

Software de programação remota

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



O Remote Programming Software (RPS) é um utilitário de gestão de contas e de programação de painel de controlo para sistemas operativos Microsoft Windows. Os operadores podem executar a programação remota, o arquivo de registos de contas, o controlo remoto e diagnósticos para painéis de controlo específicos.

Funções

Programação de painéis de controlo

O RPS proporciona uma programação completa e fácil de todos os parâmetros do painel de controlo, remotamente ou no local.

O RPS mais recente fornece duas novas atualizações para os painéis de controlo da B Series:

- O novo Assistente de contas permite criar (ou editar) contas de painéis de controlo para instalações básicas do painel de controlo da B Series de uma forma fácil e rápida, enquanto mantém a Visualização do painel para as configurações avançadas.

- ▶ O Assistente de contas simplifica a programação de painéis de controlo (Control Panels) da B Series
- ▶ O Assistente de configuração permite que os operadores do RPS configurem rapidamente o RPS para os serviços Remote Connect (um serviço baseado na nuvem da Bosch) e Bosch Cellular (um serviço celular da Bosch).
- ▶ Atualizações remotas de firmware para os painéis de controlo GV4, B9512G/B8512G e B Series
- ▶ Atualiza versões anteriores à 9000 ou contas de painéis de controlo da G Series para GV4 ou para B9512G/B8512G
- ▶ Serviço sem vigilância para os painéis de controlo G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G e B Series que utilizem comunicações Conettix IP

- A Chave de segurança RPS (D5370-USB) já não é necessária para efetuar a ligação a um painel de controlo da B Series.

Diagnóstico

A navegação guiada para módulos individuais torna a deteção de problemas rápida e fácil.

Os diagnósticos remotos permitem aos operadores:

- Visualizar o estado do sistema e recuperar o histórico
- Incluir ou excluir pontos
- Armar e desarmar o sistema
- Silenciar os avisos sonoros
- Repor os sensores
- Executar funções de saída, hora e data
- Visualizar o estado do dispositivo ligado na linha de bus opcional e SDI/SDI2
- Atualizar o painel do firmware (GV4 e os painéis de controlo mais recentes)

Diagnósticos expandidos para:

- B9512G/B8512G painéis de controlo e todos os módulos compatíveis.
- Serviço celular da Bosch e comunicadores celulares

- Ligações na nuvem e Serviço Remote Connect (um serviço baseado na nuvem de Bosch)

Capacidade de geração de relatórios

Encontram-se disponíveis vários relatórios. Personalize os relatórios para incluir os logótipos da empresa e texto personalizado. Selecione uma gama de páginas e imprima-as ou guarde-as como ficheiros HTML, PDF, RTF, XLS ou TXT.

Ajuda rápida e sensível ao contexto

Os ficheiros de ajuda seleccionáveis e sensíveis ao contexto correspondem aos parâmetros para cada painel de controlo. A janela de contas do painel de controlo fornece informações de ajuda rápida relativas aos campos da janela de configurações do painel de controlo. As informações de ajuda rápida vão mudando à medida que o cursor é movido sobre os campos.

Acesso a rede local e alargada

O software utiliza endereços IP fixos ou um nome de anfitrião ("host"), incluindo o sistema de nomes de domínio (DNS), a fim de estabelecer ligação a painéis de controlo de uma rede local (LAN), de uma rede alargada (WAN) ou à Internet. A ligação permite efetuar uploads e downloads rapidamente.

Serviço sem vigilância através da rede

O RPS pode executar as seguintes tarefas através da rede sem a intervenção do utilizador: enviar ou receber alterações de programação do painel de controlo, aceder ao histórico e atualizar data e hora. O serviço pode executar até 12 ligações em simultâneo por computador aos painéis de controlo G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G ou B Series.

Utilitário de importação/exportação para contas

Os utilizadores podem exportar facilmente contas de painel de controlo de um RPS (base de dados) e, em seguida, enviá-las por e-mail para outro utilizador que as possa importar.

