

FPA-REMOTE-GATEWAY Sigurni mrežni pristupnik



- ▶ Ethernet veza Plug and Play s centralama za dojavu požara
- ▶ Iznimno sigurno povezivanje s uslugama Remote Services
- ▶ Probna licenca za sve usluge Remote Services
- ▶ Unaprijed konfiguriran za omogućavanje usluga Remote Services

Pristupnik Secure Network Gateway osigurava iznimno sigurnu internetsku vezu s centralama za dojavu požara.

Prethodno je konfiguriran kako bi usluge Remote Services mogle upotrebljavati vezu Plug and Play za povezivanje s Ethernet priključkom vatrodajvnog sustava. Prilikom prve registracije vatrodajvnog sustava u usluzi Remote Portal tvrtke Bosch putem pristupnika Secure Network Gateway stvara se nova probna licenca za sve usluge Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact i Remote Maintenance) i dodjeljuje se računu integratora sustava, gdje ju je potrebno aktivirati za određenu centralu za dojavu požara.

Pregled sustava

Usluge Remote Services pružaju sljedeće usluge za integratore sustava:

Remote Connect

Remote Connect pruža pouzdanu i sigurnu internetsku vezu, što omogućuje daljinski pristup centrali putem usluge FSP-5000-RPS. Usluga Remote Connect osnova je svih usluga Remote Services.

Remote Alert

Uz Remote Alert, centrala proslijeđuje relevantne podatke o statusu portalu Remote Portal. Preneseni se podaci analiziraju pomoću usluge Remote Alert. U slučaju neočekivanog događaja, korisnik će putem SMS-a i/ili e-pošte dobiti obavijest o primljenim upozorenjima.

Remote Interact

Remote Interact omogućuje uporabu mobilne aplikacije Remote Fire Safety za mobilne telefone. Korisnik prima izravne automatske obavijesti koje stižu na mobilne uređaje u slučaju alarma ili upozorenja sustava. Osim toga, korisnik također može dohvatiti povijesne obavijesti. Te se obavijesti mogu dijeliti putem e-pošte, SMS-a ili usluge messenger.

Aplikacija također obavještava korisnika o sljedećem statusu sustava: stanje sustava, povezanost, valjanost licence te je li potrebno ažuriranje firmvera upravljačke ploče sustava za dojavu požara.

Remote Maintenance

Remote Maintenance pruža mogućnost daljinskog nadzora određenih parametara raznih sigurnosnih elemenata povezanih s centralom za dojavu požara. Prikuplja podatke relevantnih LSN uređaja i funkcionalnih modula i šalje ih portalu RemotePortal, gdje se analiziraju i vizualiziraju za aktivnosti održavanja.

Za te je usluge potreban unaprijed konfiguriran pristupnik Secure Network Gateway za Remote Services.

Iako usluga Remote Connect podržava povezivanje s mrežom centrale putem Ethernet ili CAN veze, funkcije Remote Alert i Remote Maintenance podržane su samo kad postoji Ethernet umreženost među centralama konfiguriranim za upotrebu usluga.

Funkcije

Uređaj je unaprijed konfiguriran za uporabu isključivo s uslugom Remote Services, stoga je njegova funkcija ograničena na osiguravanje iznimno sigurne veze usluge Remote Services tvrtke Bosch.

Hardverske specifikacije za osnovni sustav

- Procesor MIPS energetski učinkovite arhitekture i bez ventilatora.
- 128 MB RAM-a
- Gigabitni priključak WAN (10/100/1000 Mbit/s)
- 1 LED indikator napajanja
- 9 LED indikatora za dodatne informacije o statusu

Kako bi usmjerivač zadržali na najnovijoj razini sigurnosti, automatska ažuriranja sigurnosti se izvršavaju u redovitim intervalima. Kako biste to učinili, usmjerivač mora barem privremeno biti na mreži.

U slučaju potpunog resetiranja uređaja pomoću tipke za resetiranje na prednjem poklopcu, funkcija Remote Services trajno će se izbrisati. Pristupnik Secure Network Gateway se više ne može upotrebljavati ni konfigurirati za uslugu Remote Services zajedno s centralom za dojavu požara. Međutim, prethodno ograničena funkcija hardvera postaje dostupna za upotrebu bez usluge Remote Services centrale za dojavu požara. Detaljan opis funkcije potražite na web-mjestu: <https://www.tdt.de>

Regulatorne informacije

Regija	Zakonska usklađenost / oznake kvalitete	
Europa	CE	TDT

Uključeni dijelovi

Količina	Komponenta
1	Sigurni mrežni pristupnik FPA-REMOTE-GATEWAY
1	Napajanje

Tehničke specifikacije

Električni

Ulazni napon (V DC)	9 VDC – 30 VDC
Nominalni kapacitet (V)	12 V

Predstavlja:

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

Potrošnja energije (W)	5 W
Ulazna struja (A)	1 A
Frekvencija snage	50 Hz; 60 Hz

Ekološki

Radna temperatura (°C)	-5 °C – 55 °C
Radna relativna vlaga niskog napona (%)	0% – 85%

Mehanički

Dimenzije (V x Š x D) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Materijal	metal
Masa (g)	860 g

Informacije o naručivanju

FPA-REMOTE-GATEWAY Sigurni mrežni pristupnik

Unaprijed konfiguriran pristupnik Secure Network Gateway za iznimno sigurnu Ethernet vezu Plug and Play s centralom za dojavu požara s uključenom probnom licencom za usluge Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact i Remote Maintenance.

Broj narudžbe **FPA-REMOTE-GATEWAY**