

Fernparametrier-Software

www.boschsecurity.de



BOSCH

Technik fürs Leben



Remote Programming Software (RPS) ist ein Dienstprogramm zur Anlagenverwaltung und Zentrale-Parametrierung für Microsoft Windows-Betriebssysteme. Damit können Benutzer Anwendungen wie Fernparametrierung, Datensatzspeicherung, Fernbedienung und Diagnosen für bestimmte Zentralen ausführen.

Funktionsbeschreibung

Zentralenparametrierung

RPS ermöglicht vollständige und einfache Zentrale-Parametrierung von allen Parametern per Fernzugriff und vor Ort.

Diagnose

Die Ferndiagnose bietet folgende Möglichkeiten:

- Anzeigen des Systemstatus
- Umgehen und Zurücksetzen von Meldern
- Scharf- und Unscharfschalten
- Stummschalten von akustischen Alarmen
- Zurücksetzen von Sensoren
- Ausführen von Relais-, Zeit- und Datumsfunktionen
- Abrufen und Anzeigen des Hintergrundspeichers der Zentrale
- Anzeigen des Gerätestatus von SDI- und Optionsbus

- ▶ Bietet Firmware-Updates per Fernzugriff für GV4 Serie und B Serie Zentralen
- ▶ Führt Upgrades von älteren Versionen der 9000 und G Serie Zentralen bis und einschließlich GV4 Serie Zentralen durch
- ▶ Ermöglicht unbeaufsichtigten Dienst über ein Netzwerk für G Serie, GV2 Serie, GV3 Serie, GV4 Serie und B Serie Zentralen
- ▶ Unterstützung von statischem IP- oder DNS-Lookup
- ▶ Unterstützung von mehreren Arbeitsplätzen in einem Netzwerk mit SQL

- Aktualisieren der Firmware (nur GV4 Serie Version 2.00 und B Serie Zentralen)

Erweiterte Diagnosen für neue B5512 und B4512 Zentralen und alle Module. Die interaktive Navigation zu individuellen Module ermöglicht schnelles und einfaches Finden von Störfunktionen. Die Diagnose für Modul zeigt auch die Signalstärke vom Modul zum Funkmast an.

Protokollfunktionen

Es sind verschiedene Protokolltypen verfügbar. Protokolle können so angepasst werden, dass sie auch das Firmenlogo und benutzerdefinierten Text enthalten. Der Benutzer kann verschiedene Seiten auswählen und diese ausdrucken oder als .html-, .pdf-, .rtf-, .xls- oder .txt-Datei speichern.

Parametrier-Hilfe und Kurzinfos

Für jede Menüoption steht eine direkte Hilfe zum Parametrieren einzelner Zentrale zur Verfügung. Im Menüfenster 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

RPS verwendet statische IP-Adressen 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 erlaubt schnelle Uploads und Downloads.

Unbeaufsichtigter Dienst über das Netzwerk

RPS kann folgende Aufgaben ohne Benutzereingriff über das Netzwerk ausführen: Senden und Empfangen von Änderungen der Zentrale-Parametrierung, Abrufen des Hintergrundspeichers sowie Datums- und Zeitaktualisierung. Der Dienst kann bis zu 12 gleichzeitige Verbindungen pro Computer mit den G Serie, GV2 Serie, GV3 Serie, GV4 Serie, oder B Serie Zentralen ausführen.

Import-/Export-Dienstprogramm für Konten

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

Upgrade der Konten der 9000 Serie

RPS führt Upgrades von älteren Versionen der 9000 oder G Serie Zentrale auf die nächst höhere Version der Zentrale und bis einschließlich GV4 Serie Zentralen durch.

Upgrade der Zentralenknoten der GV2 und GV3 Serie

RPS führt Upgrades der GV2 und GV3 Serie Zentrale auf die folgenden GV4 Serie Zentrale durch: D9412GV4, D7412GV4 (und auf D7212GV4 Version 1.xx).

