

# Segurança completa **Uma poderosa solução**

Painéis de controle de intrusão, incêndio e controle de acesso da Série GV4  
D7212GV4, D7412GV4, D9412GV4



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



# Controle completo



**Os painéis da Série GV4** são os produtos preferidos por muitas das maiores redes, empresas e instalações governamentais ao redor do mundo.

## Desenvolvidos para flexibilidade

Os painéis da Série GV4 da Bosch são a última palavra em controles de segurança para sua empresa. Com uma grande variedade de funções e flexibilidade, a Série GV4 é altamente eficiente para uma ampla variedade de requisitos – desde conveniência a alta segurança.

Os três modelos de painel de controle – D7212GV4, D7412GV4 e D9412GV4 – foram desenvolvidos para proporcionar alto desempenho em instalações de diferentes tamanhos com suporte até 1000 usuários – cada um deles com senha e token de acesso individuais.

Os painéis são aprovados para uso em aplicações combinadas de alarme de intrusão e incêndio e, com o controle de acesso integrado, permitem a você aprender, usar e manter um único sistema – em vez de três. O design integrado e expansível dos painéis os tornam a escolha certa para várias aplicações, incluindo agências bancárias, complexos de escritórios comerciais de uso misto, instalações de fabricação e lojas.

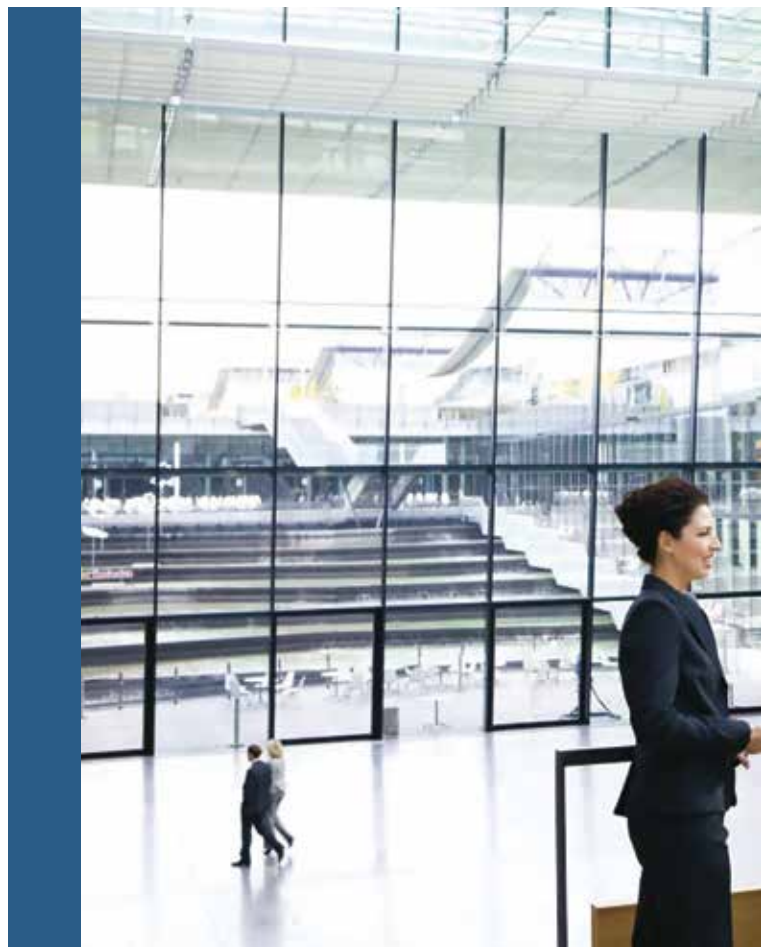




## Segurança e proteção

Até 32 áreas programáveis, cada uma suportando pontos perimetrais e internos, fornecem uma ampla seleção de configurações de sistema diferentes.

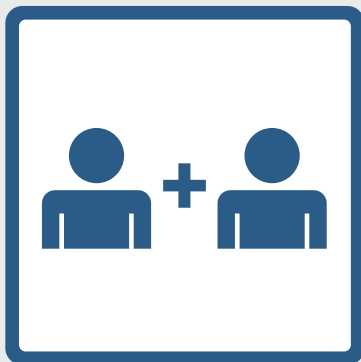
Para proporcionar ainda mais conveniência, funções personalizadas podem ser programadas para eliminar seqüências de teclas fornecidas pelos usuários — permitindo que funções complexas sejam concluídas com um único comando ou quando os usuários apresentam suas credenciais em um leitor de controlador de porta. Além disso, os eventos agendados garantem que até 25 funções diferentes sejam executadas automaticamente com base no relógio interno e no calendário do sistema.



