

# Fernparametrier-Software

www.boschsecurity.de



**BOSCH**

Technik fürs Leben



- ▶ Der Konto-Assistent vereinfacht die Parametrierung für Zentralen der B Series.
- ▶ Mit dem Konfigurations-Assistenten können die Bediener RPS schnell für Remote Connect (ein cloudbasierter Service von Bosch) und Bosch Cellular Service konfigurieren.
- ▶ Remoteaktualisierungen der Firmware für GV4, B9512G/B8512G und B Series Zentralen
- ▶ Aktualisierungen früherer Versionen von Zentralenkonten der 9000 oder der G Serie auf GV4 oder B9512G/B8512G Zentralenkonten
- ▶ Bedienungsfreier Dienst für G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G und B Series Zentralen mithilfe von Conettix IP Kommunikation

Remote Programming Software (RPS) ist ein Dienstprogramm zur Anlagenverwaltung und Parametrierung der Zentrale für Microsoft Windows Betriebssysteme. Die Bediener können RPS für bestimmte Zentralen zur Fernparametrierung, Speicherung von Kontodatensätzen, Fernbedienung und für Diagnosen verwenden.

## Funktionsbeschreibung

### Parametrierung von Zentralen

RPS ermöglicht die vollständige und einfache Parametrierung aller Parameter der Zentrale, per Fernzugriff oder vor Ort.

Die aktuelle RPS Version stellt zwei neue Features für Zentralen der B Series bereit:

- Mit dem neuen Konto-Assistenten können schnell und einfach Zentralenkonten für grundlegende Zentraleninstallationen der B Series erstellt und bearbeitet werden. Für erweiterte Konfigurationen kann weiterhin auf die Zentralenansicht zugegriffen werden.

- Der RPS Sicherheits-Dongle (D5370-USB) ist für den Anschluss an eine Zentrale der B Series nicht mehr erforderlich.

### Diagnose

Die interaktive Navigation zu einzelnen Modulen ermöglicht schnelles und einfaches Finden von Störfunktionen.

Die Ferndiagnose bietet den Bedienern folgende Möglichkeiten:

- Anzeigen des Systemstatus und Abrufen von Protokollen
- Umgehen und Zurücksetzen von Meldern
- Scharf- und Unscharfschalten
- Stummschalten von akustischen Alarmen
- Zurücksetzen von Sensoren
- Ausführen von Ausgangs-, Zeit- und Datumsfunktionen
- Anzeigen des Gerätestatus von SDI/SDI2- und Optionsbus
- Aktualisieren der Firmware der Zentrale (GV4 und neuere Zentralen)

Erweiterte Diagnose für:

- B9512G/B8512G Zentralen und alle kompatiblen Module.

- Bosch Cellular Service und Mobilfunk-Übertragungsgeräte
- Cloudverbindungen und Remote Connect-Dienst (ein cloudbasierter Service von Bosch)

**Protokollfunktionen**

Es sind verschiedene Protokolle verfügbar. Die Protokolle können mit dem Firmenlogo und benutzerdefiniertem Text angepasst werden. Sie können Seiten auswählen und ausdrucken oder in den Dateiformaten HTML, PDF, RTF, XLS oder TXT speichern.

**Parametrier-Hilfe und Kurzinfos**

Für jeden Parameter der jeweiligen Zentrale steht eine wählbare, kontextsensitive Hilfe zur Verfügung. Im Kontofenster der Zentrale werden Kurzinfos zu den einzelnen Feldern der Zentraleinstellung angezeigt. Die Kurzinfos ändern sich, wenn der Cursor auf ein anderes Feld gesetzt wird.

**LAN- und WAN-Zugangsmöglichkeit**

Die Software verwendet eine statische IP-Adresse oder einen Host-Namen, einschließlich Domain Name System (DNS), um Verbindungen zu Zentralen in einem Local Area Network (LAN), Wide Area Network (WAN) oder dem Internet herzustellen. Die Verbindung bietet schnelle Uploads und Downloads.

**Unbeaufsichtigter Dienst über das Netzwerk**

RPS kann folgende Aufgaben ohne Benutzereingriff über das Netzwerk ausführen: Senden und Empfangen von geänderten Parametrierungen der Zentrale, Abrufen von Protokollen sowie Datums- und Zeitaktualisierung. Der Dienst kann pro Computer bis zu 12 gleichzeitige Verbindungen mit den Zentralen der G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G oder B Series ausführen.

**Import-/Export-Dienstprogramm für Konten**

Die Benutzer können Kontodaten der Zentrale einfach aus einer RPS Installation (Datenbank) exportieren und sie dann per E-Mail an einen anderen Benutzer senden, der sie importieren kann.

