

# Fjärrprogrammeringsprogram

www.boschsecurity.se



**BOSCH**

Invented for life



Remote Programming Software (RPS) är ett kontohanteringsprogram och programmeringsverktyg för centralapparat på Microsoft Windows-operativsystem. Operatörerna kan utföra fjärrprogrammering, lagring av kontouppgifter, fjärrstyrning och diagnostik för specifika centralapparater.

## Funktioner

### Programmering av centralapparaten

RPS ger fullständig och lätt centralapparat-programmering av alla parametrar, antingen på distans eller på plats.

Senaste RPS har två nya uppdateringar för B Series-centralapparater:

- Den nya kontoassistenten gör det enkelt att skapa (eller redigera) centralapparatskonton för grundläggande installationer av B Series-centralapparater, medan centralapparatsvyn fortfarande innehåller avancerade konfigurationer.

- ▶ Kontoassistenten förenklar programmeringen för B Series-centralapparater
- ▶ Med hjälp av konfigurationsassistenten kan RPS-operatörer snabbt konfigurera RPS för Remote Connect (en molnbaserad tjänst från Bosch) och Boschs mobiltjänst.
- ▶ Fjärrstyrd uppdatering av den fasta programvaran för centralapparater av typen GV4, B9512G/B8512G och B Series
- ▶ Uppdaterar tidigare versioner av centralapparatskonton i 9000- och G-serien till centralapparatskonton av typen GV4 eller B9512G/B8512G
- ▶ Fjärrunderhåll för centralapparater i G-serien, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G och B Series med Conettix IP-kommunikation

- RPS-säkerhetsnyckel (D5370-USB) krävs inte längre för anslutning till en B Series-centralapparat.

### Diagnostik

Styrd navigering till enskilda moduler gör att det går snabbt och är enkelt att hitta feltillstånd.

Med fjärrstyrd diagnostik kan operatörer

- visa systemets status och hämta historik
- förbikoppla och återställa sektioner
- till-/frånkoppla
- tysta sirener
- återställa detektorer
- genomföra utgångs-, tids- och datumfunktioner
- visa status för SDI/SDI2 och optionsbussenheten
- uppdatera centralapparatens inbyggda programvara (GV4 och nyare centralapparater).

Utökad diagnostik för

- B9512G/B8512G centralapparater och alla kompatibla moduler.
- Boschs mobiltjänst och enheter för mobilkommunikation

- Molnanslutningar och fjärranslutningstjänsten Remote Connect (en molnbaserad tjänst från Bosch)

### Rapportmöjlighet

Det finns en mängd olika rapporter att tillgå. Anpassa rapporter så att de innehåller företagslogotyper och anpassad text. Välj ett antal sidor och skriv antingen ut dem eller spara dem som filer i HTML-, PDF-, RTF-, XLS- eller TXT-format.

### Sammanhangskänslig hjälp och snabbhjälp

Valbara, sammanhangsberoende hjälpfiler motsvarar parametrarna för varje centralapparat.

Centralapparatens kontofönster ger snabb hjälpinformation om fälten som visas i centralapparatens inställningsfält. Informationen i snabbhjälpen ändras när du flyttar markören över fälten.

### Åtkomst via lokalt nätverk och WAN

Programvaran använder en statisk IP-adress eller ett värddomän, inklusive domännamnsystem (DNS), för anslutning till centralapparater i ett lokalt nätverk (LAN), WAN-nätverk (WAN) eller via Internet. Anslutningen ger snabba uppladdningar och nedladdningar.

### Fjärrunderhåll via nätverket

RPS kan utföra följande uppgifter över nätverket utan åtgärder från användaren; skicka eller ta emot programmeringsförändringar i centralapparat, hämta historik och uppdatera datum och tid. Underhållet kan utföras på upp till 12 samtidiga anslutningar per dator till G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G eller B Series centralapparater.

### Import-/exportverktyg för konton

Användare kan enkelt exportera centralapparat-kontouppgifter från en RPS (databas), och sedan skicka e-post till en annan användare som kan importera dem.

