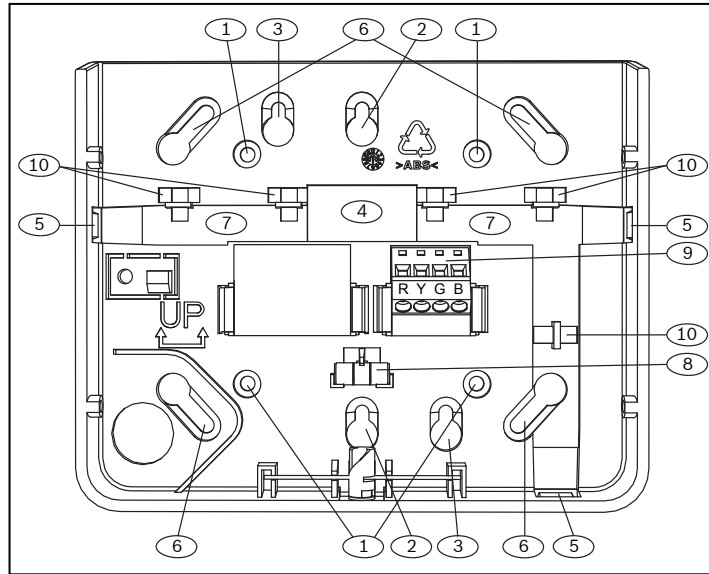


1 | Visão geral

Esse teclado é compatível com SDI2. Diversos teclados podem ser conectados ao painel de controle cabeando-os em paralelo.



Texto explicativo – Descrição

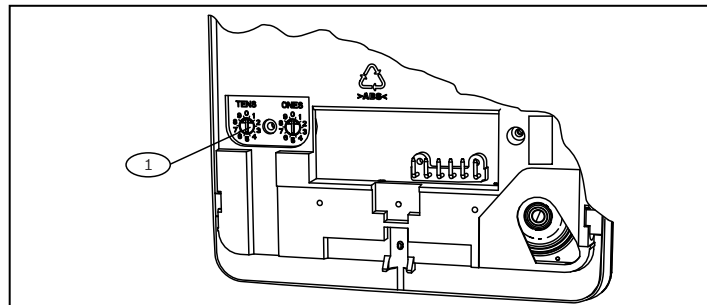
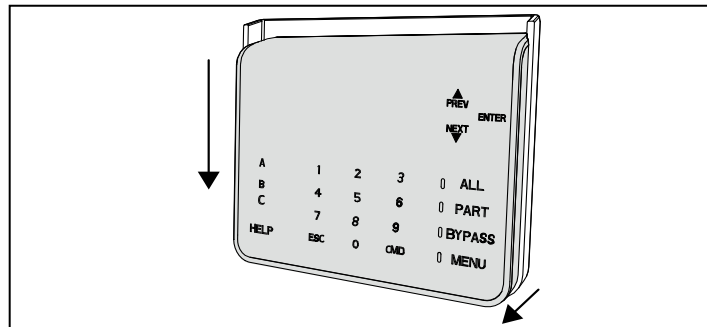
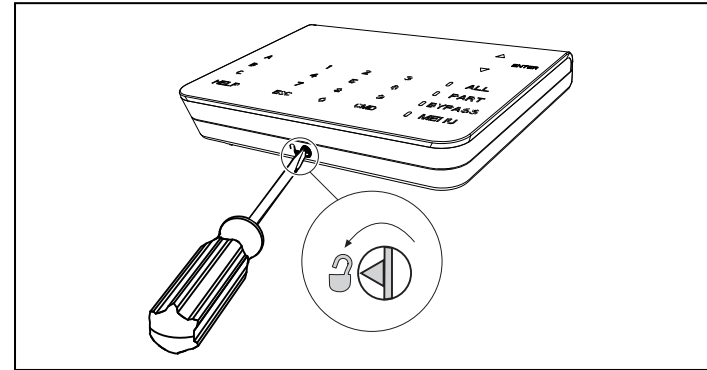
- 1 – Furos de montagem na parede
- 2 – Furos da caixa de passagem única
- 3 – Furos da caixa de passagem dupla
- 4 – Abertura para fio
- 5 – Aberturas para fio de montagem em superfície
- 6 – Furos da caixa de passagem (3 a 4 pol)
- 7 – Canal para fio de montagem em superfície
- 8 – Nível de bolha
- 9 – Bloco de terminais de fiação do SDI2
- 10 – Postes de amarração de fio

2 | Chaves de endereço do SDI2

Duas chaves determinam o endereço do teclado. O painel de controle usa o endereço para comunicação. Para ajustar as chaves, use uma chave de fenda.

