

B925F Teclado de incêndio e intrusão, SDI2

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



The B925F Fire Keypad is a fully supervised SDI2 device for combined fire/burglary applications. Each keypad has backlit keys, a display with user-adjustable brightness that shows system messages, and a sounder. The sounder emits distinct condition tones to alert you to a fire alarm, a fire trouble, or fire supervisory events as they occur. The keypad includes fire status indicators and fire function keys.

Funções

LCD display

O teclado utiliza palavras, números e símbolos para mostrar o status do sistema de segurança. Quando vários eventos ocorrem, o teclado mostra cada um em ordem de prioridade.

Keys

Each keypad has 10 number keys, 4 Intrusion function keys, and 5 navigation keys. When pressed, keys turn on keypad backlighting and emit the keypress tone (short beep). The keypad has 4 Fire function keys:

- ▶ Combinação de teclado de incêndio e intrusão com teclas de função de incêndio: ACK, SILENCE, RESET e DRILL
- ▶ display LCD de 2 linhas com nomes de ponto, usuário e área até 32 caracteres
- ▶ Interface de usuário do estilo menu com botões de função dedicados para comandos comuns, incluindo indicação de estado
- ▶ Indicadores visuais para estados críticos do sistema identificáveis rapidamente
- ▶ Instalação simples com desenho da base e do chassis de auto-bloqueio e nível de bolha de ar incorporado

- ACK. Press to acknowledge the system alarm or trouble condition.
- SILENCE. Press to silence fire alarms or troubles.
- RESET. Press to reset devices such as smoke detectors, and clear restored points.
- DRILL. Press and hold to initiate a fire drill.

Audible tones

The keypad has a built-in sounder that produces several distinct warning tones. The tones are differentiated so that the user can recognize an event simply by hearing its associated tone.

Status indicators

The status indicators on the keypad provide a quick visual reference for system status.

	The indicator lights when the system is ready to turn on (arm).
	The indicator lights when the system is on (armed).

	The indicator lights when dangerous gases are present including carbon monoxide (NFPA 720).
	The indicator lights when the system has power.

Fire status indicators

In conjunction with the display and status indicators, the fire keypad includes Fire status indicators.

	The indicator lights when a fire alarm condition exists.
	The indicator lights when a user silenced a fire alarm condition.
	The indicator lights when a supervisory point is not normal.
	The indicator lights when there is a trouble condition

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade		
EUA	ANSI-SIA	CP-01-2010-Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction	
	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 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)	
	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	
	UL	Underwriters Laboratories	
Canadá	UL	UL 294 - Standard for Access Control Units and Systems	
	UL	UL 1635 - Standard for Digital Alarm Communicator System Units	
	CSFM	California Office of The State Fire Marshal	
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems	
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm	
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units	

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade		
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units	
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems	
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada	
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)	

Notas de instalação/configuração**Considerações de montagem**

Montagem em ambientes internos e secos.

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.

Gabinete e fiação

O gabinete deslizante e autotrvante tem um nível de bolha integrado e blocos de terminais com modelo personalizado de porta de elevação sem fenda para facilitar a instalação.

Painéis de controle compatíveis

B9512G

B8512G

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Teclado
1	Pacote de hardware
1	Manual de instalação
1	Guia de consulta rápida do usuário

Especificações técnicas**Requisitos de alimentação elétrica**

Corrente	Em espera: 35 mA Alarme: 70 mA
Tensão (entrada)	12 VCC nominal

Materiais e recursos de hardware

Dimensões	158 mm x 120 mm x 26 mm (6.2 in x 4.7 in x 1 in)
Peso	0,32 kg (11,3 oz)
Material	Acrilonitrila butadieno estireno (ABS) Poli(metacrilato de metila) (PMMA)

Janela do visor	Visor com duas linhas 18 caracteres por linha
Indicadores	Teclas iluminadas Indicadores de status Avisos e tons indicadores

Fiação

Tamanho do fio do terminal	De 1,02 mm (18 AWG) a 0,65 mm (22 AWG)
Fiação SDI2	Distância máxima - tamanho do fio: 260 m (850 pés) – 0,65 mm (22 AWG) 305 m (1000 ft) - 1,02 mm (18 AWG)

Considerações ambientais

Umidade relativa	5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (de operação)	0°C a +49°C (+32°F a +120°F)

Informações sobre pedidos**B925F Teclado de incêndio e intrusão, SDI2**

Two-line alphanumeric fire and intrusion keypad.

Número do pedido **B925F****Acessórios****B56 Caixa de instalação para teclado**

Caixa para montagem de teclado em superfície de concreto ou bloco.

Número do pedido **B56****B96 Placa decorativa para teclado**

Cubra as marcas na parede dos teclados anteriores ao substituí-los pelos novos teclados Série B de design fino. A moldura de acabamento branca mede 22 mm x 16 mm x 3 mm (8,6 pol. x 6,3 pol. x 0,12 pol.).

Número do pedido **B96****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, São Paulo, Brazil
 Phone: +55 19 2103 2860
 Fax: +55 19 2103 2862
 LatAm.boschsecurity@bosch.com
 la.boschsecurity.com