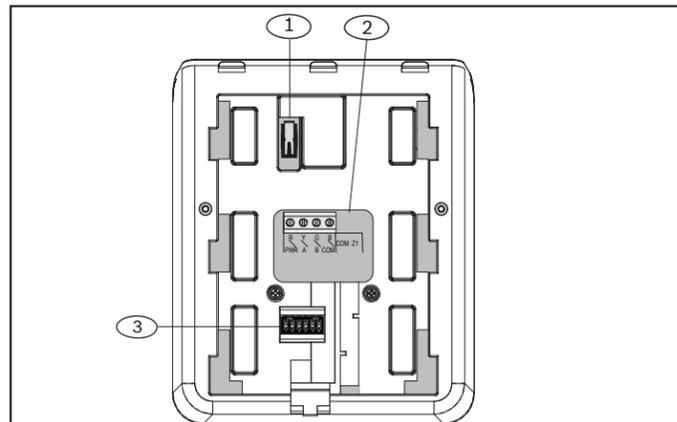


1 | Visão geral

Os teclados do B915 e B915I são dispositivos de barramento do SDI2.

As teclas de função do B915 estão identificadas em inglês. As teclas de função do B915I estão identificadas com ícones.



Texto explicativo - Descrição

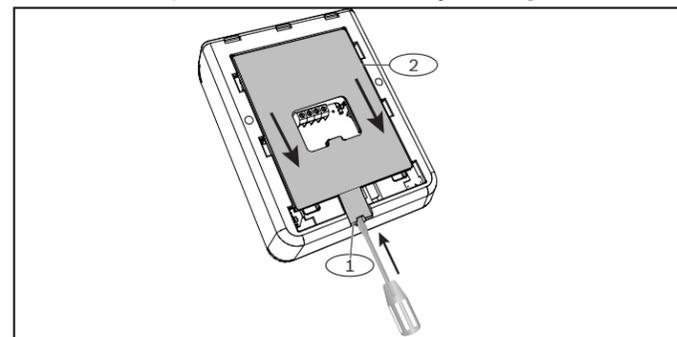
- 1 - Chave tamper
- 2 - Bloco de terminais de fiação do SDI2
- 3 - Chaves de endereço

2 | Chaves de endereço do SDI2

As chaves de endereço definem o endereço do teclado. O painel de controle usa o endereço para comunicação. Para ajustar as chaves, use uma caneta esferográfica.

2.1 | Acesso às chaves de endereço

1. Insira uma chave de fenda debaixo da placa de montagem (texto explicativo nº 1). Não faça alavanca.
2. Para liberar a placa de montagem, empurre a placa em direção à parte inferior do teclado.
3. Remova a placa. Consulte a ilustração a seguir.

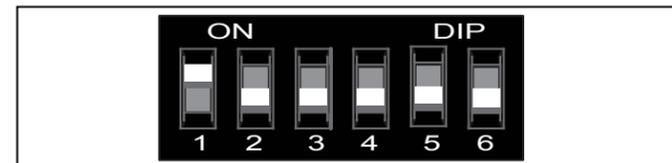


Texto explicativo - Descrição

- 1 - Clipe de retenção
- 2 - Placa de montagem

2.2 | Configuração do endereço do teclado

Para definir os endereços do teclado (conforme a configuração do painel de controle), use as chaves DIP. Se vários teclados do SDI2 estiverem no mesmo sistema, cada teclado deverá ter um endereço único. A ilustração a seguir mostra a definição da chave de endereço para endereço 01. Consulte a tabela para obter as definições de endereço do teclado para os endereços de 00 a 32.



SDI2 Endereço	Chaves DIP LIGADAS						SDI2 Endereço	Chaves DIP LIGADAS						
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	
00							17	X					X	
01	X						18		X				X	
02		X					19	X	X				X	
03	X	X					20			X			X	
04			X				21	X		X			X	
05	X		X				22		X	X			X	
06		X	X				23	X	X	X			X	
07	X	X	X				24					X	X	
08				X			25	X				X	X	
09	X			X			26		X			X	X	
10		X		X			27	X	X			X	X	
11	X	X		X			28			X	X	X		
12			X	X			29	X		X	X	X		
13	X		X	X			30		X	X	X	X		
14		X	X	X			31	X	X	X	X	X		
15	X	X	X	X			32							X
16					X									

3 | Instalação

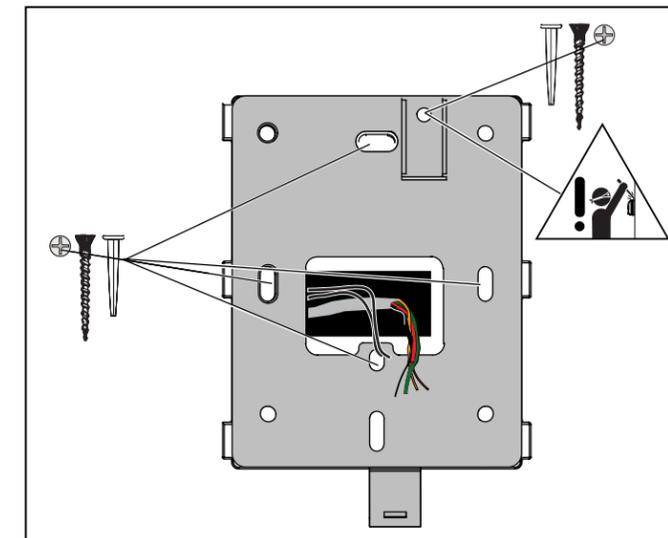


CUIDADO!