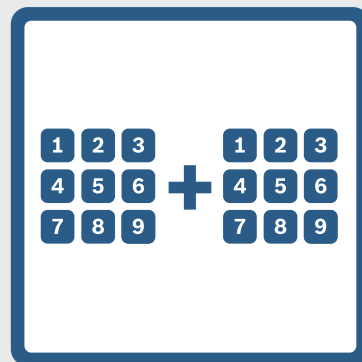
Para aplicações de alta segurança, os painéis da Série GV4 podem ser configurados com várias opções de senhas diferentes:



A **Autenticação dupla** requer que um usuário insira uma senha e use um token ou cartão de acesso



A **Regra de dois homens** garante que duas pessoas com duas senhas exclusivas estejam presentes no momento da abertura

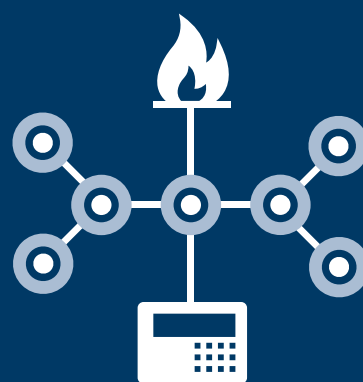


A **Emboscada inicial** permite aos usuários verificar se o local está seguro exigindo duas inserções de senha no mesmo teclado e enviando um evento de coação se a segunda inserção não ocorrer



## Equipado para o inesperado

Os painéis da Série GV4 da Bosch também apresentam desempenho excepcional no monitoramento de dados de incêndio e na transmissão de dados de eventos para várias receptoras. O recurso de verificação de alarme programável, um requisito de código em muitos locais, ajuda a minimizar os alarmes falsos.



## Entrada controlada

Os recursos de controle de acesso dos painéis da Série GV4 permitem a você decidir quem é permitido em cada local – e também quando e onde. Destrave portas de acesso e desarme o alarme simultaneamente quando alguém apresentar um token de acesso para simplificar o sistema para os funcionários. Com uma única etapa, o processo não poderia ser mais fácil.



## Comunicação fácil via IP

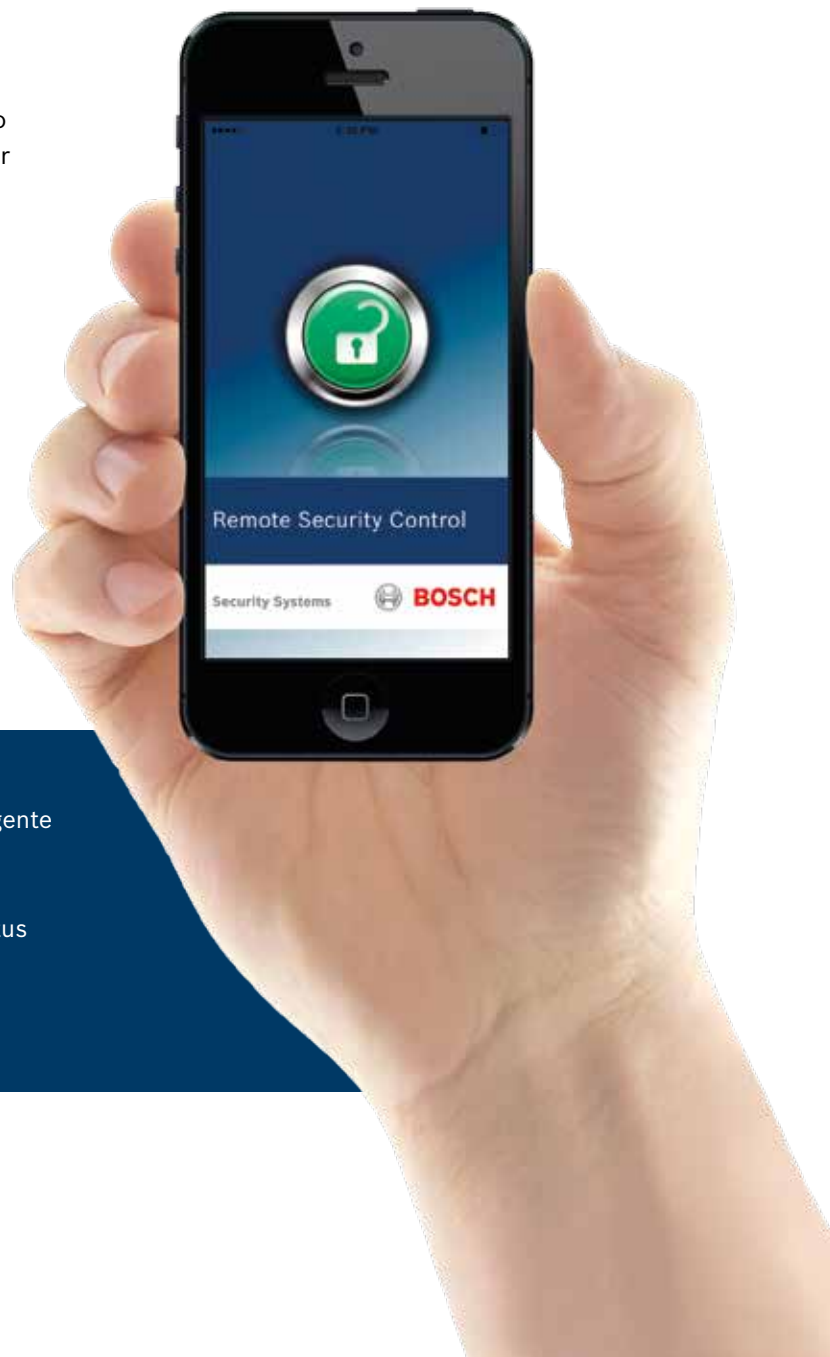
Praticamente qualquer empresa e prédio é equipado com cabeamento para comunicação via Internet/intranet e transmissão de dados. Os módulos Conettix da Bosch permitem a você usar sua rede de dados ou rede de dados celular GPRS existentes com seu painel da Série GV4 para simplificar o transporte e o controle de alarmes.

