

FPA-REMOTE-GATEWAY Bezpieczna brama sieciowa



- ▶ Połączenie Ethernet typu plug and play z centralami sygnalizacji pożaru
- ▶ Bezpieczne połączenie z usługami Remote Services
- ▶ Próbna licencja na wszystkie Remote Services
- ▶ Wstępna konfiguracja na potrzeby usług Remote Services

Usługa Secure Network Gateway zapewnia bardzo bezpieczne połączenie internetowe z centralami sygnalizacji pożaru. Została wstępnie skonfigurowana, aby po podłączeniu metodą plug and play do portu Ethernet umożliwić realizację usług Remote Services w systemie przeciwpożarowym. Pierwsze zarejestrowanie systemu przeciwpożarowego w portalu Bosch Remote Portal za pośrednictwem bramy Secure Network Gateway powoduje wydanie próbnej licencji na wszystkie usługi Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact i Remote Maintenance) oraz jej przypisanie do konta integratora systemu, gdzie musi zostać aktywowana w odniesieniu do konkretnej centrali sygnalizacji pożaru.

Ogólne informacje o systemie

Remote Services oferują następujące usługi wszystkim integratorom systemów:

Remote Connect

Remote Connect zapewnia zaufane i bezpieczne połączenie internetowe, które umożliwia zdalny dostęp do centrali poprzez FSP-5000-RPS. Remote Connect jest podstawą dla wszystkich usług Remote Services.

Remote Alert

Za pomocą usługi Remote Alert centrala przesyła informacje o stanie do portalu Remote Portal. Przesłane dane są analizowane za pomocą usługi Remote Alert. W przypadku nieoczekiwanego zdarzenia użytkownik zostanie poinformowany za pośrednictwem wiadomości SMS i/lub e-mail o otrzymanych alertach.

Remote Interact

Remote Interact umożliwia korzystanie z aplikacji mobilnej Remote Fire Safety na urządzenia przenośne. Użytkownik otrzymuje błyskawiczne powiadomienia typu push na urządzenia mobilne w przypadku alarmów lub ostrzeżeń systemowych. Dodatkowo użytkownik może pobierać powiadomienia historyczne. Następnie powiadomienia można udostępniać za pomocą poczty e-mail, wiadomości SMS lub komunikatora. Aplikacja informuje również użytkownika o następujących statusach jego systemów: kondycja, łączność, ważność licencji oraz czy wymagana jest aktualizacja oprogramowania układowego centrali sygnalizacji pożaru.

Remote Maintenance

Remote Maintenance zapewnia możliwość zdalnego monitorowania określonych parametrów różnych elementów zabezpieczeń podłączonych do centrali sygnalizacji pożaru. Zbiera dane z odpowiednich urządzeń LSN i modułów funkcyjnych i przesyła je do RemotePortal, gdzie są one analizowane i wizualizowane w celu przeprowadzenia czynności konserwacyjnych.

Usługi te wymagają urządzenia Secure Network Gateway wstępnie skonfigurowanego dla usług Remote Services.

Usługa Remote Connect może się łączyć z siecią central za pośrednictwem sieci Ethernet lub CAN, natomiast funkcjonalność Remote Alert i Remote Maintenance działa tylko wtedy, gdy między centralami jest ustanowione połączenie przez sieć Ethernet, w którym skonfigurowano obsługę tych usług.

Funkcje

To urządzenie jest wstępnie skonfigurowane wyłącznie do obsługi usług Remote Services i dlatego ma ograniczone działanie, tak aby zapewnić wysoce bezpieczne połączenie z usługami Bosch Remote Services.

Dane techniczne sprzętu dla podstawowego systemu

- Energooszczędna architektura procesora MIPS bez wiatraka.
- 128 MB RAM
- Gigabit-WAN-Port (10/100/1000 Mbit/s)
- 1 dioda LED zasilania

• 9 diody LED rozszerzonych informacji o stanie
Aby zachować najwyższy poziom bezpieczeństwa routera, wprowadzane są regularne automatyczne aktualizacje zabezpieczeń. Aby zainstalowanie aktualizacji było możliwe, router musi być przynajmniej przez jakiś czas w trybie online. W przypadku pełnego resetu urządzenia przy użyciu przycisku resetowania na przedniej obudowie, funkcja Remote Services jest trwale usuwana. Funkcja Secure Network Gateway nie może już być używana ani konfigurowana dla Remote Services w połączeniu z centralą sygnalizacji pożaru. W zamian dostępne stają się wcześniej ograniczone funkcje sprzętu bez konieczności stosowania usług Remote Services w centrali sygnalizacji pożaru. Szczegółowy opis tej funkcji można znaleźć na stronie: <https://www.tdt.de>

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	TDT

Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	FPA-REMOTE-GATEWAY bezpieczna brama sieciowa
1	Akumulator

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe (VDC)	9 VDC – 30 VDC
--------------------------	----------------

Pojemność znamionowa (V)	12 V
Pobór mocy (W)	5 W
Prąd wejściowy (A)	1 A
Częstotliwość prądu zasilania	50 Hz; 60 Hz

Warunki otoczenia

Temperatura pracy (°C)	-5 °C – 55 °C
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	0% – 85%

Parametry mechaniczne

Wymiary (W x S x G) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Materiał	Metal
Masa (g)	860 g

Informacje do zamówień

FPA-REMOTE-GATEWAY Bezpieczna brama sieciowa

Wstępnie skonfigurowana funkcja Secure Network Gateway do obsługi bezpiecznych połączeń Ethernet typu plug and play z centralą sygnalizacji pożaru objęta próbną licencją na usługi Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact i Remote Maintenance.

Numer zamówienia **FPA-REMOTE-GATEWAY**

Reprezentowane przez:

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