

Contacto RM RADION

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Transmisor autónomo con contacto de interruptor de lámina magnética
- ▶ Montaje oculto y empotrado en puertas o ventanas para proporcionar seguridad discreta
- ▶ Funcionamiento por hasta 5 años con una sola batería de litio AAA sustituible por el usuario
- ▶ Supervisado en condiciones de batería baja y antisabotaje de cubierta

Inalámbrico RADION de Bosch brinda el alcance, la escalabilidad y la duración excepcional de batería que se necesitan para garantizar un rendimiento confiable y una calidad superior. El diagnóstico avanzado y las diversas opciones de inscripción del dispositivo hacen que la instalación y el mantenimiento sean simples y económicos. Con una completa línea de periféricos, RADION brinda la flexibilidad necesaria para prácticamente cualquier requisito de aplicación.

Resumen del sistema

RADION contact RM es un contacto de interruptor de lámina magnética inalámbrico montado y empotrado de radiofrecuencia (RF) que brinda detección oculta en puertas o ventanas. Un gabinete cilíndrico diseñado para proporcionar durabilidad aloja el transmisor y brinda protección antisabotaje. Puede montarlo en la superficie o retirar las lengüetas desprendibles para montar el transmisor y el conjunto de imanes al ras.

Funciones básicas

Contactos de láminas

Hay un contacto de láminas que se ubica cerca del extremo del dispositivo y detecta cuando el imán proporcionado se encuentra dentro de 14 mm (0,55 pulg) de distancia del transmisor. Si la distancia entre el imán y el interruptor de lámina interno del contacto

supera los 14 mm (0,55 pulg), se envía una señal de alarma al receptor y, desde allí, al panel de control compatible.

Certificados y homologaciones

Región	Certificado
EE. UU.	Interruptores y conectores UL 634 que se utilizan con sistemas de alarma contra intrusos

Región	Certificación
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
	EN5013 1 EN-ST-000159 RADION contact RM/ RFDW-RM
Bélgica	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
EE. UU.	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units

Región	Certificación	
	UL	UL 634 - Safety of Connectors and Switches for Use with Burglar-Alarm Systems
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canadá	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
China	CCC	2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
Brasil	ANATEL	3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

Planificación

Requisitos de montaje

Monte el transmisor en una puerta interior o en el marco de una ventana, y el conjunto de imanes en el interior de la parte móvil de la puerta o ventana. Asegúrese de que el transmisor esté protegido de las inclemencias meteorológicas, como temperaturas extremas, humedad, lluvia o nieve.



Nota

La instalación sobre superficies metálicas puede afectar al patrón de propagación RF del transceptor de la radio.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Detector
1	Conjunto de imanes
1	Batería de litio (AAA)
1	Paquete de hardware
1	Guía de instalación

Especificaciones técnicas

Propiedades

Dimensiones del transmisor	15,4 mm x 104,7 mm (0,60 pulg. x 4,2 pulg.)
Dimensiones del imán	22 mm x 28 mm x 15 mm (0.87 in x 1.10 in x 0.59 in)

Alimentación

Alimentación/voltaje	1,5 VDC
Tipo de batería	Litio AAA
Duración de la batería	Hasta 5 años

Requisitos ambientales

Temperatura	Rango de funcionamiento: -10 °C a 49 °C (14 °F a 120 °F) Solo UL: 0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F)
-------------	---

	Solo EN 50130-5 Clase II: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)
Ambiente	Cumple con EN50130-5 Clase II
Humedad relativa	Hasta 93% sin condensación
Detección de sabotaje de cubierta	Transmite una señal del interruptor de lazo antisabotaje cuando la cubierta se separa del detector.
Frecuencia	433,42 MHz
Uso	Para usarse en interiores.

Compatibilidad

Receptores	Receptor inalámbrico B810 (compatible con RFDW-RM-A únicamente)
------------	---

Información sobre pedidos

RFDW-RM-A (433,42 MHz)

Para usarse en Norteamérica y Sudamérica
Número de pedido **RFDW-RM-A**

RFDW-RM (433,42 MHz)

Para usarse en Europa, África y Australia
Número de pedido **RFDW-RM**

RFDW-RM-CHI (433,42 MHz)

Para usarse únicamente en China.
Número de pedido **RFDW-RM-CHI**

Representada 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