

Logiciel de paramétrage à distance (RPS, Remote Programming Software)

www.boschsecurity.fr



- ▶ L'Assistant de compte simplifie la programmation des centrales de la gamme B Series.
- ▶ L'Assistant de configuration permet aux opérateurs RPS de configurer rapidement le service Remote Connect (un service Bosch basé sur le cloud), ainsi que le service Bosch Cellular.
- ▶ Mises à jour de firmware à distance pour les centrales GV4, B9512G/B8512G et B Series
- ▶ Met à jour les comptes de centrale dont les versions sont antérieures à 9000 ou G Series vers les comptes de centrale GV4 ou B9512G/B8512G
- ▶ Service autonome pour les centrales G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G et B Series utilisant les communications Conettix IP

Remote Programming Software (RPS) is an account management and centrale programming utility for Microsoft Windows operating systems. Operators can perform remote programming, account record storage, remote control, and diagnostics for specific centrales.

Fonctions de base

Paramétrage de la centrale

Le logiciel RPS permet une programmation complète et facile de tous les paramètres de la centrale, à distance ou sur site.

La dernière version de RPS offre deux mises à jour destinées aux centrales de la gamme B Series :

- Le nouvel Assistant de compte permet de créer (ou de modifier) des comptes de centrale afin de procéder facilement et rapidement aux configurations de base des centrales de la gamme B Series. La fenêtre Panel View (Aperçu de la centrale) est réservée aux configurations avancées.

- Il n'est plus nécessaire d'utiliser le bloc de sécurité RPS (D5370-USB) pour se connecter à une centrale B Series.

Diagnostics

La navigation assistée de l'ensemble des modules permet une détection rapide et facile des conditions de défaillance.

Les diagnostics à distance permettent aux opérateurs d'effectuer les actions suivantes :

- Affichage de l'état du système et récupération de l'historique
- Suppression et réinitialisation des points
- Armement et désarmement
- Arrêt des sirènes
- Réinitialisation des détecteurs
- Activation des fonctions de sortie, de date et d'heure
- Affichage de l'état de l'élément de bus SDI/SDI2 et de bus option
- Mise à jour du firmware de la centrale (GV4 et centrales plus récentes)

Diagnostics étendus :

- centrales B9512G/B8512G et tous les modules compatibles.
- Service Bosch Cellular et transmetteurs cellulaires
- Connexions au cloud et service Remote Connect (un service Bosch basé sur le cloud)

Fonctions de rapport

De nombreux rapports sont disponibles. Vous pouvez les personnaliser en y intégrant des logos de société et un texte spécifique. Sélectionnez plusieurs pages pour les imprimer ou les enregistrer aux formats HTML, PDF, RTF, XLS ou TXT.

Aide rapide et contextuelle

Aide contextuelle correspondant aux paramètres de chaque centrale. La fenêtre de compte de la centrale fournit une aide rapide sur les champs de configuration correspondants. Les informations de l'aide rapide changent lorsque vous déplacez le curseur sur les champs.

Accessibilité par réseau local et réseaux étendus

Le logiciel utilise une adresse IP ou un nom d'hôte, notamment le système Domain Name System (DNS) pour se connecter aux centrales via un réseau local (LAN), un réseau étendu (WAN) ou Internet. La connexion permet des téléchargements rapides.

Service autonome sur le réseau

Le logiciel RPS permet d'effectuer les tâches suivantes sur le réseau sans intervention de l'utilisateur : envoi ou réception des changements de programmation des centrales, récupération de l'historique et actualisation de la date et de l'heure. Le service peut réaliser jusqu'à 12 connexions simultanées par ordinateur aux centrales G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G, ou à celles de la gamme B Series.

Utilitaire d'importation et d'exportation pour les comptes

Les utilisateurs peuvent facilement exporter les enregistrements de compte de la centrale depuis une base de données RPS, puis les envoyer par e-mail à un autre utilisateur qui pourra les importer.

