

# Software de programación remota

www.boschsecurity.es



- ▶ El Asistente de cuentas facilita la programación de paneles de control B Series
- ▶ El Asistente de configuración permite a los operadores de RPS configurar RPS rápidamente para Remote Connect (un servicio de Bosch basado en la nube) y para Bosch Cellular Service
- ▶ Actualizaciones remotas de firmware para los paneles de control GV4, B9512G/B8512G y B Series
- ▶ Actualiza versiones anteriores a la 9000 o cuentas de paneles de control de la Serie G a GV4 o a B9512G/B8512G
- ▶ Servicio desatendido para los paneles de control G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G y B Series que utilicen comunicaciones Conettix IP

Remote Programming Software (RPS) es una utilidad de gestión de cuentas y programación de panel de control para los sistemas operativos Microsoft Windows. Permite a los operadores realizar tareas de programación remota, almacenamiento de registros de cuentas, control remoto y diagnósticos de paneles de control específicos.

## Funciones básicas

### Programación del panel de control

RPS permite programar todos los parámetros de un panel de control de forma completa y sencilla, ya sea en local o en remoto.

La última versión de RPS ofrece dos nuevas actualizaciones de los paneles de control B Series:

- El nuevo Asistente de cuentas permite crear (o editar) cuentas de panel de control para instalaciones básicas del panel de control B Series de forma fácil y rápida, mientras que se sigue conservando la vista de panel para las configuraciones avanzadas.
- Ya no se necesita la llave de seguridad RPS (D5370-USB) para conectarse a un panel de control B Series.

### Diagnóstico

La navegación guiada a módulos individuales facilita y agiliza la detección de problemas.

El diagnóstico remoto permite a los operadores:

- Ver el estado del sistema y recuperar el historial
- Anular y restablecer zonas
- Armar y desarmar
- Silenciar las sirenas
- Restablecer los sensores
- Ejecutar funciones de salida, fecha y hora
- Ver el estado del SDI/SDI2 y del dispositivo del option bus
- Actualizar el firmware del panel (GV4 y paneles de control posteriores)

Diagnóstico ampliado para:

- paneles de control B9512G/B8512G y todos los módulos compatibles.
- Bosch Cellular Service y comunicaciones para teléfono móvil
- Conexiones en la nube y Remote Connect Service (un servicio de Bosch basado en la nube)

### Funcionalidad de informes

Se pueden crear varios tipos de informes. Personalícelos para incluir logotipos de empresa y texto personalizado. También puede seleccionar una serie de páginas e imprimirlas o guardarlas como archivos html, .pdf, .rtf, .xls o .txt.

### Ayuda rápida y contextual

Los archivos de ayuda, seleccionables y adaptados al contexto, corresponden a los parámetros de cada panel de control. La ventana de la cuenta del panel de control proporciona información de ayuda rápida acerca de los campos de configuración del panel de control. La información de ayuda rápida va cambiando a medida que el cursor se mueve por los diferentes campos.

### Accesibilidad a redes de área local y extensa

El software utiliza una dirección IP estática o un nombre de host como, por ejemplo, un sistema de nombres de dominio (DNS), para conectarse a los paneles de control de una red de área local (LAN), de una red de área extensa (WAN) o de Internet. La conexión permite cargar y descargar contenido rápidamente.

### Servicio automático a través de la red

RPS puede llevar a cabo las siguientes tareas en la red sin la intervención del usuario: enviar o recibir cambios de programación del panel de control, recuperar el historial y actualizar fechas y horas. El servicio puede establecer hasta 12 conexiones simultáneas por equipo a los paneles de control G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G o B Series.

### Utilidad de importación/exportación para cuentas

Los usuarios pueden exportar registros de cuentas del panel de control desde un RPS (base de datos) y enviarlo por correo electrónico a otro usuario para que lo importe.

