



Guia do Produto da Série G B9512G, B8512G



BOSCH
Tecnologia para a vida

Os **painéis de controle B9512G e B8512G** são os painéis de controle comerciais premium da Bosch.

Mais proteção

Os Painéis de Controle da Série G são aprovados para uso em aplicações combinadas de alarme intrusão, incêndio e oferecem controle de acesso integrado, controle de câmeras de vídeo IP e compatibilidade com o G100 Z-Wave Gateway.

Com até 32 portas de controle de acesso, 599 pontos de proteção contra roubo e incêndio e 2.000 usuários, tudo em um único painel de controle, esses sistemas flexíveis proporcionam um alto nível de desempenho e proteção para uma ampla variedade de aplicações e configurações prediais.

Nossos painéis de controle mais avançados, o B9512G e o B8512G oferecem suporte a uma linha abrangente de componentes que podem ser integrados para criar soluções de segurança únicas.

Tecnologia superior

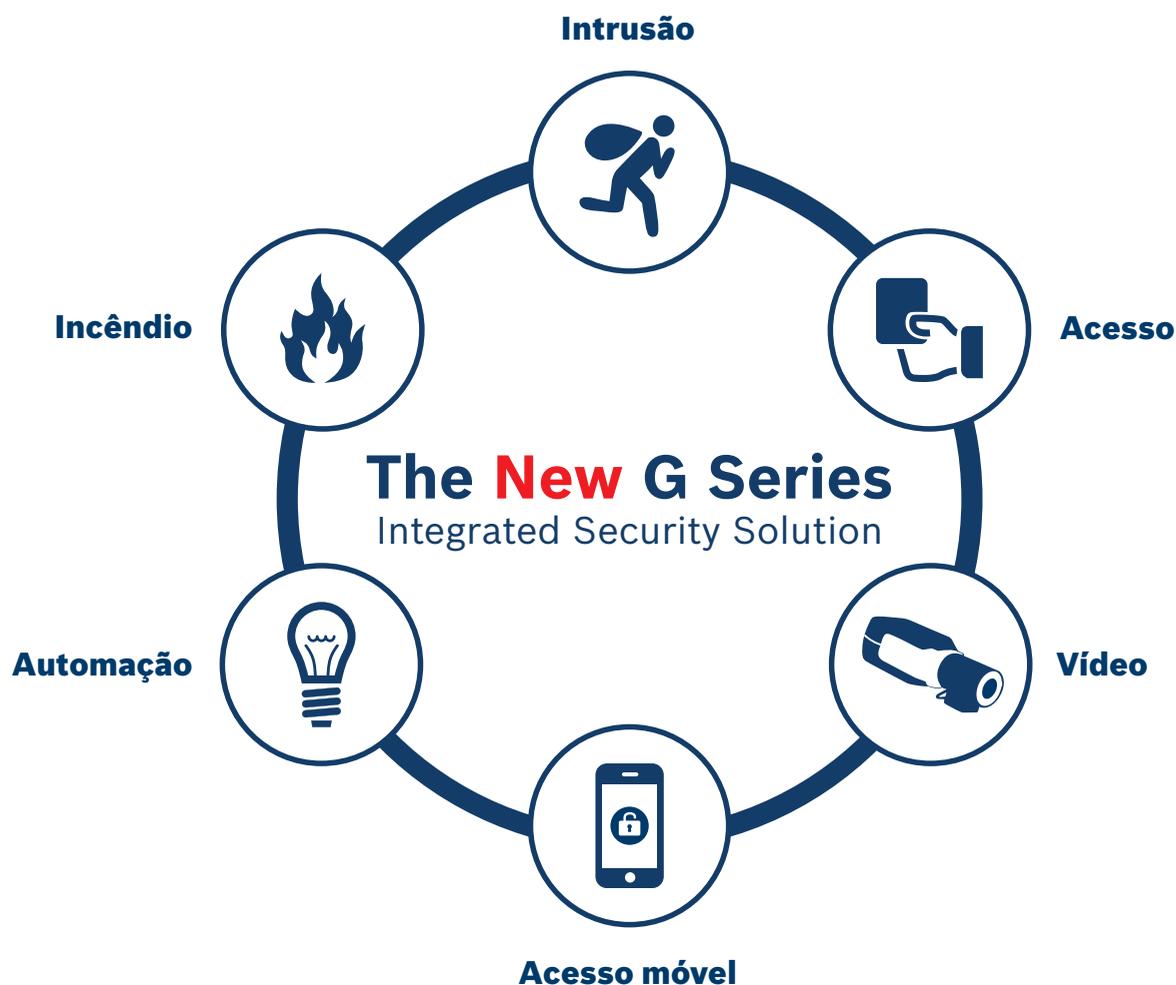
Ethernet e USB integradas e módulos de comunicação plug-in simplificam os relatórios da estação central, notificações pessoais e a programação remota.

