

Software de programação remota

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Assistentes de conta e configuração simplificam a programação das teclas dos painéis de controle e dos serviços Bosch Remote Connect e Bosch Cellular
- ▶ Alternativa à programação do teclado numérico para painéis de controle da Bosch, como Fire FPD-7024
- ▶ Atualizações de firmware remotas para os painéis de controle GV4, B9512G/B8512G e Série B
- ▶ Versões anteriores das contas do painel de controle 9000 ou G Series podem ser atualizadas para GV4 ou para B9512G/B8512G mais recente
- ▶ Serviço autônomo para os painéis de controle G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G e Série B que usam as comunicações IP Conettix

O Remote Programming Software (RPS) é um utilitário de gerenciamento de contas e programação do painel de controle para sistemas operacionais Microsoft Windows. Os operadores podem realizar programação remota, armazenamento de contas, controle remoto e diagnóstico para painéis de controle específicos.

Funções

Programação do painel de controle

O RPS proporciona programação completa e fácil pelo painel de controle de todos os parâmetros, remota ou localmente.

O RPS mais recente é compatível com o B465 Universal Dual Path Communicator v2.00 ou versões superiores.

Programação integrada

Os painéis de controle do programa devem se integrar aos sistemas Bosch e não Bosch, como câmeras de vídeo IP, Bosch PRAESENSA Public Address and Voice Alarm System e Bosch Access Management System.

Estenda a programação do painel de controle selecionado a qualquer aplicativo usando as interfaces de automação do painel ou RPS-API.

Conexão direta com USB

Para programação local rápida e fácil, use o cabo de conexão direta USB B99 para se conectar a:

- B9512G/B8512G painéis de controle
- Série B painéis de controle
- B465 Universal Dual Path Communicator v2.00 e superior

Installer Services Portal

A RPS se integra diretamente ao Bosch Installer Services Portal para que os instaladores gerenciem de maneira centralizada a Bosch Cloud e os serviços de comunicação via celular. O Installer Services Portal está atualmente disponível nos Estados Unidos e no Canadá.

Saiba mais sobre o Installer Services Portal aqui.
<https://www.boschsecurity.com/us/en/solutions/services/installer-services/>

Assistente de conta

O assistente de conta facilita a criação (ou edição) de contas do painel de controle para instalação fácil e rápida do painel de controle B Series básico. Para instalações complexas, o Painel Visualizar permite configuração avançada do painel de controle.

Assistente de configuração

O assistente de configuração permite que os operadores configurem com rapidez RPS para o Remote Connect (um serviço da Bosch baseado na nuvem) e Bosch Cellular Service. Os operadores também podem adicionar informações do revendedor para app móvel RSC, adicionar um proxy web e adicionar informações de VPN usando o assistente de configuração.

Diagnóstico

Indicação visual de módulos com falha deixam rápido e fácil encontrar condições de problemas.

O diagnóstico remoto permite aos operadores:

- Ver o status do sistema e recuperar o histórico
- Desabilitar e redefinir pontos
- Armar e desarmar
- Silenciar sirenes
- Redefinir sensores
- Realizar função de saída, hora e data
- Ver status do SDI/SDI2 e do dispositivo de barramento opcional
- Atualizar firmware do painel (GV4 e painéis de controle mais novos)

Diagnóstico expandido para:

- Bosch Cellular Service e comunicadores por celular
- Conexões com a nuvem e Remote Connect Service (um serviço da Bosch da nuvem)
- painéis de controle Série B e B9512G/B8512G e módulos compatíveis
- B465 Universal Dual Path Communicator v2.00 e superior

Capacidade de geração de relatórios

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

Ajuda contextual e rápida

Os arquivos de ajuda contextual correspondem aos parâmetros de cada painel de controle. A janela da conta do painel de controle oferece informações de Ajuda Rápida quanto aos campos no painel de configurações do painel de controle. As informações de Ajuda Rápida mudam quando o cursor passa pelos 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 controle de uma rede local (LAN), de uma rede alargada (WAN) ou à Internet. A ligação permite efetuar carregamentos e transferências rapidamente.

