

# Exclusividade do RADION

www.la.boschsecurity.com



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



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 specialty é um transmissor de radiofrequência do sensor de cédula que oferece proteção oculta para instituições financeiras e comerciais.

O transmissor do sensor de cédula, com seu formato retangular, foi projetado para permanecer escondido dentro das caixas registradoras.

Ao detectar a remoção de uma cédula, que está posicionado debaixo do seu mecanismo, os transmissores dos sensores de cédula do RADION transmitem um alarme de pânico silencioso, usado para situações como uma tentativa de roubo.



- ▶ Detecta a remoção de uma cédula para transmitir um alarme de pânico silencioso
- ▶ Funcionamento de até 5 anos utilizando uma só bateria de lítio AAA substituível
- ▶ Design fino para encaixar-se facilmente nas gavetas das caixas registradoras
- ▶ Carcaça deslizante e autotravante para facilitar a instalação
- ▶ Supervisionado para identificar condições de bateria baixa, violação na tampa e violação por remoção da superfície de instalação

## Funções

### Supervisão

O dispositivo e o nível da bateria são supervisionados. O monitoramento ajuda garantir uma operação confiável e protege contra perdas de serviços não detectadas causadas pela remoção inesperada da área de proteção. A supervisão também ocorre em relação aos danos causados pelo usuário final, à exposição a altas temperaturas ou a ações semelhantes.

### Detecção de violação

O sensor de cédula tem recursos de detecção de violação projetados para iniciar um sinal de alarme quando ele é removido à força da caixa registradora.

### Carcaça autotravante

A carcaça deslizante e autotravante é pequena e preta para não ser vista dentro da caixa registradora.

### Design fino

O sensor de cédula é projetado para encaixar-se no compartimento de cédula da gaveta da caixa registradora, evitando sua exposição. O mecanismo do sensor aceita a maioria das cédulas (papel-moeda) existentes.

## Certificados e Aprovações

Região	Certificado	
EUA	UL 636 - Unidades e Sistemas de Alarme de Contenção	
Região	Certificação	
Austrália	RCM	[RFBT]
E.U.A.	UL	
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canadá	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brasil	ANATEL	3568-13-1855 [RFBT-A]

## Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Sensor de cédula
1	Bateria de lítio (AAA)
1	Pacote de acessórios
1	Manual de instalação

## Especificações Técnicas

### Propriedades

Dimensões	48.8 mm x 154.1 mm x 23.6 mm (1.92 in x 6.06 in x 0.93 in)
Detecção de violação:	Transmite um sinal de violação quando a unidade é removida de sua base ou de sua superfície de instalação.

### Potência

Potência/voltagem:c	1,5 VCC Lítio (AAA)
Tipo da bateria:	AAA
Vida útil da bateria:	Até 5 anos
Frequência:	433,42 MHz

### 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
Uso:	Destinado ao uso interno

## Compatibilidade

Receptores	Receptor sem fio B810 (compatível somente com RFBT-A)
------------	---

## Como encomendar

### RFBT-A (433,42 MHz)

Para uso na América do Sul e América do Norte  
Nº de encomenda **RFBT-A**

### RFBT (433,42 MHz)

Para uso na Europa, na África e na Austrália.  
Nº de encomenda **RFBT**

### RFBT-CHI (433,42 MHz)

Para uso somente na China.  
Nº de encomenda **RFBT-CHI**

**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