

Oprogramowanie do zdalnego programowania (RPS)

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Asystent konta upraszcza programowanie paneli sterowania serii B Series
- ▶ Asystent konfiguracji pozwala operatorom RPS szybko skonfigurować oprogramowanie do użycia z usługą Remote Connect (opartą na chmurze usługą firmy Bosch) i usługą Bosch Cellular Service.
- ▶ Umożliwia zdalne aktualizowanie oprogramowania układowego paneli sterowania GV4, B9512G/B8512G i Seria B Series.
- ▶ Aktualizuje wcześniejsze wersje kont paneli sterowania z serii 9000 lub G do wersji GV4 lub B9512G/B8512G.
- ▶ Umożliwia obsługę paneli sterowania serii G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G i Seria B Series przy użyciu komunikacji Conettix IP bez udziału operatora.

Oprogramowanie Remote Programming Software (RPS) to narzędzie do zarządzania kontami i programowania paneli sterowania przeznaczone do systemów operacyjnych Microsoft Windows. Umożliwia operatorom zdalne programowanie, przechowywanie danych kont, zdalne sterowanie i przeprowadzanie diagnostyki poszczególnych paneli sterowania.

Podstawowe funkcje

Programowanie panelu sterowania

Oprogramowanie RPS pozwala dokładnie i łatwo programować wszystkie parametry paneli sterowania zdalnie lub na miejscu.

Najnowsze oprogramowanie RPS zawiera dwie nowe aktualizacje do paneli sterowania serii B Series:

- Nowy Asystent konta przyspiesza i ułatwia tworzenie lub edytowanie kont w podstawowych instalacjach paneli sterowania serii B Series. Przeprowadzenie zaawansowanej konfiguracji nadal jest możliwe dzięki opcji Widok panelu.
- Klucz zabezpieczający oprogramowania RPS (D5370-USB) nie jest już wymagany do połączenia z panelem sterowania B Series.

Diagnostyka

Dzięki kierowanej nawigacji do poszczególnych modułów znajdowanie problemów jest proste i szybkie. Zdalna diagnostyka umożliwia operatorom:

- Wyświetlanie stanu systemu i pobieranie historii
- Pomijanie lub resetowanie punktów
- Uzbrajanie i rozbrajanie
- Wyciszanie sygnalizacji akustycznej
- Resetowanie czujek
- Wykonanie funkcji wyjścia, oznaczania datą i godziną

- Podgląd stanu magistrali SDI/SDI2 i urządzenia na magistrali
- Aktualizowanie oprogramowania układowego panelu (GV4 i nowsze panele sterowania)

Rozszerzona diagnostyka dla:

- panele sterowania B9512G/B8512G i wszystkich zgodnych moduły.
- Usługa Bosch Cellular Service i komunikatory komórkowe
- Połączenia chmurowe i usługa Remote Connect (oparta na chmurze usługa firmy Bosch)

Funkcja raportowania

Dostępne są różne rodzaje raportów. Raporty można dostosować, dodając do nich logo firmy i niestandardowy tekst. Użytkownik może wybierać zakres stron i drukować je lub zapisywać w formacie HTML, PDF, RTF, XLS lub TXT.

Pomoc kontekstowa i szybka pomoc

Każdemu parametrowi panel sterowania odpowiadają wybierane pliki pomocy kontekstowej. Okno konta panelu sterowania zawiera informacje w formie szybkiej pomocy dotyczące pól w okienku ustawień panelu. Informacje szybkiej pomocy zmieniają się w zależności od położenia kursora.

Dostęp przez sieć LAN i WAN

Oprogramowanie wykorzystuje statyczny adres IP lub nazwę hosta wraz z systemem nazw domenowych (DNS) do łączenia się z panele sterowania przez sieć lokalną (LAN), sieć rozległą (WAN) lub Internet. Takie połączenie zapewnia szybkie przesyłanie i pobieranie danych.

Obsługa przez sieć bez udziału operatora

Oprogramowanie RPS jest w stanie wykonać następujące zadania bez interwencji użytkownika: wysyłanie i odbieranie zmian w programowaniu panel sterowania, pobieranie historii zdarzeń oraz aktualizacja daty i godziny. Program może obsługiwać równocześnie 12 połączeń z każdego komputera do panele sterowania serii G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G lub Seria B Series.

Narzędzie do importu/eksportu kont

Użytkownicy mogą w prosty sposób eksportować dane kont panel sterowania z jednej bazy danych RPS i wysyłać pocztą elektroniczną do innych użytkowników, którzy mogą je importować.

Aktualizacja kont serii 9000

Oprogramowanie RPS może aktualizować poprzednie wersje kont panel sterowania serii 9000 lub G do kolejnej najnowszej wersji panel sterowania, aż do panel sterowania GV2.