Os painéis da Série GV4 são dispositivos de Internet modernos para uso em aplicações de segurança. Ele são os primeiros painéis de controle de segurança a oferecer suporte à tecnologia de Domain Name System (DNS) para programação remota e comunicação com a central de monitoramento. Com o DNS, a configuração da comunicação IP é simples e pode ser feita diretamente no menu do teclado do instalador ou através do nosso software de programação remota.

Baseada no Conettix IP, a comunicação oferece um caminho de alta velocidade seguro e criptografado que inclui recursos antirreprodução/antissubstituição.

## Programação remota

A programação remota via IP ou celular minimiza seus custos de serviço ao permitir que os técnicos realizem a manutenção de seu sistema ou ativem e desativem determinadas funções sem precisar ir até sua propriedade. E as atualizações remotas de firmware garantem a facilidade na manutenção ou o aprimoramento de recursos assim que são disponibilizados.



### Remote Security Control

Opere seu sistema do seu dispositivo inteligente usando o Remote Security Control.

Arme ou desarme o sistema, verifique o status e controle saídas ou portas usando seu dispositivo móvel via Internet ou via rede sem fio local.



## Visão geral do sistema GV4

Recursos do sistema	D7212GV4	D7412GV4	D9412GV4
Pontos	40	75	246
Áreas	4	8	32
Leitores de acesso/Portas	0	2	8
Teclados supervisionados	16	16	16
Usuários do sistema	99	400	1000
Portadores de cartão de acesso	0	400	1000
Chaveiro sem fio para armar/desarmar	99	350	350
Aprovado para uso em incêndios comerciais	Não	Sim	Sim

### Componentes do sistema

Opções de configuração flexíveis com uma série de componentes disponíveis para atender a vários requisitos de instalação diferentes.



#### Teclados

A Bosch oferece teclados touch screen, fluorescentes a vácuo, estilo caixa eletrônico ou de LED. Os displays de LED fornecem informações básicas do sistema, enquanto que os fluorescentes a vácuo são brilhantes e fáceis de ler. Os displays estilo caixa eletrônico oferecem botões de função para orientar você pelos recursos do sistema. Um teclado sensível ao toque proporciona a maior facilidade de uso graças ao visor gráfico e a operação por menus simples.



#### Detectores de intrusão

A Bosch oferece uma linha completa de detectores de intrusão, incluindo os detectores Blue Line Gen2, os quais proporcionam uma solução confiável para qualquer área ou instalação. As opções de componentes sem fio RADION também oferecem o máximo de segurança com mínimo de custo e inconveniência.



#### Detecção de incêndio e controle

De detectores de fumaça e temperatura da Série F220 à nossa linha de teclados, anunciadores e dispositivos de notificação, a Bosch oferece o equipamento de detecção de incêndio e controle que você precisa para manter suas instalações seguras.

### **Tradição de qualidade e inovação**

Há 125 anos o nome Bosch representa qualidade e confiabilidade. A Bosch é a melhor opção como fornecedor global de tecnologia, agregando o mais alto nível de serviços e suporte técnico.

A Bosch Security Systems oferece uma ampla gama de equipamentos de segurança, sistemas de comunicação e soluções de sonorização, que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde instalações públicas e privadas a imóveis comerciais, educacionais e residenciais.



### **Bosch Security Systems, Inc.**

130 Perinton Parkway  
Fairport, NY 14450 EUA  
Telefone: 800.289.0096  
Fax: 585.223.9180

Para obter mais informações, visite  
[www.boschsecurity.us](http://www.boschsecurity.us)

© Bosch Security Systems, Inc.  
2015 Reservado o direito a alterações  
Impresso nos Estados Unidos | 03/15  
BINBR\_GV4\_v20150324