

Guia do Produto GV4

D7212GV4, D7412GV4, D9412GV4



BOSCH

Tecnologia para a vida

Os painéis **GV4** são a linha de painéis de controle comerciais premium da Bosch.

Opções de comunicação flexíveis

Usando a comunicação Bosch Conettix, os painéis da Série GV4 podem transmitir eventos de alarme em ambos os formatos Bosch ModemIIIa2 e Contact ID via telefone, redes de dados e redes celulares GSM/GPRS para aumentar a segurança e a eficiência. Os painéis GV4 são os primeiros painéis de controle de segurança a oferecer suporte a DNS para programação remota e comunicação com a central de monitoramento. Com o DNS, a configuração da comunicação IP é simples, diretamente no menu do teclado do instalador ou via software de programação remota.

Adaptável a praticamente qualquer requisito de aplicação

Os painéis da Série GV4 são tão adaptáveis quanto poderosos. O sistema pode ser dividido em até 32 áreas, cada uma com arme de perímetro e de áreas internas. Para facilitar o uso, os teclados podem ser configurados para operar todas ou apenas uma única área. O texto personalizável pode ser programado remotamente em cada teclado – reduzindo o número de chamadas de serviço onerosas.

Programação remota

A programação remota via IP ou celular minimiza os custos de serviço ao permitir que você realize a manutenção dos sistemas ou ative e desative determinadas funções sem precisar ir até um local distante. E as atualizações remotas de firmware garantem a facilidade na manutenção ou o aprimoramento de recursos assim que são disponibilizados. O firmware do painel também pode ser atualizado localmente com um pendrive.

Bancos / Instituições financeiras

- ▶ Use o recurso de emboscada inicial para bancos em que o gerente é o único responsável pela abertura ou o desarme com duas pessoas quando são necessárias duas pessoas para abrir a filial ou área crítica
- ▶ Use áreas diferentes para particionar o banco em áreas críticas, como caixas eletrônicos, cofre e escritório. O GV4 também pode ser programado para permitir facilmente que o gerente desarme a agência sem desarmar outras áreas críticas



Remote Security Control

Com um módulo Ethernet B426, você pode operar o GV4 de um iPhone, iPad ou iPod touch. 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.

Comércio

- ▶ Use POPITs para monitorar sistemas críticos de refrigeração e HVAC – reduzindo riscos consideráveis para supermercados, lojas de conveniência e grandes lojas
- ▶ Combine o controle de áreas com o controle de acesso para armar/desarmar áreas críticas como farmácia, tesouraria, depósito e portas automáticas e para eliminar a necessidade de chaves

Escolas

- ▶ Use transmissores pessoais sem fio para permitir que professores e administradores peçam ajuda de qualquer lugar no campus
- ▶ Funções personalizadas, SKEDs, podem ser usadas para fornecer arme facilitado para eventos especiais, como concertos, eventos esportivos ou reuniões da comunidade

Residências

- ▶ Use o Inovonics EchoStream para monitorar áreas externas, como a piscina ou a garagem
- ▶ Funções personalizadas possibilitam configurações de armar com o toque de um botão, como “Hora de dormir” ou “Ir para a piscina”
- ▶ Relatórios de abertura com atraso podem ser usados para monitorar crianças chegando da escola

Visão geral do sistema

Os painéis da Série GV4 integram recursos de intrusão, incêndio e controle de acesso, fornecendo uma interface do usuário simples para todos os sistemas. Os painéis expansíveis da Série GV4 estão disponíveis com 40 a 246 pontos e oferecem suporte a até 1.000 usuários para uso em aplicações de grande e pequeno porte.



Modelos e opções de teclados

Escolha entre teclado de LED simples, tela touch screen LCD colorida ou os teclados fluorescente a vácuo ou estilo caixa eletrônico. Os modelos também estão disponíveis para aplicações de alarme de incêndio.

Modelos de teclados	
D1255B	Display fluorescente a vácuo (VFD). Permite o controle completo do sistema
D1260B	Teclado estilo caixa eletrônico. Facilita o uso com botões de função para recursos comuns
D720	Teclado de LED para comandos simples
D1255RB	Teclado de incêndio completo com VFD
D1256RB	Teclado de alarme de incêndio com VFD
D1257RB	Anunciador de alarme de incêndio com VFD

Comunicação Conettix IP



B426

Módulo Ethernet com suporte a relatórios de alarme IP, programação remota e DNS via intranet ou Internet.



ITS-DX4020-G

O módulo GSM/GPRS permite o informe de alarmes e a comunicação de programação remotos via redes celulares digitais.

Recursos do sistema	D7212 GV4	D7412 GV4	D9412 GV4
Número de pontos	40	75	246
Número de áreas	4	8	32
Leitores de acesso/Portas	0	2	8
Pontos sem fio ou endereçáveis	32	67	238
Número de usuários do sistema	100	400	1.000
Número de portadores de cartões	0	399	999
Número de chaveiros sem fio de arme/desarme	99	350	350
Número de saídas	27	64	131
Funções personalizadas	4	4	16
Suporte a alarmes IP do Conettix via IP	Sim	Sim	Sim
Comunicação via celular GSM/GPRS	Sim	Sim	Sim
Aprovação para incêndios comerciais (UL864 9ª edição)	—	Sim	Sim

Expansão de pontos e saídas

As opções de expansão de hardware e rede sem fio incluem POPIT com 2 fios da Bosch, os novos módulos de oito entradas/saídas B208/B308 e a tecnologia sem fio Inovonics EchoStream. Os novos módulos de expansão podem ser montados a até 300 m de distância do painel para maior flexibilidade na instalação. Qualquer combinação de expansão de hardware, endereçável e sem fio é possível para atender aos requisitos da aplicação.

Módulos de expansão	
D9127U	Expansor de ponto "POPIT" com entrada única, fornece uma entrada de contato a seco endereçável
D9127T	>D9127 com a adição de uma chave antivolação magnética
D8125	Módulo de expansão de saídas para pontos e detectores endereçáveis
B208 / B308	Módulos de oito entradas/saídas SDI2
B820	Módulo de interface Inovonics EchoStream SDI2
D8128D	Expansor de pontos "OctoPOPIT" com oito entradas
D8129	Módulo "Octorelay" com oito saídas