

# Botão de Pânico RADION

www.la.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ À prova de sujeira e água
- ▶ Envia alarmes de pânico por usuário para identificação exclusiva
- ▶ Versões com um ou dois botões; diminui falsas ativações
- ▶ Vida útil da bateria de até 5 anos
- ▶ Supervisionado para identificação de bateria baixa e remoção das áreas monitoradas

A linha de produtos RADION sem fio da Bosch fornece alcance, escalabilidade e uma excepcional durabilidade de bateria para assegurar um desempenho confiável e uma qualidade superior. O diagnóstico avançado e as múltiplas opções de cadastro dos dispositivos tornam a instalação e a manutenção simples e econômicas. Com uma linha completa de periféricos, o RADION fornece a flexibilidade para praticamente qualquer necessidade de aplicação.

## Generalidade (sistema)

O RADION panic é um transmissor sem fio de um ou dois botões que envia um sinal de alarme de pânico para o sistema de monitoramento. Cada transmissor é programado com um código exclusivo que permite que o sistema de monitoramento reconheça transmissores individuais.

## Funções

O RADION panic envia informações de código de pânico quando uma das teclas, ou as duas, são pressionadas por mais de 600 milissegundos.

## À prova de sujeira e água

O compartimento foi projetado à prova de sujeira e água.

## Supervisão

Os botões de pânico RADION enviam transmissões de check-in de supervisão para receptores RADION. Quando houver conexão com um painel de controle compatível da Bosch que disponha de supervisão definida pelo usuário para botões de pânico, o painel de controle será alertado caso o receptor não receba uma transmissão de check-in de um chaveiro atribuído no intervalo de supervisão.



## Nota

O painel de controle deve estar configurado para supervisionar esses dispositivos a fim de detectar a remoção do dispositivo da área monitorada.

## LED

O LED pisca para indicar que um sinal foi enviado para o seu sistema de segurança

## Certificados e Aprovações

Região	Certificado	
EUA	UL 1023 - Unidades de Sistema Doméstico de Alarme Antirroubo SIA CP-01:2010	
Europa	EN50131-1	

  

Região	Certificação	
Austrália	RCM	[RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Europa	CE	EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
E.U.A.	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canadá	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brasil	ANATEL	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

## Planejamento

### Baterias Recomendadas

Os seguintes tipos de bateria são recomendados para a operação correta do botão de pânico: Duracell DL2032, Varta CR2032 ou Panasonic CR2032.

## Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Botão de pânico
1	Bateria de lítio (CR2032) do tipo moeda
1	Manual de instalação

## Especificações Técnicas

### Propriedades

Dimensões	63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm (2,51 pol. x 1,40 pol. x 0,51 pol.)
-----------	--

### Potência

Potência/Tensão	Uma bateria de lítio CR2032, 3 VDC
Vida Útil da Bateria	Até 5 anos

## Considerações Ambientais

Temperatura	Intervalo funcional: -10°C a +49° (+14°F a +120°F) Somente UL: 0°C a +49°C (+32°F a +120°F) Somente EN 50130-5 Classe II: -10°C a 40°C (+14°F a +104°F)
Ambiente	Em conformidade com EN50130-5 Classe II
Umidade Relativa	Até 93% sem condensação
Frequência	433,42 MHz
Uso	Destinado ao uso interno.

## Compatibilidade

Receptores	B810 (compatível somente com RFPB-SB-A e RFPB-TB-A) RFRC-OPT (compatível somente com RFPB e RFPB-TB)
------------	---

## Marcas registradas

Todos os nomes de produtos de hardware e software usados neste documento provavelmente são marcas registradas e devem ser tratados de acordo.

## Como encomendar

### RFPB-SB (433,42 MHz)

Botão de pânico sem fio (um botão). Para uso na Europa, na África e na Austrália.

Nº de encomenda **RFPB-SB**

### RFPB-SB-A (433,42 MHz)

Botão de pânico sem fio (um botão). Para uso na América do Sul e na América do Norte.

Nº de encomenda **RFPB-SB-A**

### RFPB-SB-CHI (433,42 MHz)

Botão de pânico sem fio (um botão). Para uso somente na China.

Nº de encomenda **RFPB-SB-CHI**

### RFPB-TB (433,42 MHz)

Botão de pânico sem fio (dois botões). Para uso na Europa, na África e na Austrália.

Nº de encomenda **RFPB-TB**

### RFPB-TB-A (433,42 MHz)

Botão de pânico sem fio (dois botões). Para uso na América do Sul e na América do Norte.

Nº de encomenda **RFPB-TB-A**

### RFPB-TB-CHI (433,42 MHz)

Botão de pânico sem fio (dois botões). Para uso somente na China.

Nº de encomenda **RFPB-TB-CHI**

---

**Acessórios de hardware**

**RFAC-BC-3**

Presilha de cinto para transmissores RADION panic e keyfob. Inclui acessório acoplável, 2 parafusos e porca de aperto de segurança, fornecidos em pacotes com 3. N° de encomenda **RFAC-BC-3**

---

**RFAC-LY-10**

Cordão de segurança para os transmissores RADION panic e RADION keyfob. 10 cordões de segurança são embalados individualmente em sacos plásticos. N° de encomenda **RFAC-LY-10**

---

**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