

Detector especial RADION

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Detecta la retirada de un billete para enviar una alarma de atraco silencioso
- ▶ Autonomía de hasta 5 años con una sola batería AAA de litio que puede cambiar el propio usuario
- ▶ Tamaño delgado para adaptarse fácilmente a la mayoría de cajas registradoras
- ▶ Caja corredera con autocierre para una instalación sencilla
- ▶ Control de estado de batería baja, sabotaje de tapa y separación de la superficie de montaje

El dispositivo RADION inalámbrico de Bosch proporciona una batería de duración excepcional así como la escalabilidad y el alcance necesarios para garantizar un rendimiento fiable y una calidad superior. El diagnóstico avanzado y las opciones de registro de varios dispositivos hacen que la instalación y el mantenimiento sean sencillos y económicos. Con una completa gama de periféricos, RADION ofrece la flexibilidad para adaptarse a prácticamente todas las aplicaciones.

Resumen del sistema

RADION specialty es un transmisor inalámbrico de pinza de billete por radiofrecuencia (RF) que ofrece una protección no visible para centros comerciales y financieras.

El transmisor de pinza de billete consta de una caja rectangular diseñada para permanecer oculta dentro de las cajas registradoras.

Al detectar la retirada de un billete del interior del mecanismo, el detector especial de pinza de billete RADION transmite una alarma de atraco silencioso para situaciones como un intento de robo.

Funciones básicas

Supervisión

El nivel de la batería y el dispositivo se encuentran supervisados. Esto ayuda a garantizar un funcionamiento seguro frente a pérdidas de funcionamiento no detectadas por una desactivación inesperada de la zona de protección. La supervisión también se lleva a cabo para evitar daños al usuario final, controlar la exposición a temperaturas extremas u otras situaciones similares.

Detección antisabotaje

La pinza de billete tiene funciones de detección antisabotaje diseñadas para activar una señal de alarma cuando el billete se retira de una caja registradora.

Carcasa con autocierre

La caja corredera con autocierre es pequeña y negra para que no llame la atención dentro de la caja registradora.

Tamaño reducido

La pinza de billete se ha diseñado para adaptarse a los espacios para billetes de las cajas registradoras y que pueda ocultarse fácilmente. El mecanismo de pinza encaja en la mayoría de tipos de billetes.

Certificados y homologaciones

Región	Certificado	
EE. UU.	UL 636 - Unidades y sistemas de alarma de asalto	
Región	Certificación	
Australia	RCM	[RFBT]
EE.UU.	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]

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Pinza de billete
1	Batería de litio (AAA)
1	Paquete de hardware
1	Manual de instalación

Especificaciones técnicas

Propiedades

Dimensiones	48.8 mm x 154.1 mm x 23.6 mm (1.92 in x 6.06 in x 0.93 in)
Detección antisabotaje:	Transmite una señal antisabotaje cuando se retira la unidad de la base o de la superficie de montaje.

Alimentación

Potencia/voltaje:	Litio de 1,5 VCC (AAA)
Tipo de batería:	AAA
Duración de la batería:	Hasta 5 años
Frecuencia:	433,42 MHz

Consideraciones medioambientales

Temperatura:	Rango de funcionamiento: -10°C - +49° (+14°F - +120°F) Solo para instalaciones UL: 0°C - +49°C (+32°F - +120°F) Solo para EN 50130-5, clase II: -10°C - 40°C (+14°F - +104°F)
Medioambiente	Conforme a la norma EN50130-5, clase II

Humedad relativa:	Hasta 93% sin condensación
Uso:	Diseñado para uso en interiores

Compatibilidad

Estaciones de recepción central	Estación de recepción central inalámbrica B810 (solo compatible con RFBT-A)
---------------------------------	---

Información sobre pedidos

RFBT-A (433,42 MHz)

Para uso en Norteamérica y Sudamérica
Número de pedido **RFBT-A**

RFBT (433,42 MHz)

Para uso en Europa, África y Australia.
Número de pedido **RFBT**

RFBT-CHI (433,42 MHz)

Para uso exclusivo en China.
Número de pedido **RFBT-CHI**

Representada 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