Mise à jour des comptes de la série 9000

RPS permet de mettre à jour les versions antérieures des comptes de centrale de la gamme 9000 ou G Series vers la version de centrale la plus récente, y compris la centrale GV2.

Mise à jour des comptes de centrale GV2, GV3 et GV4

RPS permet de mettre à jour les modèles de centrale GV2, GV3 et GV4 vers les modèles de centrale suivants : B9512G, B8512G, D9412GV4, D7412GV4 et D7212GV4 version 1.xx.

Connexion USB directe

Connectez-vous aux centrales B9512G/B8512G ou B Series via un port USB pour une programmation aisée sur site.

Assistant de configuration

Le nouvel Assistant de configuration permet aux opérateurs de configurer rapidement RPS pour le service Remote Connect (un service Bosch basé sur le cloud), ainsi que le service Bosch Cellular. Les opérateurs peuvent également ajouter des informations revendeur pour l'application mobile RSC, de même qu'ajouter un serveur proxy Web ainsi que des informations VPN à l'aide de l'Assistant de configuration.

Schémas/Remarques

Centrales et centrales d'alarme incendie compatibles*

- 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. Si vous souhaitez créer un compte dans le logiciel RPS pour une centrale D9412G ou D7412G, utilisez le fichier *D9124default.dsf* figurant sur le DVD RPS de manière à créer un compte D9124. Utilisez le fichier *D7212G default.dsf* figurant sur le DVD RPS pour créer un compte D7212G.

* Lors de l'installation de RPS, par défaut toutes les centrales sont installées, mais l'installateur peut choisir d'en limiter le nombre. Si RPS n'affiche pas un modèle de centrale souhaité, installez-le.

Modems compatibles

Consultez le fichier d'aide de l'application pour obtenir la liste des modems compatibles. D'une manière générale, les modems doivent pouvoir identifier l'origine d'un appel en mode de réponse, mais ne doivent pas utiliser les fonctions de compression des données, de contrôle de flux ou de correction d'erreurs (LAPM, MNP).

Tonalités de réponse	Transmission de tonalités de réponse à 2025 Hz ou 2270 Hz
Protocole	Le protocole BELL System 103 ou V.21 doit être pris en charge.
Débit de transmission	2400 bps (GV4, B Series) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (toutes les autres centrales)
Type de transmission	Asynchrone

Marques commerciales

Tous les noms de matériels et logiciels utilisés dans le présent document sont probablement des marques déposées et doivent être considérés comme telles.

Spécifications techniques

Configuration requise

Système d'exploitation	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2
SQL Express	2012 SP2
Type de processeur	Processeur x64 : AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon compatible Intel EM64T, Intel Pentium IV compatible EM64T Processeur x86 : processeur compatible Pentium III ou plus rapide
Vitesse du processeur	Minimum : processeur x86 : 1,0 GHz processeur x64 : 1,4 GHz Recommandée : 2 GHz ou plus
RAM	Minimum : 512 Mo Recommandée : 1 Go (pour des performances optimales, nécessité de l'augmenter à mesure que la taille de la base de données augmente)
Disque dur	Espace disponible : processeur x64 : 16 Go processeur x86 : 20 Go
Moniteur	Résolution minimale : 1 024 x 728



Remarque

Cette configuration minimale requise suppose l'installation de SQL Express sur le même ordinateur. Pour toute autre configuration de système d'exploitation et de SQL, veuillez vous reporter aux configurations requises spécifiques sur le site Web de Microsoft microsoft.com.

Informations de commande

Kit RPS (DVD-ROM et bloc de sécurité USB)

Logiciel de gestion de comptes et de paramétrage de centrale avec clé de sécurité USB (clé électronique)
Numéro de commande **D5500C-USB**

Logiciel RPS

Le logiciel RPS est disponible en téléchargement libre sur la page du produit RPS. Il est également disponible sur DVD-ROM
Numéro de commande **D5500CU**

Accessoires

Bloc de sécurité RPS (USB)

Accessoire de sécurité requis pour la communication avec RPS. (Non requis pour les centrales B Series)
Numéro de commande **D5370-USB**

Représenté par :

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