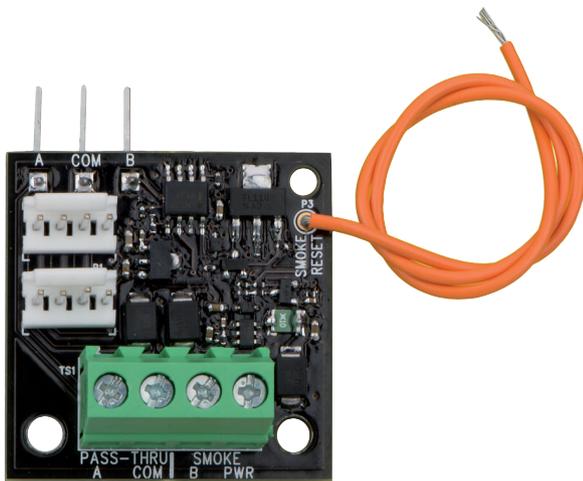


# B201 Circuito ativo 2 fios

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Adequado para utilizar com detectores de incêndio de 2 fios e dispositivos de intrusão
- ▶ Suporta até 20 detectores de incêndio compatíveis
- ▶ Repõe os dispositivos que necessitam de reset da alimentação a partir do painel de controle
- ▶ Liga ao bloco de terminais do painel de controle com pinos integrados fáceis de instalar.

O B201 fornece um único circuito do dispositivo de inicialização energizado. O módulo suporta detectores de fumaça de dois fios e 12 V compatíveis. O B201 é adequado para conectar dispositivos energizados, de dois fios ou de arrombamento. Use com um Módulo de Relé de Reversão Detector de Fumaça D132A para detectores de fumaça com sondadores integrados.

## Funções

O módulo conecta às entradas do painel de controle. Os terminais A e COM são um ponto de conexão direta (passagem livre) e os terminais B e PWR são um circuito energizado.

O circuito energizado usa um EOL de 1,8 kΩ para supervisão.

## Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Austrália	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B201]
EUA	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
	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
	CSFM	California Office of The State Fire Marshall
	FCC	Part 15 Class B
Canadá	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
	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

#### Painéis de controle compatíveis

B6512

B5512/B5512E v2.01 e superior

B4512/B4512E v2.01 e superior

B3512/B3512E v2.01 e superior

#### Detetores compatíveis

Suporta a combinação de detetores de diferentes fabricantes e números de modelo. Para obter uma lista de detetores de fumaça de dois fios compatíveis, consulte o *Guia de instalação do Módulo de circuito energizado de dois fios (B201)*.

#### Módulos compatíveis

D132A Módulo de Relé Reversível para Detector de Fumaça

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo
1	Resistências fim-de-linha de 1,8 k $\Omega$ (P/N: F01U009011)

Quantidade	Componente
2	Separadores
1	Manual de instalação

### Especificações técnicas

Dimensões	1,42 pol x 1,42 pol x 1,48 pol (36 mm x 36 mm x 37,6 mm)
Tensão (de operação)	12 V
Corrente (máxima)	35 mA em alarme, 18 mA em espera
Temperatura (de operação)	0°C a +49°C (+32°F a +120°F)
Umidade relativa	5% a 93% a +32°C (+90°F)
Fiação do circuito de fumaça de dois fios	50 $\Omega$ 0.65 mm (22 AWG) – 1500 pés (457 m) 1.02 mm (18 AWG) – 3900 pés (1188 m)

### Informações sobre pedidos

#### B201 Circuito ativo 2 fios

O módulo fornece um único circuito do dispositivo de inicialização energizado. O módulo suporta detetores de fumaça de dois fios e 12 V compatíveis. Também suporta a conexão de dispositivos de arrombamento no painel de controle.

Número do pedido **B201**

#### 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