Use redes de dados Ethernet ou via celular para enviar transmissões de alarme para uma estação de monitoramento central. Os painéis suportam protocolos de Internet IPv4 e IPv6 para proteger seu investimento e garantir a continuidade da operação.

A programação remota via redes IP minimiza os custos de serviço e permite controlar determinadas funções sem que seja necessário ir até o cliente. As atualizações de firmware remotas garantem facilidade na manutenção ou no aprimoramento de recursos.

Maior personalização

Com as funções personalizadas, uma única ação ou apresentação de credenciais de acesso pode iniciar várias funções. Os eventos programados podem garantir que o sistema seja armado ou desarmado em horários pré-determinados ou execute outras funções com base no relógio e no calendário internos do sistema. Os teclados podem ser configurados para operar apenas



uma ou todas as áreas. O texto do teclado personalizado é programável – reduzindo o número de chamadas de serviço onerosas.

Mais controle

Opere o sistema via dispositivo iOS ou Android com o aplicativo de controle de segurança remoto. Arme ou desarme áreas individuais, verifique o status e controle os pontos monitorados ou portas usando a Internet ou sua rede sem fio local. Veja vídeo em tempo real das câmeras IP Bosch integradas ao painel.

Mais informação

Para que você fique sempre por dentro dos acontecimentos, notificações de eventos podem ser enviadas diretamente para um e-mail ou telefone (SMS). Receba notificações em inglês, espanhol, francês ou português.

Os painéis da Série G podem controlar diretamente até 16 câmeras Bosch via rede IP e suportam até 8 entradas de alarme analítico de vídeo por câmera. Isso aumenta a capacidade do painel ao acrescentar funções inteligentes de análise de vídeo, como detecção de movimento,

cruzamento de linhas e objetos ociosos. Além disso, os eventos do painel podem disparar ações da câmera, como movê-la para posições pré-definidas ou ajustar configurações, e iniciar a transmissão de instantâneos de vídeo por e-mail.

A Série G também pode ser integrada com o Bosch Video Management System (BVMS), oferecendo até 20 conexões de painel por servidor BVMS. O status e os eventos do painel podem ser exibidos em um mapa gráfico. O painel pode acionar eventos do BVMS e ser armado ou desarmado via BVMS.

Mais eficiência

A compatibilidade com nossos periféricos existentes da Série G permite que você atualize facilmente seus sistemas Bosch existentes para desfrutar de maior capacidade, recursos avançados e tecnologia moderna.

A USB integrada facilita a programação do RPS no local. Os módulos de comunicação plug-in PSTN e celular possibilitam uma instalação simples e facilitam atualizações futuras.



Somente da Bosch

Recursos novos e exclusivos fornecem uma camada adicional de segurança

O recurso **Rearmar área** garante que áreas sensíveis sejam desarmadas apenas durante períodos curtos e configuráveis

O **Monitoramento de atraso** verifica portas e outros pontos quando desarmados e fornece notificações e relatórios se essa falha se estender por um período mais longo e configurável.