Serviço autônomo na rede

O RPS pode executar as seguintes tarefas na rede, sem intervenção do usuário: envio ou recebimento de alterações na programação do painel de controle, recuperação do histórico e atualização de datas e horas. O serviço pode executar até 12 conexões concomitantes por computador aos painéis de controle G, GV2, GV3, GV4, B9512G/B8512G ou Série B.

Utilitário de importação/exportação para contas

Os usuários podem exportar contas do painel de controle de um RPS (banco de dados) e importá-las em outro.

Atualização das contas do 9000 Series

RPS pode atualizar versões anteriores de 9000 ou G Series painel de controle para o painel de controle mais recente, o que inclui o B9512G painel de controle mais recente. A G Series painéis de controle oferece cada vez mais recursos atualizados.

Atualizar as contas de painel de controle GV2, GV3 e GV4

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

Notas de instalação/configuração

Compatível com painéis de controle e painéis de controle do alarme de incêndio (FACPs)

- B9512G/B8512G
 - B6512/B5512/B4512/B3512
 - B465 Universal Dual Path Communicator v2.00 e superior
 - 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 para o painel de controle D9412G, use o arquivo *D9412default.dsf* no DVD RPS. Para criar uma conta para o painel de controle D7412G, use o arquivo *D7212default.dsf* no DVD RPS.

O padrão para o processo de instalação de RPS serve para todos os painéis de controle compatíveis. Se você optar por não instalar todos os painéis de controle e decidir depois que deseja adicionar um painel de controle, basta refazer o processo de instalação.

Modems compatíveis

Consulte o arquivo de ajuda do RPS para ver uma lista de modems compatíveis. No geral, os modems devem originar uma chamada no modo de resposta, mas não devem usar compactação de dados, controle de fluxo nem correção de erros (LAPM, MNP).

Marcas comerciais

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

Especificações técnicas**Requisitos do sistema**

Sistema operacional	Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2
SQL Express	Mínimo: 2012 SP2 Compatível: SQL 2014, SQL 2016, SQL 2017 e SQL 2019 2012 SP2 com patch Hotfix KB3205054 instalado para sistemas de 32 bits por instalador de RPS 2017 14.0.1000.169 instalado para sistemas de 64 bits por instalador de RPS
SSL e TLS para conexão via nuvem (Remote Connect)	SSL versão 3.0 TLS versão 1.2
Tipo de processador	Processador x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon com suporte a Intel EM64, Intel Pentium IV com suporte a EM64T Processador x86: processador compatível com Pentium III ou mais rápido
Velocidade do processador	Mínima: Processador x86: 1 GHz Processador x64: 1,4 GHz Recomendado: 2,0 GHz ou mais rápido
RAM	Mínimo: 1 GB

Recomendado: 8 GB (aumento conforme aumenta o banco de dados, para desempenho ideal)

Disco rígido
Espaço disponível:
Processador x64: 16 GB
Processador x86: 20 GB

Monitor
Resolução mínima: 1024 x 728

**Aviso**

Estes requisitos mínimos do sistema se baseiam na instalação de RPS no mesmo computador que o SQL Express. Para quaisquer outras configurações de sistema operacional e SQL, consulte as exigências específicas no website da Microsoft: microsoft.com.

Informações sobre pedidos

D5500C-USB Kit com DVD e dongle de segurança USB
Software de programação remota (RPS) com chave de segurança USB (dongle).

Número do pedido **D5500C-USB**

D5500CU DVD de upgrade

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

Número do pedido **D5500CU**

Acessórios**D5370-USB Dongle de segurança, USB**

Acessório de segurança necessário para comunicação de RPS. (Não necessário para painéis de controle B Series ou o B465 Universal Dual Path Communicator v2.00 ou superior)

Número do pedido **D5370-USB**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com