

# RADION contatto per montaggio ad incasso

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Trasmettitore completo di contatto magnetico reed
- ▶ Una sicurezza caratterizzata dalla massima discrezione, grazie al montaggio ad incasso su porte e finestre
- ▶ Fino a 5 anni di funzionamento garantito mediante una batteria al litio AAA sostituibile dall'utente
- ▶ Segnalazione delle condizioni di carica bassa della batteria e antimanomissione

Il sistema RADION wireless di Bosch offre varietà, scalabilità e un'eccezionale durata delle batterie, caratteristiche necessarie per garantire prestazioni affidabili e di qualità superiore. Il sistema di diagnostica avanzata e diverse opzioni di programmazione facilitano l'installazione e rendono la manutenzione semplice e conveniente. Con una gamma completa di periferiche, RADION fornisce la flessibilità necessaria per soddisfare i requisiti di qualsiasi tipo di applicazione.

## Descrizione generale del sistema

RADION contact RM è un contatto magnetico reed per montaggio ad incasso a radiofrequenze wireless, in grado di fornire una rilevazione nascosta per porte e finestre. L'involucro cilindrico è stato concepito per custodire al meglio il trasmettitore e fornire protezione da antimanomissione. Per la disposizione del trasmettitore e del magnete, è possibile scegliere tra un montaggio in superficie oppure ad incasso rimuovendo le linguette separatrici.

## Funzioni di base

### Contatti reed

All'estremità del dispositivo è presente un contatto reed in grado di verificare che la distanza tra il magnete in dotazione ed il trasmettitore sia sempre

entro i 14 mm. Quando la distanza tra il magnete e l'interruttore reed interno del contatto supera i 14 mm, viene inviato un segnale di allarme al ricevitore, quindi alla centrale di controllo compatibile.

## Certificazioni e omologazioni

Paese	Certificato
USA	UL 634 - Connettori ed interruttori per l'utilizzo con sistemi di allarme intrusione

Regione	Certificazione
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
Belgio	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
Stati Uniti	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A

Regione	Certificazione	
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	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]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Cina	CCC	2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
Brasile	ANATEL	3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

## Pianificazione

### Note di montaggio

Montare il trasmettitore sul telaio di una porta o finestra interna ed il magnete all'interno della parte mobile della porta o finestra. Assicurarsi che il trasmettitore sia protetto da agenti atmosferici, quali temperature estreme, umidità, pioggia o neve.



#### Nota

L'installazione su superfici metalliche può disturbare lo schema di propagazione RF del trasmettitore radio.

## Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	Rilevatore
1	Magnete
1	Batteria al litio (AAA)
1	Confezione
1	Guida all'installazione

## Specifiche tecniche

### Proprietà

Dimensioni del trasmettitore	15,4 mm x 104,7 mm
Dimensioni magnete	22 mm x 28 mm x 15 mm

### Alimentazione

Alimentazione/tensione	1,5 VDC
Tipo di batteria	AAA al litio
Durata batteria	Fino a 5 anni

### Note ambientali

Temperatura	Intervallo durante il funzionamento: da -10 °C a +49 °C Solo installazioni UL: da 0 °C a +49 °C
-------------	--

	Solo EN 50130-5 Classe II: da -10 °C a 40 °C
Ambiente	Conforme a EN50130-5 Classe II
Umidità relativa	Fino a 93% senza condensa
Rilevazione antimanomissione	Trasmette un segnale di manomissione quando l'unità viene rimossa dal rilevatore.
Frequenza	433,42 MHz
Utilizzo	Concepito per l'uso in ambienti interni.

## Compatibilità

Ricevitori	Ricevitore wireless B810 (compatibile solo con RFDW-RM-A)
------------	---

## Informazioni per l'ordinazione

### RFDW-RM-A (433,42 MHz)

Utilizzo consentito nell'America del Nord e del Sud  
Numero ordine **RFDW-RM-A**

### RFDW-RM (433,42 MHz)

Per l'utilizzo in Europa, Africa e Australia.  
Numero ordine **RFDW-RM**

### RFDW-RM-CHI (433,42 MHz)

Utilizzo consentito solo in Cina.  
Numero ordine **RFDW-RM-CHI**

**Rappresentato da:**

**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