

# Botão de Pânico RF RADION

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



- ▶ Resistente à água e poeira
- ▶ Envia alarmes de pânico por utilizador para uma identificação personalizada
- ▶ Versões de botão único ou de dois botões, reduz as falsas activações
- ▶ Até 5 anos de duração da bateria
- ▶ Monitorização contra remoção das áreas monitorizadas e condições de bateria fraca

O RADION via rádio da Bosch proporciona o alcance, a escalabilidade e a excepcional duração da pilha necessários para assegurar um desempenho fiável e uma qualidade superior. Os diagnósticos avançados e as opções de registo de vários dispositivos tornam a instalação e a manutenção simples e económicas. Com uma linha completa de periféricos, o RADION proporciona a flexibilidade para praticamente todas as necessidades de aplicação.

## Generalidades (sistema)

O RADION panic é um transmissor via rádio, de botão único ou de dois botões, que envia um sinal de alarme de pânico à central receptora de alarmes. Cada transmissor está programado com um código único que permite à central receptora de alarmes reconhecer individualmente os transmissores.

## Funções

O RADION panic envia informações sobre o código de pânico se forem premidas uma ou as duas teclas durante mais de 600 milissegundos.

### Resistente à água e poeira

A caixa foi concebida para resistir à poeira e à água.

## Supervisão

Os botões do RADION panic enviam transmissões de verificação de supervisão às centrais de receção de alarmes RADION. Quando ligado a um painel de controlo compatível da Bosch com supervisão definida pelo utilizador para botões de pânico, se a central receptora de alarmes não tiver recebido uma transmissão de verificação de um comando via rádio atribuído no intervalo de supervisão, o painel de controlo é alertado.



### Nota

O painel de controlo tem de ser configurado para supervisionar estes dispositivos de modo a detetar a remoção do dispositivo de uma área monitorizada.

## LED

O LED pisca para indicar o envio de um sinal ao seu sistema de segurança

**Certificados e Aprovações**

Região	Certificação	
EUA	UL 1023 – Unidades de sistemas de alarme de intrusão domésticas 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]
EUA	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]

**Planeamento****Pilhas recomendadas**

Recomenda-se a utilização dos seguintes tipos de pilhas para o correcto funcionamento do seu comando via rádio: Duracell DL2032, Varta CR2032 ou Panasonic CR2032.

**Peças incluídas**

Quantidade	Componente
1	Botão de pânico
1	Pilha de lítio (CR2032) em forma de 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.)
-----------	--

**Alimentação**

Alimentação/Tensão	Uma pilha de lítio CR2032, 3 VDC
Duração da pilha	Até 5 anos

**Aspectos ambientais**

Temperatura	Intervalo funcional: -10 °C a +49 °C (+14 °F a +120 °F) Apenas UL: 0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F) Apenas EN 50130-5 Classe II: -10 °C a 40 °C (+14 °F a +104 °F)
Ambiente	Em conformidade com a norma EN 50130-5 Classe II
Humidade relativa	Até 93%, sem condensação
Frequência	433,42 MHz
Utilização	Destinado a utilizações interiores.

**Compatibilidade**

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

**Marcas registadas**

Todos os nomes de produtos de hardware e software utilizados neste documento poderão ser marcas comerciais registadas e deverão ser tratados como tal.

**Como encomendar****RFPB-SB (433,42 MHz)**

Via rádio, um único botão de pânico. Para utilização na Europa, África e Austrália.  
N.º de encomenda **RFPB-SB**

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

Via rádio, um único botão de pânico. Para utilização na América do Norte e do Sul.  
N.º de encomenda **RFPB-SB-A**

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

Via rádio, um único botão de pânico. Apenas para utilização na China.  
N.º de encomenda **RFPB-SB-CHI**

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

Via rádio, dois botões de pânico. Para utilização na Europa, África e Austrália.  
N.º de encomenda **RFPB-TB**

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

Via rádio, comando com dois botões de pânico. Para utilização na América do Norte e do Sul.  
N.º de encomenda **RFPB-TB-A**

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

Via rádio, dois botões de pânico. Apenas para utilização na China.  
N.º de encomenda **RFPB-TB-CHI**

---

**Acessórios de hardware**

**RFAC-BC-3**

Clipe de cinto para transmissores RADION panic e keyfob. Inclui acessório de mola, 2 parafusos, uma porca de bloqueio e é fornecido em pacotes de 3. N.º de encomenda **RFAC-BC-3**

---

**RFAC-LY-10**

Fita para o pescoço para os transmissores RADION panic e keyfob. 10 fitas embaladas individualmente em sacos de plástico. N.º de encomenda **RFAC-LY-10**

---

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com