

## Usługi Remote Services



Usługi Remote Services umożliwiają integratorom systemów nawiązywanie bezpiecznych zdalnych połączeń internetowych z centralami sygnalizacji pożaru.

Usługi Remote Services wymagają wstępnie skonfigurowanego urządzenia Secure Network Gateway.

### 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 smartfony. Użytkownik otrzymuje błyskawiczne powiadomienia typu push na smartfony w przypadku alarmów lub ostrzeżeń systemowych.

- ▶ 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

#### 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 Remote Portal, gdzie są one analizowane i wizualizowane w celu przeprowadzenia czynności konserwacyjnych.

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
- 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>

## Parametry techniczne

### Parametry elektryczne

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Bezpieczna brama sieciowa</b>
Napięcie wejściowe (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Pojemność znamionowa (V)	12 V
Pobór mocy (W)	5 W
Prąd wejściowy (A)	1 A

### Warunki otoczenia

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Bezpieczna brama sieciowa</b>
Temperatura pracy (°C)	-5 °C – 55 °C
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	0% – 85%

### Parametry mechaniczne

	<b>FPA-REMOTE-GATEWAY Bezpieczna brama sieciowa</b>
Wymiar (W x S x G) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Materiał	Metal
Masa (g)	860 g

### Nawiązywanie połączenia z pakietem usług Remote Services

Połączenie	Jest wymagana bezpieczna brama sieciowa
------------	---

## 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 | F.01U.360.934**

### **CBS-BNDLE1-FIR Pakiet usług zdal centrali sygn pożaru**

Roczna licencja na bezpieczny dostęp zdalny i usługi w centralach sygnalizacji pożaru za pośrednictwem sieci Ethernet.

Numer zamówienia **CBS-BNDLE1-FIR | F.01U.335.524**

#### Reprezentowane przez:

**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](mailto:emea.securitysystems@bosch.com)  
[emea.boschsecurity.com](http://emea.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)