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 da placa de montagem

1. Use a placa de montagem para marcar as localizações dos parafusos e a abertura da fiação.
2. Puxe a fiação através da abertura correspondente.
3. Use as ferramentas de montagem para a fixação na parede.



3.2 | Instalação dos parafusos do tamper

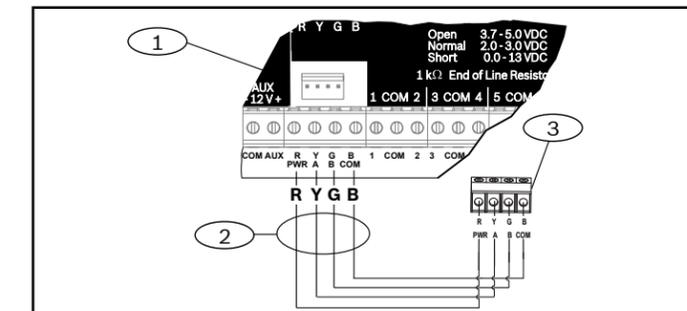
Para fornecer proteção de tamper, instale um parafuso no local do tamper mostrado acima.

3.3 | Fiação do teclado

1. Conecte a fiação aos terminais do teclado identificados como R, Y, G, B.
2. Prenda o teclado à placa de montagem.

3.4 | Fiação para o painel de controle

Conecte o fio ao painel de controle usando os terminais identificados como R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Consulte a ilustração a seguir. Painel de controle do B5512 mostrado.

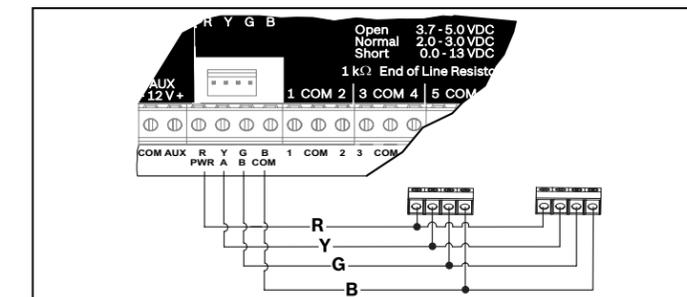


Texto explicativo - Descrição

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

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.



3.5 | Conexão do teclado

1. Alinhe as aberturas dos ganchos de montagem sobre os ganchos correspondentes.
2. Pressione o teclado para baixo.
3. Envie alimentação ao sistema.
4. Verifique se o teclado funciona corretamente.

4 | Indicadores de status

Indicador de status	Função
	Verde - Pronto para armar parcial Vermelho - Armar parcial (parcialmente armado)
	Verde - Pronto para armar total Vermelho - Armar total (totalmente armado)
	Amarelo - Falha do sistema
	Azul - Alimentação de CA presente

5 | Tons audíveis

Tom	Descrição
Sinal de incêndio	Quando uma área está sob alarme de incêndio, o teclado emite um tom de campainha agudo pulsante.
Sinal de gás	Quando um ponto de gás é ativado, o teclado emite um tom agudo exclusivo.
Alarme do usuário	Em caso de alarme do usuário (como alarmes de pânico e médico), o tom é emitido durante o tempo programado.
Sinal de invasão	Quando uma área está sob alarme, o teclado emite um tom de campainha agudo contínuo.
Aviso de entrada	Durante períodos de atraso, o teclado emite um bipe intermitente para lembrar o usuário de desarmar a área.
Aviso de saída	Durante o atraso de saída, o teclado emite um bipe intermitente.
Zumbido de botão inválido	Quando um botão inválido, ou uma sequência de botões, é pressionado, o teclado emite um tom de zumbido constante.
Tom de codificação do teclado	Quando o teclado aceita uma entrada, ele emite um tom de bipe de baixo volume à medida que cada botão é pressionado.
Sinal sonoro de falha	Quando há um evento de falha, como um alerta de serviço, o teclado emite um aviso sonoro de dois toques até você digitar a senha programada com a autoridade apropriada.
Tom de observação	Sempre que houver falha em um ponto de observação, um único tom agudo modulado e nítido alertará o usuário.

6 | Supervisão

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

7 | Mostrar a versão do firmware

Remover e depois adicionar alimentação. O número do modelo, o endereço do teclado e a versão de firmware são mostrados durante 10 segundos.



AVISO!

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

8 | Limpeza do teclado

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

9 | Especificações

Dimensões	139 mm x 118 mm x 23 mm (5,5 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	18 AWG a 22 AWG (1,02 mm a 0,65 mm)
Fiação do SDI2	Distância máxima – tamanho do fio (somente fio não blindado): 300 m (984 pés) - 1,02 mm a 0,65 mm (18 AWG a 22 AWG)
Compatibilidade	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 versão 2.03 e superior B4512 versão 2.03 e superior B3512 versão 2.03 e superior D9412GV4 versão 2.03 e superior D7412GV4 versão 2.03 e superior (Consulte o documento de instalação do painel de controle para o número de dispositivos compatíveis.)

10 | Certificações

Region	Certification
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 636 - Holdup 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
	CP-01-2010 - Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
CA	Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units
	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System 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	

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 Básico B915/B915I



pt Manual de instalação

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

