

Software de programación remota



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 cuentas, control remoto y diagnósticos de paneles de control específicos.

Funciones

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.

El último RPS es compatible con el comunicador de ruta dual universal B465 versión 2.00 y superior.

Programación integrada

Programar paneles de control para integrar sistemas Bosch y no de Bosch, tales como cámaras de vídeo IP, sistemas de megafonía y evacuación por voz y Bosch PRAESENSA y el Sistema de Control de Acceso Bosch.

Amplíe la programación del panel de control a cualquier aplicación de software mediante las interfaces de automatización del panel o RPS-API.

- ▶ Los Asistentes de Cuentas y Configuración simplifican la programación de teclas para los paneles de control y los Servicios Móviles y Bosch Remote Connect
- ▶ Alternativa a la programación del teclado para los paneles de control de Bosch, incluido el FPD-7024 de incendios
- ▶ Actualizaciones remotas de firmware para los paneles de control GV4, B9512G/B8512G y B Series
- ▶ Las cuentas de paneles de control 9000 o G Series de versiones anteriores, se pueden actualizar a las versiones GV4 o las posteriores B9512G/B8512G cuentas de panel de control
- ▶ Servicio desatendido para los paneles de control G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G y B Series que utilicen comunicaciones Conettix IP

Conexión directa mediante USB

Para la programación in situ rápida y sencilla, utilice el cable de conexión directa USB B99 para conectar con:

- B9512G/B8512G paneles de control
- B Series paneles de control
- Comunicador de ruta dual universal B465 versión 2.00 y superior

Installer Services Portal

RPS se integra directamente con el portal Bosch Installer Services Portal para que los instaladores administren de forma centralizada sus servicios de la Nube de Bosch y sus servicios de comunicación móviles. El portal Installer Services Portal está disponible actualmente en Estados Unidos y Canadá. Obtenga más información sobre Installer Services Portal aquí. <https://www.boschsecurity.com/us/en/solutions/services/installer-services/>

Asistente de cuentas

El Asistente de Cuentas hace que la creación (o edición) de las cuentas del panel de control para instalaciones de panel de control de serie B básicas

sea rápida y sencilla. Para instalaciones complejas, la vista del panel permite la configuración del panel de control avanzada.

Asistente de configuración

El Asistente de Configuración permite a los operadores configurar RPS rápidamente para Remote Connect (un servicio de Bosch Cloud-based Service) 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.

Diagnósticos

La indicación visual del módulos con fallo facilita y agiliza las condiciones de búsqueda 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:

- Bosch Cellular Service y comunicaciones para teléfono móvil
- Conexiones en la nube y Remote Connect Service (Bosch Cloud-based Service)
- B Series y B9512G/B8512G paneles de control y módulos compatible
- Comunicador de ruta dual universal B465 versión 2.00 y superior

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, 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 panel de control cuentas desde un RPS (base de datos) e importarlas a otro.

Actualización de cuentas de la serie 9000

RPS puede actualizar las versiones más antiguas de paneles 9000 o G Series panel de control a la nueva versión más reciente panel de control que incluye el último B9512G panel de control. La G Series paneles de control ofrecen características y funciones más actualizadas.

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.

Notas de configuración/instalación

Paneles de control compatibles y paneles de control de alarma de incendio (FACP)

- B9512G/B8512G
- B6512/B5512/B4512/B3512
- Comunicador de ruta dual universal B465 versión 2.00 y superior
- D6412/D4412
- D9112B1/D7212B1
- D8112G2, D8112G1, D8112G, D8112E1, D8112E, D8112A
- D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4, D9412GV3/D7412GV3/D7212GV3, D9412GV2/D7412GV2 y D7212GV2, D9412G/D7412G/D7212G, D9412/D7412/D7212, D9112/D9112B1/D7212B1 para crear una cuenta para un panel de control D9412G, utilice el archivo *D9412default.DSF* del RPS DVD. Para crear una cuenta para un panel de control D7412G, utilice el archivo *D7212default.dsf* del RPS DVD.

El valor predeterminado para el proceso de instalación de RPS instala compatibilidad para todos los paneles de control compatibles. Si elige no instalar todos los paneles de control y decide más adelante que desea agregar un panel de control, sólo tiene que volver a ejecutar el proceso de instalación.

Módems compatibles

Consulte el archivo de ayuda de la RPS 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).

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 10, Windows 11 Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, 2022
SQL Express	Mínimo: 2012 SP2 Compatible: SQL 2014, SQL 2016, SQL 2017 2012 SP2 con Hotfix patch KB 3205054 instalado para sistemas de 32 bits mediante el instalador de RPS 2017 14.0.1000.169 instalado para sistemas de 64 bits mediante el instalador de RPS
SSL y TLS para conexión en la nube (Remote Connect)	SSL versión 3.0 TLS versión 1.2
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: 1 GB Recomendado: 8 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

i Aviso

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

D5370-USB Llave de seguridad USB

Accesorio de seguridad necesario para la comunicación de RPS. (No es necesario para los paneles de control B Series ni para el Comunicador de ruta dual universal B465 versión 2.00 o superior).

Número de pedido **D5370-USB | 4.998.143.723**

F.01U.413.739 F.01U.421.949

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista - Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com