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Jmenovitá kapacita (V)	12 V

zastoupená:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943

Příkon (W)	5 W
Vstupní proud (A)	1 A
Síťový kmitočet	50 Hz; 60 Hz

Prostředí

Provozní teplota (°C)	-5 °C – 55 °C
Provozní relativní vlhkost, bez kondenzace (%)	0% – 85%

Mechanické hodnoty

Rozměry (V x Š x H) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Materiál	Kov
Hmotnost (g)	860 g

Objednací informace

FPA-REMOTE-GATEWAY Brána zabezpečené sítě

Předem nakonfigurovaná služba Secure Network Gateway zajišťuje vysoce zabezpečené ethernetové připojení typu plug-and-play k ústředně EPS a zahrnuje zkušební licenci ke službám Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact a Remote Maintenance.

Objednací číslo **FPA-REMOTE-GATEWAY**