2.1 | Acesso às chaves de endereço

1. Use uma chave de fenda. Gire a trava no sentido anti-horário.
2. Empurre o teclado para removê-lo da base.
3. Localize as chaves na parte traseira do teclado. Consulte as ilustrações a seguir.

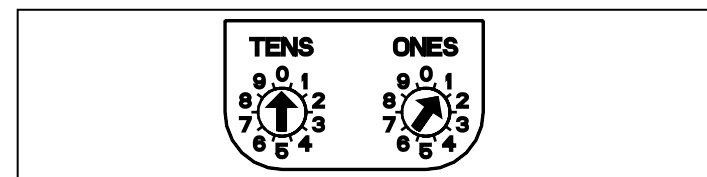


Texto explicativo – Descrição

- 1 – Chaves de endereço

2.2 | Configuração de chaves de endereço

Ajuste as chaves de endereço por configuração do painel de controle. Se vários teclados do SDI2 estiverem no mesmo sistema, cada teclado do SDI2 deverá ter um endereço único. Para os endereços de dígito único de 1 a 9, defina as chaves de dezena como 0. A ilustração a seguir mostra a definição da chave de endereço para endereço 1.



3 | Instalação



Cuidado!

Remova toda a energia (CA e bateria) antes de realizar qualquer conexão. Não fazer isso poderá resultar em ferimentos pessoais e/ou danos ao equipamento.

3.1 | Instalação do teclado

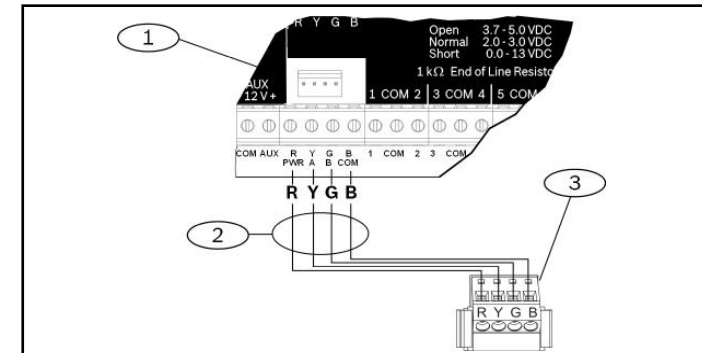
Você pode instalar o teclado em uma superfície ou em caixas elétricas padrão, incluindo caixas de passagem única.

1. Use a base como modelo para marcar a superfície.
2. Puxe a fiação através da abertura na base.
3. Use as ferramentas de montagem para a fixação.

3.2 | Conexão do painel de controle

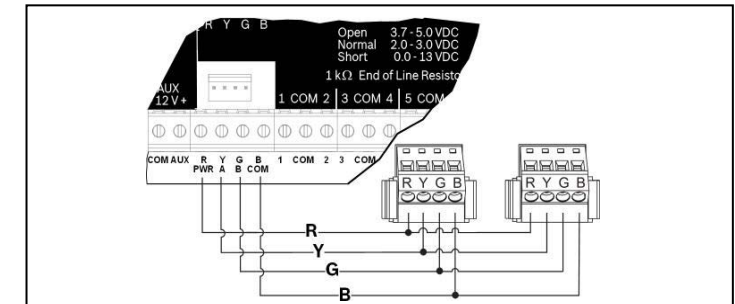
Use os terminais do painel de controle identificados como R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Conecte-os aos terminais do teclado identificados como R, Y, G, B.

Os teclados podem ser cabeados diretamente ao painel de controle ou do teclado para o teclado.



Texto explicativo – Descrição

- 1 – Painel de controle
- 2 – Fiação dos terminais
- 3 – Bloco de terminais de fiação do teclado



Reconecte o teclado à base deslizando o teclado pela base (inverso da Etapa 2). Forneça alimentação ao sistema.

4 | Visor

Ajuste do brilho:

1. Pressione [MENU] para abrir.
2. Pressione [NEXT] para ir para a opção Pressionar 5 no menu Configurações ou pressione [5].
3. Pressione [NEXT] para ir para a opção Pressionar 4 em Configurações do teclado ou pressione [4].
4. Pressione [1] para ajustar o brilho.
5. Pressione [PREV] ou [NEXT] para ajustar o brilho. As alterações são imediatamente aplicadas.
6. Pressione [ESC] para sair.