Aktualizacja kont paneli sterowania GV2, GV3 i GV4

Oprogramowanie RPS może zaktualizować panel sterowania GV2, GV3 i GV4 do dowolnego z następujących modeli panel sterowania: B9512G, B8512G, D9412GV4, D7412GV4 (i D7212GV4 wer. 1.xx).

Bezpośrednie połączenie USB

Połączenie z panele sterowania B9512G/B8512G lub Seria B Series przez port USB ułatwia programowanie na miejscu.

Asystent konfiguracji

Nowy Asystent konfiguracji pozwala operatorom szybko skonfigurować oprogramowanie RPS do użycia z usługami Remote Connect (opartą na chmurze usługą firmy Bosch) i Bosch Cellular Service. Za pomocą Asystenta konfiguracji operatorzy mogą również dodać informacje o dostawcy do aplikacji mobilnej RSC, a także serwer pośredniczący i dane sieci VPN.

Planowanie

Zgodne panele sterowania i centrale sygnalizacji pożaru (FACP)*

- B9512G/B8512G
- B9512G-E/B8512G-E
- B6512/B5512/B4512/B3512
- B5512E/B4512E/B3512E
- D6412/D4412
- D9112B1/D7212B1
- D8112G2, D8112G1, D8112G, D8112E1, D8112E, D8112A
- D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4, D9412GV3/D7412GV3/D7212GV3, D9412GV2/D7412GV2/D7212GV2, D9412G/D7412G/D7212G, D9412/D7412/D7212, D9112/D9112B1/D7212B1. Aby utworzyć konto w oprogramowaniu RPS do panelu sterowania D9412G lub D7412G, należy użyć pliku *D9124default.dsf* z dysku DVD z oprogramowaniem RPS. W ten sposób zostaje utworzone konto panelu sterowania D9124. Do utworzenia konta panelu sterowania D7212G należy użyć pliku *D7212Gdefault.dsf* z dysku DVD z oprogramowaniem RPS.

* Podczas instalacji oprogramowania RPS domyślnie instalowane są wszystkie panele sterowania, ale instalator może zmniejszyć ich liczbę. Jeśli oprogramowanie RPS nie wyświetla potrzebnego modelu panelu sterowania, należy zainstalować ten panel.

Zgodne modemy

Listę zgodnych modemów można znaleźć w pliku pomocy aplikacji. Modemy muszą inicjować połączenie w trybie odbioru i nie mogą stosować kompresji danych, kontroli przepływu i korekcji błędów (LAPM, MNP).

Sygnaly odbioru połączenia	Konieczność nadawania sygnałów odbioru połączenia 2025 Hz lub 2270 Hz
Protokół	Konieczność obsługi protokołu BELL System 103 lub V.21

Prędkość transmisji	2400 bps (GV4, Seria B Series) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (wszystkie pozostałe panele)
Typ transmisji	Asynchroniczna

Znaki towarowe

Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania użyte w niniejszym dokumencie mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi objętymi stosowną ochroną.

Dane techniczne**Wymagania systemowe**

System operacyjny	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2
SQL Express	2012 SP2
Typ procesora	Procesor x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon z obsługą Intel EM64T, Intel Pentium IV z obsługą EM64T Procesor x86: zgodny z Pentium III lub szybszy
Szybkość procesora	Minimalna: Procesor x86: 1,0 GHz Procesor x64: 1,4 GHz Zalecana: 2,0 GHz lub większa
Pamięć RAM	Minimalna: 512 MB Zalecana: 1 GB (aby zapewnić optymalne działanie, należy ją powiększać wraz ze zwiększaniem rozmiaru bazy danych)
Dysk twarde	Dostępne miejsce: Procesor x64: 16 GB Procesor x86: 20 GB
Monitor	Minimalna rozdzielczość: 1024 x 728

**Uwaga**

Powyższe minimalne wymagania systemowe ustalono na podstawie instalacji na tym samym komputerze z oprogramowaniem SQL Express. W przypadku innych konfiguracji systemu operacyjnego i oprogramowania SQL należy sprawdzić konkretne wymagania na stronie Microsoft: microsoft.com.

Oprogramowanie RPS

Oprogramowanie RPS można bezpłatnie pobrać ze strony produktu RPS. Jest również dostępne na płycie DVD-ROM.

Numer zamówienia **D5500CU**

Sprzęt**Blok bezpieczeństwa RPS (USB)**

Klucz zabezpieczający wymagany do komunikacji z oprogramowaniem RPS (nie jest wymagany do paneli sterowania serii B Series).

Numer zamówienia **D5370-USB**

Zamówienia - informacje**Zestaw RPS (płyta DVD-ROM i klucz zabezpieczający USB)**

Oprogramowanie do zarządzania kontami i zdalnego programowania paneli sterowania z zabezpieczającym kluczem sprzętowym USB.

Numer zamówienia **D5500C-USB**

Reprezentowana 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
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com