### Actualización de cuentas de la serie 9000

RPS puede actualizar las versiones anteriores de las cuentas del panel de control 9000 o Serie G a la versión superior inmediata del panel de control. La versión máxima de panel de control que se puede instalar es la GV2.

### Actualización de cuentas de paneles de control GV2, GV3 y GV4

RPS puede actualizar los modelos de panel de control GV2, GV3 y GV4 a cualquiera de los siguientes modelos de panel de control: B9512G, B8512G, D9412GV4, D7412GV4 y D7212GV4 v1.xx.

### Conexión directa mediante USB

Puede conectarse a los paneles de control B9512G/B8512G o B Series a través de USB para facilitar la programación local.

### Asistente de configuración

El nuevo Asistente de configuración permite a los operadores configurar RPS rápidamente para Remote Connect (un servicio de Bosch basado en la nube) y

para Bosch Cellular Service. Los operadores también pueden añadir la información del distribuidor a la aplicación RSC para móviles, un proxy web o la información de la VPN mediante el Asistente de configuración.

## Planificación

### Paneles de control compatibles y paneles de control de alarma de incendio (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. Para crear una cuenta en RPS de un panel de control D9412G o D7412G, utilice el archivo *D9124default.dsf* que se encuentra en el DVD de RPS para crear una cuenta D9124. Utilice el archivo *D7212G default.dsf* del DVD de RPS para crear una cuenta D7212G.

\*Durante la instalación de RPS, la opción predeterminada consiste en instalar todos los paneles de control, aunque el instalador puede elegir los que desea instalar. Si RPS no muestra el modelo de panel de control que quiere usar, instale el que usted desee.

### Módems compatibles

Consulte el archivo de ayuda de la aplicación para ver una lista de los módems compatibles. Por lo general, el módem debe generar una llamada en el modo de respuesta, pero no debe utilizar compresión de datos, control de flujo ni corrección de errores (LAPM, MNP).

Tonos de respuesta	Debe transmitir tonos de respuesta de 2025 Hz o 2270 Hz
Protocolo	Debe ser compatible con el protocolo BELL System 103 o V.21
Velocidad de transmisión	2400 bps (GV4, B Series) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (el resto de paneles)
Tipo de transmisión	Asíncrona

### Marcas comerciales

Todos los nombres de productos de software y hardware utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales registradas y deben tratarse en consecuencia.

## Especificaciones técnicas

### Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2
SQL Express	2012 SP2
Tipo de procesador	Procesador x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon compatible con Intel EM64T, Intel Pentium IV compatible con EM64T Procesador x86: procesador compatible con Pentium III o superior
Velocidad del procesador	Mínimo: Procesador x86: 1,0 GHz Procesador x64: 1,4 GHz Recomendado: 2,0 GHz o más
RAM	Mínimo: 512 MB Recomendado: 1 GB (aumentar en función del tamaño de la base de datos para un funcionamiento óptimo)
Disco duro	Espacio disponible: Procesador x64: 16 GB Procesador x86: 20 GB
Monitor	Resolución mínima: 1024 x 728



#### Nota

Estos requisitos mínimos del sistema se basan en una instalación en el mismo equipo con SQL Express. Para otras configuraciones de sistema operativo y SQL, consulte los requisitos específicos del sitio web [microsoft.com](http://microsoft.com) de Microsoft.

## Información sobre pedidos

### Kit de RPS (DVD-ROM y llave de seguridad USB)

Software de programación de paneles de control y de gestión de cuentas con llave de seguridad USB (adaptador).

Número de pedido **D5500C-USB**

### Software RPS

El software RPS se puede descargar de forma gratuita en la página de producto de RPS. También está disponible en DVD-ROM.

Número de pedido **D5500CU**

### Accesorios de hardware

#### Bloqueo de seguridad RPS (USB)

Accesorio de seguridad necesario para la comunicación de RPS. (No es necesario para los paneles de control B Series).

Número de pedido **D5370-USB**

**Representada por:**

**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