Aplicações da **Série G**

Bancos/Instituições financeiras



- ▶ O recurso de Emboscada inicial (coação) e desarme com duas pessoas fornecem opções de segurança específicas para agências
- ▶ Áreas múltiplas podem particionar zonas críticas como caixas eletrônicos, cofre e escritório — ou permitir que a agência seja armada enquanto a área dos caixas eletrônicos permanece acessível
- ▶ O mais alto nível de criptografia integrado em cada painel de controle

Comércio



- ▶ Monitore refrigeradores e sistemas de HVAC para reduzir os riscos em mercearias/supermercados.
- ▶ Use o controle de área para armar/desarmar áreas críticas, como farmácia, tesouraria, depósito e portas basculantes
- ▶ Use o recurso de Monitoramento de atraso/Resposta atrasada, até mesmo em períodos de desarme, para verificar portas de perímetro, claraboias e áreas de alto valor agregado

Educação



- ▶ Controle as autorizações de acesso para que cada usuário possa ter opções personalizadas de senha, chaveiro sem fio e credenciais de acesso
- ▶ Detectores e sensores avançados para proteção contra uma ampla variedade de problemas de segurança (incêndio, fumaça, monóxido de carbono, invasões, explosões, etc.)
- ▶ Trabalhe com estações de monitoramento centrais para oferecer serviços de suporte 24 horas para fins de teste, monitoramento e resposta de serviços de emergência

Prédios de escritório



- ▶ Níveis de autoridade programáveis com privilégios restritos fornecem acesso total ou limitado a equipes de manutenção e segurança
- ▶ O log de eventos pode armazenar até 10.000 eventos locais e reportados.
- ▶ Os eventos programados permitem o acesso por dia da semana, dia do mês e feriado
- ▶ As configurações de áreas flexíveis protegem zonas sensíveis ao mesmo tempo que garante acesso a áreas comuns para os funcionários fora do horário de expediente

Visão geral do sistema

Os painéis da Série G integram recursos de intrusão, incêndio, controle de acesso e vídeo IP, fornecendo uma solução simples para todas as funções. Os sistemas podem ser dimensionados para até 599 pontos e 2.000 usuários para uma ampla variedade de aplicações.

Modelos e opções de teclados

Escolha entre teclado básico, tela touch screen LCD colorida ou teclados estilo ATM. Os modelos também estão disponíveis para aplicações de alarme de incêndio.

Modelos de teclados



B942W

Teclado Touch Screen (branco)



B942

Teclado Touch Screen (preto)



B930

Teclado estilo caixa eletrônico com cinco linhas



B921C

Teclado de toque capacitivo



B920

Teclado LCD padrão com duas linhas



B915

Teclado LCD padrão



B925F

Teclado de incêndio + intrusão



B926F

Teclado de incêndio

A nova Série G oferece suporte a vários teclados SDI Bosch legados, incluindo as séries D1255, D1260 e D1256RB.

Módulo ZONEX B600

Compatível com a utilização de produtos ZONEX legados com os painéis de controle B9512G e B8512G



Módulo POPEX B299

Suporte a até 100 dispositivos POPIT (Point Of Protection Input Transponder)



Recursos do sistema	B8512G	B9512G
Pontos	99	599
Áreas	8	32
Leitores de acesso/Portas	8	32
Pontos sem fio ou endereçáveis	91	591
Câmeras IP	8	16
Teclados supervisionados	16	32
Programações	40	80
Usuários do sistema	500	2,000
Usuários de cartões	500	2,000
Saídas (integradas/total)	3/99	3/599
Funções personalizadas	8	32
Suporte a alarmes via IP Conettix IP	Sim	Sim
Comunicação via celular	Sim	Sim
Aprovação para incêndios comerciais (UL864 9ª edição)	Sim	Sim

Expansão de pontos e saídas

Os módulos de expansão podem ser montados no barramento SDI2 a até 300 metros de distância do painel. Qualquer combinação de expansão de hardware, endereçável ou sem fio é possível para atender aos requisitos da aplicação.

Acessórios do sistema

B430 Comunicador de linha telefônica (PSTN) plug-in

B440 Comunicador celular (3G) plug-in

B441 Comunicador celular CDMA Conettix plug-in

B443 Comunicador Conettix HSPA + celular plug-in (Canadá)

B450 Interface para comunicador Conettix plug-in

B901 Módulo de controle de acesso

B520 Módulo de fonte de alimentação auxiliar

B810 Comunicação sem fio RADION receiver SD

B820 Módulo de interface Inovonics SDI2

B208 Módulo de oito entradas SDI2

B308 Módulo de oito saídas SDI2

B426 Módulo de comunicação Ethernet Conettix

Automação



Gateway G100

A Série G é compatível com as soluções de automação Z-Wave