Ajuste de luz noturna (para painéis de controle com versão 2.01 ou superior):

1. Pressione [MENU] para abrir.
2. Pressione [NEXT] para ir para a opção Pressionar 5 no menu Configurações ou pressione [5].
3. Pressione [NEXT] para ir para a opção Pressionar 4 em Configurações do teclado ou pressione [4].
4. Pressione [NEXT] para ir para a opção Pressionar 4 em Luz noturna ou pressione [4].
5. Pressione [PREV] ou [NEXT] para alternar entre Sim e Não.
6. Pressione [ENTER] enquanto visualiza a opção para salvar a programação.
7. Pressione [ESC] para sair.

5 | Indicadores de status

| Indicador de status | Função |
|---------------------|----------------------------|
| | Pronto para ativar (armar) |
| | Ativado (armado) |
| | Problema no sistema |
| | Alarme de gás |
| | Alimentação de CA presente |

6 | Tons audíveis

O teclado tem um alto-falante integrado que emite diversos tons de aviso.

| Tom | Descrição |
|------------------------------|---|
| Alarme de incêndio | Emite um tom de campainha agudo pulsante. |
| Alarme de gás | Emite um único tom agudo. |
| Alarme do usuário | O tom é emitido para o limite de tempo programado. |
| Alarme de invasão | Emite um tom de campainha agudo contínuo. |
| Atraso de entrada | Emite um tom de bipe intermitente durante períodos de atraso de entrada. |
| Atraso de saída | Emite um tom de bipe intermitente durante o atraso de saída. |
| Zumbido de botão inválido | Emite um tom de zumbido constante. |
| Teclas | Emite um tom de bipe de baixo volume. |
| Problema | Emite um aviso sonoro de dois toques até você digitar a senha programada. |
| Falha do ponto de vigilância | Emite um único tom agudo modulado nítido. |

7 | Supervisão

O painel de controle supervisiona todos os dispositivos do SDI2. Qualquer dispositivo com falha ao responder será declarado ausente.

8 | Mostrar a versão do firmware

1. Para remover a alimentação do teclado, remova-o da base.
2. Retorne o teclado para a base para restaurar a alimentação.

O teclado mostra o número do modelo, o endereço do teclado e a versão de firmware durante 10 segundos.



AVISO!

Você também pode exibir a versão de firmware do teclado no RPS.

9 | Limpeza do teclado

Use um pano macio ou uma solução de limpeza não abrasiva. Borrife a solução de limpeza no pano, não no teclado.

10 | Certificações

| Region | Certification |
|---------------------|--|
| US | UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems |
| | UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems |
| | UL 985 - Household Fire Warning System Units |
| | UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units |
| | UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems |
| | UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units |
| | CSFM - California Office of The State Fire Marshal |
| FCC Part 15 Class B | |
| CA | Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems |
| | CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units |
| | CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems |
| | ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units |
| | ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems |
| | ICES-003 - Digital Apparatus |

11 | Especificações

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensões | 158 mm x 120 mm x 26 mm (6,2 pol x 4,7 pol x 1 pol) |
| Tensão (entrada) | 12 VCC nominal |
| Corrente | 35 mA no modo em espera 70 mA no modo de alarme |
| Temperatura de operação | 0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F) |
| Umidade relativa | 5% a 93% a +32 °C (+90 °F) sem condensação |
| Tamanho do fio do terminal | 2 mm a 65 mm (12 AWG a 22 AWG) |
| Fiação do SDI2 | Distância máxima – tamanho do fio (somente fio não blindado): 305 m (1.000 pés) – 0,65 mm (22 AWG) |
| Compatibilidade | B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 B4512 B3512 D9412GV4 versão 2.0 e superior D7412GV4 versão 2.0 e superior (Consulte o documento de instalação do painel de controle para número de dispositivos compatíveis.) |

Copyright

Este documento é propriedade intelectual da Bosch Security Systems, Inc. e está protegido por direitos autorais. Todos os direitos reservados.

Marcas registradas

Todos os nomes de produtos de hardware e software usados neste documento provavelmente são marcas registradas e devem ser tratados de acordo.

Datas de fabricação dos produtos da Bosch Security Systems, Inc.

Use o número de série localizado na etiqueta do produto e consulte o site da Bosch Security Systems, Inc. em <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Teclado alfanumérico com duas linhas B920



pt Manual de instalação

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

