



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

## Portal usług instalatorów

### Systemy alarmowe włamania

Łatwe programowanie paneli sterowania B Series i G Series przez bezpieczne łącze w chmurze

### Szybka instalacja, oszczędność czasu i pieniędzy

Konfigurowanie przychodzącej komunikacji IP do zdalnego programowania i łączności z aplikacjami w sieci klienta może być trudne i czasochłonne... A niekiedy nawet zabronione przez dział IT klienta. Nasze nowe sieciowe narzędzie programistyczne – Portal usług instalatorów – ułatwia podłączanie i programowanie paneli sterowania B Series i G Series w chmurze. Wystarczy włączyć panel do sieci przez wbudowany port Ethernet lub sieć komórkową. Następnie panel bezpiecznie połączy się z chmurą bez wchodzenia do sieci klienta.

Portal usług instalatora znacznie ułatwia programowanie central. Pozwala pracować z dowolnego miejsca, ale też umożliwi wykonywanie zdalnych aktualizacji oprogramowania układowego i diagnostyki, dzięki czemu nie trzeba za każdym razem ruszać do klienta z wizytą serwisową. Funkcje lokalnego i zdalnego programowania są również dostępne za pomocą oprogramowania RPS.

Łączność z chmurą usprawnia także pracę naszej bezpłatnej aplikacji Remote Security Control (RSC) dzięki krótszym czasom oczekiwania na połączenie. Klienci mogą monitorować i kontrolować systemy, a Ty zyskujesz stałe źródło przychodów. Nie masz lokalnego połączenia z siecią? Z naszą chmurą można się połączyć także przez sieć komórkową bez VPN.

### Bezpieczna łączność, na której możesz polegać

Wiemy, jak ważne jest bezpieczeństwo połączenia dla Ciebie i Twoich klientów. Portal usług instalatora firmy Bosch korzysta z najbardziej zaufanych technologii zapewniających bezpieczne połączenie z chmurą.

Wszystkie panele sterowania systemu sygnalizacji włamań B Series i G Series mają zaprogramowany fabrycznie unikalny identyfikator chmurowy i certyfikat cyfrowy z funkcją szyfrowania klucza publicznego – w branży IT jest to standard bezpiecznych połączeń.

## Jak to działa?

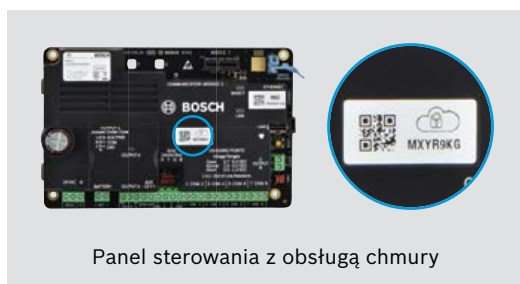
Panele mają zaprogramowany fabrycznie unikalny identyfikator chmurowy i certyfikat cyfrowy zapewniające właściwą autoryzację.

Instalator otrzymuje poświadczenia do konta w e-mailu od firmy Bosch z potwierdzeniem rejestracji w Portalu instalatora usług, a następnie musi użyć tych poświadczeń do aktywacji usługi zdalnego połączenia w chmurze.

Panel i chmura wzajemnie sprawdzają swoje certyfikaty i ustanawiają bezpieczny kanał sterowania TLS w sieci przewodowej Ethernet lub w sieci komórkowej.

Po aktywacji instalator może zdalnie konfigurować zmiany w panelach, aktualizować oprogramowanie układowe i korzystać z funkcji diagnostyki. Po utworzeniu profilu zdalnego dostępu (certyfikatu) dla klienta i po jego zainstalowaniu na urządzeniu mobilnym, aplikacja mobilna Remote Security Control firmy Bosch może nawiązać bezpieczne połączenie z dowolnego miejsca.

## Sieć klienta



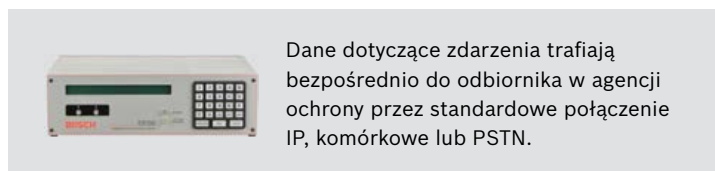
Panel sterowania z obsługą chmury



Transmisja danych w RPS i Remote Security Control jest kierowana do panelu na podstawie identyfikatora chmury oraz profilu zdalnego dostępu.



Panel komunikuje się z chmurą przez bezpieczne połączenie TLS w porcie 443.



Dane dotyczące zdarzenia trafiają bezpośrednio do odbiornika w agencji ochrony przez standardowe połączenie IP, komórkowe lub PSTN.

Aby zalogować się na swoje konto klienta, przejdź do strony [sp.boschsecurity.com](http://sp.boschsecurity.com).

## Bosch Security and Safety Systems

Naszym celem jest ochrona życia, mienia i budynków. W naszej ofercie znajdują się systemy dozoru wideo, sygnalizacji włamania, przeciwpożarowe, ewakuacji głosowej oraz systemy kontroli dostępu, a dopełniają ją profesjonalne systemy audio i konferencyjne.

### Bosch Security and Safety Systems

Odwiedź stronę [boschsecurity.com](http://boschsecurity.com), aby dowiedzieć się więcej.

© Bosch Security Systems B.V., 2018  
Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian