



Guia do produto da **Série B**



BOSCH
Tecnologia para a vida

Os painéis de controle da **Série B** da Bosch são os mais avançados para aplicações de pequeno e médio porte.

B:mais:inovador

A Série B inclui uma porta Ethernet integrada para comunicações de alarme via IP. Ela também pode enviar relatórios usando redes de telefonia celular ou fixa através de módulos de comunicação plug-in.

Equipamento de Internet moderno, a Série B é o primeiro painel de controle a oferecer suporte a redes IPv6 e IPv4. Com o DNS para programação remota e relatórios na estação central, a comunicação via IP é simples de configurar no menu do teclado do instalador ou via software de programação remota (RPS).

B:mais:flexível

Os painéis da Série B são tão adaptáveis quanto poderosos. O sistema pode ser dividido em até 48 pontos e 4 áreas, cada um com arme de perímetro e de áreas internas. Para facilitar o uso, os teclados oferecem suporte a dois idiomas e podem ser configurados para operar todas ou apenas uma única área. O texto personalizado é programável remotamente em cada teclado – escolha

entre inglês, espanhol, francês ou português – o que reduz chamadas de serviço que poderiam custar caro. A Série B fornece maior proteção e economia de custos com tipos de pontos especiais para monitorar itens de proteção, ambientais e alta segurança.

B:mais:eficiente

A Série B oferece vários recursos para simplificar qualquer instalação. Conecte seu laptop diretamente ao painel com as portas Ethernet ou USB integradas. Ao contrário de outros sistemas, você não precisa de módulos adicionais, hardware especializado ou configurações de laptop personalizadas – basta conectar e usar!

A programação remota e o diagnóstico avançado via IP ou celular minimizam os custos de manutenção ao permitir que você acesse os sistemas via conexão de celular do painel ou Internet ou ative/desative algumas funções sem precisar ir até o local. Execute atualizações de firmware remotas para facilitar os upgrades e para oferecer aprimoramentos à medida que eles se tornam disponíveis.



B:mais:conectado

Com o aplicativo de controle de segurança remoto, os clientes podem operar a Série B de dispositivos iOS ou Android. Arme ou desarme o sistema, verifique o status e controle as saídas via conexão de celular do painel, Internet ou rede sem fio local. Receba notificações de eventos do sistema importantes por e-mail ou envie mensagens de texto diretamente para qualquer smartphone.



B:mais:consciente

Veja as condições do local de um computador desktop remoto ou smartphone. A integração das câmeras IP Bosch com os painéis da Série B permite que a detecção de movimento por vídeo ative pontos no painel, acionando ações de câmera como enviar vídeo ou instantâneos por e-mail.



B:mais:automatizado

Combine os painéis da Série B ao Bosch Control Gateway para conectar dispositivos Z-Wave – como controles de iluminação, fechaduras de portas, sensores de temperatura e câmeras IP – de automação residencial ou predial. Use o painel para monitorar remotamente e permanecer informado enquanto está longe.



B:mais:compatível

A Série B oferece suporte a uma linha completa de detectores de intrusão, incluindo a Blue Line Gen2, com seu excelente desempenho de detecção e imunidade a alarmes falsos.

Para aplicações em que a aparência é importante, escolha a plataforma sem fio RADION para desfrutar de maior alcance, confiabilidade, flexibilidade e duração da bateria. O RADION possibilita a instalação e a manutenção mais eficiente em termos de custo, com diversas opções de registro, configurações e diagnóstico.

Aplicações da **Série B**

Bancos/ Instituições financeiras



- ▶ As opções de emboscada inicial e desarme por duas pessoas oferecem flexibilidade para atender aos requisitos de segurança específicos da agência
- ▶ Use áreas diferentes para particionar zonas críticas como caixas eletrônicos, cofre e escritórios. Permita que o gerente arme a agência enquanto mantém a área de caixas eletrônicos acessível
- ▶ Oferece o mais alto nível de criptografia integrado em cada painel de controle

Comércio



- ▶ Monitore sistemas de HVAC e refrigeradores críticos, diminuindo os riscos para supermercados e lojas de conveniência
- ▶ Use o controle de área para armar/desarmar áreas críticas como farmácia, tesouraria, depósito e portas suspensas
- ▶ Use o recurso de monitoramento de atraso/resposta atrasada para verificar portas de perímetro, claraboias e áreas de valor elevado, mesmo durante períodos de desarme

Residências



- ▶ Implante uma solução integrada que lide com suas necessidades de detecção de intrusão, segurança e comunicação.
- ▶ 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
- ▶ Use detectores sem fio RADION para monitorar áreas externas, como pátios de piscina ou garagens, ou em instalações em que a aparência é importante

Ensino



- ▶ Controle as autorizações de acesso para que cada usuário possa ter opções personalizadas de senha, chaveiro sem fio e credenciais
- ▶ Implante detectores e sensores avançados para se proteger 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



- ▶ Programe eventos agendados para suportar cronogramas de dia da semana, dia do mês e feriados
- ▶ Investigue alarmes e detalhes usando um log de eventos com armazenamento para até 250 eventos locais e relatados
- ▶ Use níveis de autoridade programáveis com privilégios limitados para fornecer acesso total ou limitado a equipes de manutenção, segurança e limpeza
- ▶ Use configurações de áreas flexíveis para proteger zonas sensíveis contra acesso ao mesmo tempo que oferece aos trabalhadores a flexibilidade de entrar nas áreas comuns fora do horário de expediente

Visão geral do sistema

Os painéis Série B integram recursos de intrusão e incêndio fornecendo uma interface do usuário simples para todos os sistemas. Os painéis dimensionáveis da Série B estão disponíveis com 16 a 48 pontos e oferecem suporte a até 50 usuários para uso em aplicações de pequeno e médio porte.

Modelos e opções de teclados

Escolha entre teclados LCD padrão ou estilo caixa eletrônica.

Modelos de teclados



B915
Teclado LCD padrão



B920
Teclado LCD alfanumérico com duas linhas



B921C
Teclado de toque capacitivo



B930
Teclado alfanumérico estilo caixa eletrônica com cinco linhas



B942
Teclado Touch Screen (preto)



B942W
Teclado Touch Screen (branco)

Recursos do sistema	B5512	B4512	B3512
Número de pontos	48	28	16
Número de áreas	4	2	1
Número de pontos sem fio	40	20	8
Número de usuários do sistema	50	32	10
Número de saídas	43	27	3
Funções personalizadas	4	2	1
Eventos de histórico	255	127	127
SKEDs	5	5	1
Suporte a alarmes IP do Conettix via IP	Sim	Sim	Sim
Comunicação celular CDMA	Sim	Sim	Sim
Aprovado para uso em incêndios residenciais	Sim	Sim	Sim

Expansão de pontos e saídas

As opções de expansão de hardware e rede sem fio incluem os novos módulos de oito entradas/saídas B208/B308 e a tecnologia sem fio RADION. 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 da Série B

B430	Comunicador PSTN (linha telefônica) plug-in
B440	Comunicador celular (3G) plug-in
B441	Comunicador celular CDMA Conettix plug-in
B450	Interface do comunicador Conettix plug-in
B520	Módulo de fonte de alimentação auxiliar
B810	Comunicação sem fio RADION receiver SD
B820	Módulo de interface Inovonics SDI2
B208	Módulos de oito entradas/saídas SDI2
B308	SDI2 Octo-input/Octo-output Modules
B426	Módulo de comunicação Ethernet Conettix
B201	Módulo de circuito alimentado com 2 fios



- Touch screen
- Ícones de status
- Menu
- Leitor de proximidade



- Ethernet
- USB