Atualizar contas da série 9000

O RPS pode atualizar versões anteriores das contas de painel de controlo da G Series ou 9000 para a versão mais avançada seguinte do painel de controlo até e incluindo o painel de controlo da série GV2.

Atualizar contas de painéis de controlo GV2, GV3 e GV4

O RPS pode atualizar os modelos de painel de controlo das séries GV2, GV3 e GV4 para qualquer um dos seguintes modelos de painel de controlo: B9512G, B8512G D9412GV4, D7412GV4 (e para D7212GV4 v1.xx).

Ligação direta por cabo USB

Estabeleça ligação aos painéis de controlo B9512G/B8512G ou B Series por USB para uma fácil programação no local.

Assistente de configuração

O novo Assistente de configuração permite que os operadores configurem rapidamente o RPS para os serviços Remote Connect (um serviço baseado na

nuvem da Bosch) e Bosch Cellular (um serviço celular da Bosch). Os operadores também podem adicionar informações do representante para a aplicação RSC para dispositivos móveis, adicionar um proxy web e informações da VPN através do Assistente de configuração.

Planeamento

Painéis de controlo compatíveis e painéis de controlo de incêndio (CDI)*

- 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 criar uma conta no RPS para um painel de controlo D9412G ou D7412G, utilize o ficheiro *D9124default.dsf* que se encontra no DVD do RPS para criar uma conta D9124. Utilize o ficheiro *D7212Gdefault.dsf* que se encontra no DVD do RPS para criar uma conta D7212G.

*Durante a instalação do RPS, o padrão consiste em instalar todos os painéis de controlo, mas o instalador pode optar por limitar os painéis de controlo instalados. Se o RPS não mostrar um modelo de painel de controlo pretendido, instale esse painel de controlo.

Modems compatíveis

Consulte o ficheiro de Ajuda da aplicação para obter uma lista de modems compatíveis. Normalmente, os modems têm de gerar uma chamada em modo Resposta, não podendo, porém, usar a compressão de dados, o controlo de fluxo nem a correção de erros (LAPM, MNP).

Sons de resposta	Deve emitir sons de resposta de 2025 Hz ou 2270 Hz
Protocolo	Deverá suportar o sistema BELL System 103 ou o protocolo V.21
Taxa de transmissão	2400 bps (GV4, B Series) 1200 bps (GV3, GV4, Easy Series) 110 bps (D8112, D6112, D4112) 300 bps (todos os outros painéis)
Tipo de transmissão	Assíncrona

Marcas registadas

Todos os nomes de produtos de hardware e software utilizados neste documento poderão ser marcas comerciais registadas e deverão ser tratados como tal.

Especificações Técnicas

Requisitos do 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 processador	Processador x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon com suporte Intel EM64T, Intel Pentium IV com suporte EM64T Processador x86: processador compatível com Pentium III ou mais rápido
Velocidade do processador	Mínima: Processador x86: 1,0 GHz Processador x64: 1,4 GHz Recomendada: 2,0 GHz ou superior
RAM	Mínima: 512 MB Recomendada: 1 GB (aumentar em função do tamanho da base de dados para um funcionamento ótimo)
Disco rígido	Espaço disponível: Processador x64: 16 GB Processador x86: 20 GB
Monitor	Resolução mínima: 1024 x 728



Nota

Estes requisitos mínimos do sistema baseiam-se numa instalação no mesmo computador com o SQL Express. Para quaisquer outras configurações do sistema operativo e do SQL, consulte os requisitos específicos no site da Microsoft em microsoft.com.

Como encomendar

Kit RPS (DVD-ROM e chave de segurança USB)

Software de gestão de contas e programação de painéis de controlo com chave de segurança USB (dongle).

N.º de encomenda **D5500C-USB**

Software RPS

O software RPS está disponível para transferência gratuita na página do produto RPS. Também está disponível no DVD-ROM.

N.º de encomenda **D5500CU**

Acessórios de hardware

Chave de segurança RPS (USB)

Acessório de segurança necessário para comunicações RPS. (Não é obrigatório para painéis de controlo da B Series).

N.º de encomenda **D5370-USB**

Representado 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