

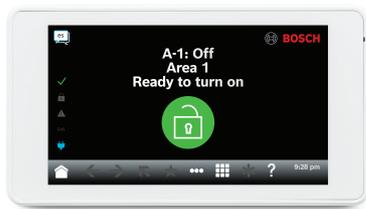
# B940W Teclado fino sensível ao toque

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



- ▶ Tela colorida sensível ao toque
- ▶ Design moderno e estreito que combina com qualquer decoração
- ▶ Combinação de texto e ícones simples para fácil exibição

O teclado é um dispositivo compatível com barramento SDI2. O teclado dispõe de uma tela sensível ao toque iluminada e uma interface gráfica. Com design elegante e discreto, o teclado combina com qualquer decoração moderna. Cada teclado tem opções ajustáveis pelo usuário, como volume e brilho. O teclado mostra mensagens de sistema para todas as áreas.

## Visão geral do sistema

- Para uso comercial, instale o teclado nas entradas e áreas prediais com acesso irrestrito. A montagem do teclado próximo a portas externas em hotéis ou saguões comerciais permite que as pessoas identifiquem o tipo e o local da emergência.
- Para uso residencial, instale o teclado perto das entradas da frente e de trás da casa. Instale mais teclados na cozinha ou em um quarto.
- Use vários teclados no caso de grandes construções com diversas áreas de segurança separadas. Programe vários teclados para controlar diversas áreas.
- Os tons audíveis da sirene do teclado alertam as pessoas em caso de incêndio e ajudam os bombeiros na localização do teclado.



### Aviso

Os alertas sonoros da sirene do teclado gerados por incêndios ocorrem quando dispositivos de detecção de incêndio estão instalados no mesmo sistema.

## Funções

### Tela

A tela sensível ao toque usa ícones, palavras, números e símbolos para mostrar o status do sistema de segurança e para interagir com ele. Quando vários eventos ocorrem, o teclado passa por cada evento em ordem de prioridade.

### Ícones e teclas do usuário

A tela inicial do teclado mostra o panorama geral do status do sistema usando um ícone grande. O usuário pode alterar o status do sistema, tocando nesse ícone. A tela sensível ao toque também inclui ícones na barra de ferramentas. Esses ícones gráficos visualmente agradáveis são fáceis de usar para acessar menus e outras opções. A tela do teclado tem teclas numéricas e uma tecla de função [CMD]. Quando pressionadas, as teclas emitem um bipe. Use o teclado para digitar senhas, ativar comandos e inserir caracteres alfanuméricos.

### Tons audíveis

O teclado tem um alto-falante integrado que emite diversos tons de aviso. Os tons são exclusivos para cada tipo diferente de evento, permitindo que o usuário reconheça um evento específico ao ouvir o tom associado. A luz de fundo do teclado acende quando ele emite um tom audível. Os usuários podem usar uma senha para silenciar o tom.

### Indicadores de status

Os indicadores de status no teclado proporcionam uma rápida referência visual sobre o status do sistema.

	O indicador acende quando o sistema está pronto para ativar (armar).
	O indicador acende quando o sistema está ativado (armado).
	O indicador acende quando há uma condição de falha.
	O indicador acende quando há presença de gases perigosos, incluindo monóxido de carbono (NFPA 720).
	O indicador acende quando o sistema está carregado.



#### Aviso

O recurso do indicador de gases está ativo quando um detector de gases ou CO separado está instalado e reside no mesmo sistema.

### Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Austrália	RCM	ACMA
Europa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
EUA	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
Canadá	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

### Notas de instalação/configuração

#### Fonte de alimentação

Um painel de controle compatível fornece os requisitos de alimentação e dados para o teclado através de uma conexão de quatro fios.

#### Montagem e fiação

Montagem em ambientes internos secos. Inclui uma placa de montagem fina para fiação embutida e uma placa de montagem plana para montagem e fiação em superfície.

#### Conexão Molex

Os fios de conexão Molex oferecem alimentação e comunicação ao painel de controle por meio da conexão de barramento de 4 fios SDI2 do painel de controle. A conexão Molex desse dispositivo é feita especificamente para o teclado e não oferece suporte a qualquer outro dispositivo.

#### Painéis de controle compatíveis

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

Firmware B5512/B5512E v2.03 e superior

Firmware B4512/B4512E v2.03 e superior

Firmware B3512/B3512E v2.03 e superior

Firmware D9412GV4/D7412GV4 v2.03 e superior

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Teclado
2	Placas de montagem (finas e planas)
1	Pacote de hardware
1	Guia de instalação rápida

## Especificações técnicas

### Propriedades

Dimensões	140 mm x 76 mm x 10 mm (5,5 pol. x 3,0 pol. x 0,40 pol.)
Peso	0,11 kg (3,88 oz)
Material	Plástico duro
Janela do visor	Sensível ao toque Mensagens com várias linhas
Indicadores	Indicadores de status Ícone principal Avisos e tons indicadores

### Considerações ambientais

Umidade relativa	5% a 93% a +32 °C (+90 °F) sem condensação
Temperatura (de operação)	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)

### Requisitos de alimentação elétrica

Tensão (entrada)	12 VCC nominal
Espera	250 mA
Alarme	365 mA

## Cabeamento

Tamanho do fio do terminal	18 AWG a 22 AWG (1,02 mm a 0,65 mm)
Comprimento do cabeamento SDI2	Distância máxima—tamanho do fio (somente fio não blindado): 46 m (150 pés)—0,65 mm (22 AWG) 119 m (390 pés)—1,02 mm (18 AWG)

## Informações sobre pedidos

### B940W Teclado fino sensível ao toque

Teclado sensível ao toque compatível com SDI2 com teclas de função.

Idiomas disponíveis: inglês, chinês, holandês, francês, alemão, grego, italiano, húngaro, polonês, português, espanhol, sueco.

Número do pedido **B940W**

#### Representado por:

**North America:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
la.boschsecurity.com