### Uppdatera 9000 Series-konton

RPS kan uppdatera tidigare versioner av centralapparat-konton i 9000- eller G-serien till den nästa senaste versionen av centralapparat till och med GV2 centralapparat.

### Uppdatera centralapparatskonton för GV2, GV3 och GV4

RPS kan uppdatera GV2-, GV3- och GV4 centralapparat-modeller för någon av följande centralapparat-modeller: B9512G, B8512G D9412GV4, D7412GV4 (och D7212GV4 v1.xx).

### USB-direktkontakt

Anslut till B9512G/B8512G eller B Series centralapparater via USB för enkel programmering på plats.

### Konfigurationsassistenten

Med hjälp av den nya konfigurationsassistenten kan operatörer snabbt konfigurera RPS för Remote Connect (en molnbaserad tjänst från Bosch) och Boschs mobiltjänst. Operatörerna kan också lägga till

återförsäljarinformation för RSC-mobilappen, lägga till en webbproxy och lägga till VPN-information med konfigurationsassistenten.

## Installations-/konfigurationsanteckningar

### Kompatibla centralapparater och centralapparater för brandlarm (FACPs)\*

- 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. Skapa ett konto i RPS för antingen en D9412G- eller D7412G-centralapparat med hjälp av filen *D9124default.dsf* på RPS-DVD:n för att skapa ett D9124-konto. Använd filen *D7212G default.dsf* på RPS-DVD:n för att skapa ett D7212G-konto.

\* Under RPS-installationer är det standard att installera alla centralapparater, men installatören kan välja att begränsa antalet centralapparater som installeras. Om RPS inte visar önskad centralapparatsmodell installerar du den centralapparat.

### Kompatibla modem

I hjälpfilen till programmet finns en lista över kompatibla modem. Generellt gäller att modem måste kunna skapa ett anrop i svarsläge utan användning av datakomprimering, flödesstyrning eller felkorrigering (LAPM, MNP).

Svarstoner	Måste överföra 2025 Hz eller 2270 Hz svarstoner
Protokoll	Det måste gå att hantera BELL System 103- eller V.21-protokoll
Överföringshastighet	2400 bps (GV4, B Series) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (Övriga centralapparater)
Överföringstyp	Asynkron

### Varumärken

Alla produktnamn på maskin- och programvaror som används i detta dokument är sannolikt registrerade varumärken och ska behandlas som sådana.

## Tekniska specifikationer

### Systemkrav

Operativsystem	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2
SQL Express	2012 SP2
Processortyp	x64-processor: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon med stöd för Intel EM64T, Intel Pentium IV med stöd för EM64T x86-processor: Pentium III-kompatibel processor eller snabbare
Processorhastighet	Minst: x86-processor: 1,0 GHz x64-processor: 1,4 GHz Rekommenderas: 2,0 GHz eller snabbare
Arbetsminne	Minst: 512 MB Rekommenderas: 1 GB (öka när databasens storlek ökar för optimala prestanda)
Hårddisk	Tillgängligt utrymme: x64-processor: 16 GB x86-processor: 20 GB
Monitor	Minsta upplösning: 1 024 x 728



#### Obs

Dessa systemkrav baseras på installation på samma dator med SQL Express. För eventuella andra konfigurationer för operativsystem och SQL, se specifika krav på Microsofts webbplats [microsoft.com](http://microsoft.com).

## Beställningsinformation

### RPS-sats (DVD-ROM och USB-säkerhetsnyckel)

Kontohanteringsprogram och programmeringsverktyg för centralapparater med USB-anslutning (dongel).

Ordernummer **D5500C-USB**

### RPS-programvara

RPS-programvaran kan hämtas kostnadsfritt från RPS-produktsidan. Den finns även tillgänglig på DVD-ROM-skivan.

Ordernummer **D5500CU**

### Hårdvarutillbehör

#### RPS Säkerhetsnyckel (USB)

Säkerhetstillbehör som krävs för RPS-kommunikation. (Krävs inte för B Series-centralapparater.)

Ordernummer **D5370-USB**

**Representeras av:**

**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