# Transmissor RF RADION para caixas registadoras

www.boschsecurity.com/pt













- ► Detecta a remoção de uma nota e transmite um alarme de pânico silencioso
- Funciona até 5 anos com uma pilha de lítio AAA, substituível pelo utilizador
- ► De baixo perfil de modo a caber facilmente na maioria das gavetas das caixas registadoras
- Caixa deslizante com auto-bloqueio para facilidade de instalação
- Supervisão das condições de pilha fraca, sabotagem da tampa e remoção dos dispositivos da superfície de montagem

O RADION via rádio da Bosch proporciona o alcance, a escalabilidade e a excecional 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 specialty é um transmissor via rádio de remoção indevida de notas em caixas registadoras que fornece uma protecção oculta a instituições financeiras e comerciais.

O transmissor RF de remoção indevida de notas, com a sua caixa rectangular, foi concebido para ser ocultado no interior das caixas registadoras e compartimentos das gavetas. Ao detectar a remoção de uma nota por baixo do mecanismo da tampa, o Transmissor RF RADION para caixas registadoras transmite um alarme de pânico silencioso utilizado em caso de, por exemplo, uma tentativa de assalto.

# **Funções**

# Supervisão

A carga da pilha e o dispositivo são supervisionados. A monitorização ajuda a assegurar um funcionamento fiável e evita a perda do serviço não detectada devido a remoção inesperada da área de protecção. A supervisão também ocorre relativamente aos danos provocados ao utilizador final, exposição a temperaturas extremas ou outras actividades semelhantes.

# Detecção de sabotagem

O transmissor de captura de notas integra funcionalidades de detecção de sabotagem concebidas para dar início a um sinal de alarme quando o transmissor é retirado violentamente de uma caixa registadora ou de uma caixa que contenha dinheiro.

## Caixa com auto-bloqueio

A caixa deslizante com auto-bloqueio é pequena e preta para que se possa ocultar no interior da gaveta da caixa.

## Perfil estreito

O transmissor de captura de notas foi concebido para caber no interior do compartimento de notas da gaveta da caixa registadora, proporcionando uma fácil ocultação. O mecanismo de captura adapta-se à maioria das notas de banco.

# Certificados e Aprovações

Região	Certificação
EUA	UL 636 – Alarme e sistemas de
	coacção

Região	Certificação	
Austrália	RCM	[RFBT]
EUA	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

Quantid ade	Componente
1	Transmissor de captura de notas
1	Pilha de lítio (AAA)
1	Pacote de hardware
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 sabotagem:	Transmite um sinal do interruptor contra sabotagem quando a unidade é retirada da sua base ou da superfície de montagem.

# Alimentação

Alimentação/tensão:	Pilha de lítio de 1,5 Vdc (AAA)
Tipo de pilha:	AAA

Duração da pilha:	Até 5 anos
Frequência:	433,42 MHz

### 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
Utilização:	Destinado a utilizações interiores.

# Compatibilidade

Receptores	Receptor via rádio B810 (apenas
·	compatível com RFBT-A)

# Como encomendar

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

Para utilização na América do Norte e do Sul N.º de encomenda **RFBT-A** 

#### RFBT (433,42 MHz)

Para utilização na Europa, África e Austrália. N.º de encomenda **RFBT** 

## RFBT-CHI (433,42 MHz)

Apenas para utilização na China.

N.º de encomenda RFBT-CHI

# 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.security.systems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

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