USB-Direktverbindung

Verbindung zu B Serie Zentralen über USB für vollständige RPS-Funktionalität einschließlich Parametrierung, Diagnose und Firmware-Updates.

Planungshinweise**Kompatibilität**

Zentralen
 B5512 und B4512
 D9412GV4, D7412GV4 und D7212GV4
 D9412GV3, D7412GV3 und D7212GV3
 D9412GV2, D7412GV2 und D7212GV2
 D9412G, D7412G und D7212G
 D9112, D9412, D7412 und D7212
 D6412 und D4412
 D2012, D2112 und D2212
 Easy Series V2+ und V3+
 D7212B1 und D9112B1
 D8112A, D8112E, D8112E1, D8112G,
 D8112G1 und D8112G2
 DS7400Xiv4-EXP (v4.10 und höher)
 DS7240V2, DS7240V2-EXP. und
 DS7240V2-SWE)
 DS7220V2, DS7220V2-EXP, DS7220V2-
 FRA, DS7220V2-SWE, und DS7220V2-UK
 DS7240, DS7240csc, DS7240-EXP,
 DS7240-FRA, DS7240-HUN, DS7240-NOR,
 DS7240-SPA (v1.52 und höher), DS7240-
 SWE und DS7240-UK

DS7220, DS7220-SPA v1.52 und höher
 D6112 und D4112

Brandmeldezentralen	D7024 FPD-7024 D9124 DS9400 Serie
Modems	MODEM-KIT-2400B
Übertragungsmodule	B426 Conettix Ethernet-Übertragungsmodul B420 Conettix Ethernet-Übertragungsmodul B430 Steckbares Telefonwählgerät B440 Conettix Steckbares Mobilfunkübertragungsgerät ITS-DX4020-G Conettix GPRS/GSM IP Communicator Conettix DX4020 Network Interface Module DX4010V2 USB/Serial Interface Module DX4010i RS-232 Serial Interface Module D5360 RPS Direct Connect Module

Der Zugriff auf bestimmte Zentrale hängt von der Installationskonfiguration ab.

Technische Daten**Mindestanforderungen für PC**

Komponente	Windows XP, Windows Vista	Windows 7, Windows 8
SQL Express	2005 SP2	2012 SP1
Hauptspeicher	Empfohlen: mindestens 512 MB	Empfohlen: mindestens 512 MB
Prozessorgeschwindigkeit	Minimum: x86-Prozessor: 1,0 GHz x86-Prozessor: 1,0 GHz x64-Prozessor: 1,4 GHz Empfohlen: mindestens 2,0 GHz	Minimum: x86-Prozessor: 1,0 GHz x64-Prozessor: 1,4 GHz Empfohlen: mindestens 2,0 GHz
Prozessortyp	mindestens Pentium III-kompatibler Prozessor	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
Freier Festplattenspeicher	600 MB verfügbarer Festplattenspeicher	4,2 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Monitor	VGA oder höhere Auflösung: mindestens 1024 x 728 Auflösung	Super-VGA oder höhere Auflösung: mindestens 1024 x 728 Auflösung

**Hinweis**

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

Kompatible Modems

Eine Liste kompatibler Modems finden Sie in der Hilfe der RPS-Installation. Im Allgemeinen müssen Modems einen Anruf im Antwortmodus einleiten, dürfen jedoch keine Datenkomprimierung, Flusststeuerung 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 Serie) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (alle anderen Zentralen)
Übertragungstyp	Asynchron

Schutzmarken

Alle Produktnamen in diesem Dokument können eingetragene Marken sein und müssen entsprechend behandelt werden.

Bestellinformationen**RPS-Kit (USB)**

Anlagenverwaltung und Zentralenparametrierung mit USB-Dongle.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.143.724		

RPS Software-Upgrade

RPS Software-Upgrade auf CD-ROM.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.143.725		

Zubehör/Erweiterungen**RPS Sicherheits-Dongle (USB)**

Erforderliches Sicherheitszubehör für die RPS-Kommunikation.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.143.723		

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch