

# NZM 0002 A Módulo de zona do equip. de notificação

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ controle monitorado de sirenes por inversão da polaridade da tensão
- ▶ Pronto a usar graças à tecnologia "plug-and-play" e aos blocos de terminais passíveis de ligação

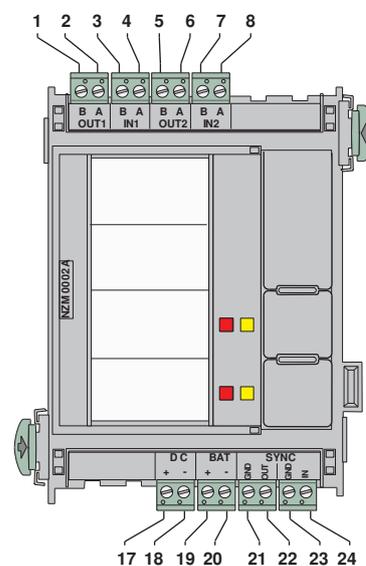
O Módulo de zona de aparelho de notificação NZM 0002 A proporciona duas linhas convencionais monitoradas. Isto permite a ligação de duas linhas de zona de aparelho de notificação separadas.

Ligação de:

- Sirenes
- Strobes (avisadores óticos)
- Buzinas

O estado de operação de cada zona é indicado por um LED de estado vermelho e um amarelo.

## Visão geral do sistema



Pos.	Descrição	Conector
1 / 2	B OUT1/A OUT1	Zona NAC 1
3 / 4	B IN1/A IN1	
5 / 6	B OUT2/A OUT2	Zona NAC 2
7 / 8	B IN2/A IN2	
17 / 18	DC + / -	Fonte de alimentação externa
19 / 20	BAT + / -	Entrada de 24 VCC, tensão da bateria
21 / 22	SINCR. GND/SAÍDA	Saída de sincronização
23 / 24	SINCR. GND/ENTRADA	Entrada de sincronização

### Notas de instalação/configuração

- Para operar o sistema de alarme de incêndio em conformidade com a norma EN 54-13, as linhas de avisadores acústicos devem ter uma configuração de topologia em loop.

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	NZM 0002 A Módulo de zona de aparelho de notificação
2	Etiquetas de legendagem
2	Resistências de 3,9 kOhm

### Especificações técnicas

#### Especificações elétricas

Tensão de entrada	20 VCC a 30 VCC 5 VCC ± 5%
Consumo de corrente máx.	
• Em espera (2 zonas)	40 mA (a 24 VCC)
• Alarme (2 zonas)	65 mA (com 24 VCC)
Tensão de saída mín.	20,2 VCC

Tensão de saída máx.	29,5 VCC
Corrente de saída máx. para a fonte de alimentação por meio do trilho	500 mA por linha de zona de aparelho de notificação (em caso de alarme)
Corrente de saída máx. para a fonte de alimentação externa	2,8 A por linha de zona para aparelho de notificação (em caso de alarme)
Comprimento do cabo máx.	Depende do tipo e número de dispositivos de sinalização conectados

#### Parte mecânica

Elementos de operação/visualização	4 LEDs (2 x vermelho, 2 x amarelo) 2 teclas (teste de LEDs)
Material da caixa	Plástico ABS, Polyac PA-766
Cor da caixa	Acabamento acetinado, antracite, RAL 7016
Dimensões	Aprox. 127 x 96 x 60 mm
Peso	Aprox. 135 g

#### Condições ambientais

Temperatura de funcionamento permitida	-5 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a 60 °C
Umidade relativa permitida	95 %, sem condensação
Classe de proteção em conformidade com a norma IEC 60529	IP 30

#### Informações sobre pedidos

**NZM 0002 A Módulo de zona do equip. de notificação** para ligar 2 linhas separadas de zona de aparelho de notificação, proporciona 2 linhas convencionais monitoradas  
Número do pedido **NZM 0002 A**

#### 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