**Aktualisierung der Konten der 9000 Serie**

RPS kann ältere Versionen der 9000 oder G Serie Zentrale auf die nächsthöhere Version der Zentrale aktualisieren, bis zur GV2 Zentrale.

**Aktualisieren von GV2, GV3 und GV4 Zentralenknoten**

Mit RPS können Sie die Modelle GV2, GV3 und GV4 der Zentrale auf jedes der folgenden Modelle der Zentrale aktualisieren: B9512G, B8512G D9412GV4, D7412GV4 (und auf D7212GV4 v1.xx).

**USB-Direktverbindung**

Nutzen Sie für die einfache Parametrierung vor Ort den direkten Anschluss über USB an B9512G/B8512G oder B Series Zentralen.

**Konfigurations-Assistent**

Mit dem neuen Konfigurations-Assistenten können die Bediener RPS schnell für Remote Connect (ein cloudbasierter Service von Bosch) und Bosch Cellular Service konfigurieren. Sie können über den Konfigurations-Assistenten außerdem Händlerinformationen für die mobile RSC-App, einen Webproxy und VPN-Informationen hinzufügen.

**Planungshinweise**

**Kompatible Zentralen und Brandmeldezentralen\***

- 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.
- Verwenden Sie zum Erstellen eines Kontos in RPS für eine D9412G oder D7412G Zentrale die Datei *D9124default.dsf* auf der RPS-DVD, um ein D9124-Konto zu erstellen. Verwenden Sie die Datei *D7212G default.dsf* auf der RPS-DVD, um ein D7212G-Konto zu erstellen.

\*Während der RPS Installation werden standardmäßig alle Zentralen installiert. Es können aber auch nur bestimmte Zentralen ausgewählt werden. Wenn ein benötigtes Zentralenmodell nicht in RPS angezeigt wird, installieren Sie diese Zentrale.

**Kompatible Modems**

In der Online Hilfe der Anwendung finden Sie eine Liste mit kompatiblen Modems. Im Allgemeinen müssen Modems einen Anruf im Antwortmodus einleiten, dürfen jedoch keine Datenkomprimierung, Flusssteuerung oder Fehlerkorrektur (LAPM, MNP) verwenden.

Antworttöne	Muss Antworttöne mit 2025 Hz oder 2270 Hz übertragen
Protokoll	Muss BELL System 103 oder V.21-Protokoll unterstützen
Übertragungsrate	2400 bps (GV4, B Series) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (alle anderen Zentralen)
Übertragungstyp	Asynchron

**Schutzmarken**

Alle Hardware- und Softwareproduktnamen in diesem Dokument können eingetragene Schutzmarken sein und müssen entsprechend behandelt werden.

## Technische Daten

### Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2
SQL Express	2012 SP2
Prozessor typ	x64-Prozessor: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon mit Intel EM64T-Unterstützung, Intel Pentium IV mit EM64T-Unterstützung x86-Prozessor: mindestens Pentium III-kompatibler Prozessor
Prozessor- geschwindigkeit	Mindestens: x86-Prozessor: 1,0 GHz x64-Prozessor: 1,4 GHz Empfohlen: mindestens 2,0 GHz
RAM	Mindestens 512 MB Empfohlen: 1 GB (für eine optimale Leistung entsprechend der zunehmenden Datenbankgröße erhöhen)
Festplatte	Verfügbarer Speicherplatz: x64-Prozessor: 16 GB x86-Prozessor: 20 GB
Monitor	Mindestauflösung: 1024 x 728



#### Hinweis

Diese Mindestsystemanforderungen basieren auf der Installation mit SQL Express auf dem gleichen Computer. Weitere Informationen zu anderen Betriebssystemen und SQL finden Sie auf der Microsoft-Website „microsoft.com“.

## Bestellinformationen

### RPS Kit (DVD-ROM und USB-Sicherheits-Dongle)

Software für die Anlagenverwaltung und Zentralenparametrierung mit USB-Sicherheits-Dongle.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**D5500C-USB | 4.998.143.724**

### RPS Software

RPS kann auf der RPS Produktseite kostenlos heruntergeladen werden. Die Software ist auch auf DVD-ROM erhältlich.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**D5500CU | 4.998.143.725**

### Zubehör/Erweiterungen

#### RPS Sicherheits-Dongle (USB)

Erforderliches Sicherheitszubehör für die RPS Kommunikation. (Nicht erforderlich für B Series Zentralen.)  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**D5370-USB | 4.998.143.723**

**Represented by:**

**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