

# RADION contact RM

www.boschsecurity.fr



- ▶ Émetteur autonome avec contact d'ouverture magnétique
- ▶ Montage encastré invisible dans les portes et les fenêtres pour une sécurité discrète
- ▶ Jusqu'à 5 ans d'autonomie avec une seule pile AAA au lithium remplaçable par l'utilisateur
- ▶ Supervision de l'état pile faible et autosurveillance

Le détecteur radio RADION de Bosch vous apporte une portée et une transmission stable garantissant une sécurité optimale. Les options de diagnostic avancé et d'enregistrement de plusieurs dispositifs facilitent l'installation et la maintenance du système. Avec une gamme complète de périphériques radio RADION offre la souplesse pour les applications là où les éléments filaires ne peuvent être placés.

## Vue d'ensemble du système

Le RADION contact RM est un contact d'ouverture magnétique radio encastré radio-fréquence (RF) offrant une détection invisible sur les portes et les fenêtres. L'émetteur est intégré à un boîtier cylindrique robuste apportant une protection à l'arrachement. Vous pouvez monter l'assemblage comprenant émetteur et aimant en saillie ou enlever les languettes sécables pour l'encastrer.

## Fonctions de base

### Contacts d'ouverture magnétique

Un contact d'ouverture magnétique situé à proximité de l'extrémité du dispositif détecte l'aimant lorsque celui-ci se trouve à une distance de 14 mm ou moins de l'émetteur. Dès que la distance entre l'aimant et le contact dépasse 14 mm, un signal d'alarme est envoyé au récepteur, et de là, à la centrale compatible.

## Certifications et accréditations

Région	Certificat
US	Connecteurs et commutateurs UL 634 à utiliser avec les systèmes d'alarme antivol

Région	Certification
Europe	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
Belgique	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
États-Unis	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL UL 634 - Safety of Connectors and Switches for Use with Burglar-Alarm Systems

Région	Certification	
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Chine	CCC	2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
Brésil	ANATEL	3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

### Schémas/Remarques

#### Instructions de montage

Montez l'émetteur sur l'encadrement de porte d'intérieur ou de fenêtre coté intérieur, et l'aimant sur l'intérieur de la partie mobile de la porte ou de la fenêtre. Vérifiez que l'émetteur est protégé des intempéries telles que les températures extrêmes, l'humidité, la pluie ou la neige.



#### Remarque

L'installation sur une surface métallique peut perturber le schéma de propagation des ondes radio de l'émetteur-récepteur.

### Composants inclus

Quantité	Composant
1	Détecteur
1	Aimant
1	Pile au lithium (AAA)
1	Hardware
1	Guide d'installation

### Spécifications techniques

#### Propriétés

Dimensions de l'émetteur	
Dimensions de l'aimant	

#### Alimentation

Alimentation / Tension	1,5 Vdc
Type de batterie	Lithium AAA
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 5 ans

#### Caractéristiques environnementales

Température	0°C à +49°C
Humidité relative	Jusqu'à 93% sans condensation
Contact d'autosurveillance à l'ouverture	Transmet un signal de contact d'autosurveillance si le couvercle est retiré du détecteur.

Fréquence	433,42 MHz
Utilisation	Conçu pour une utilisation en intérieur.

#### Compatibilité

Récepteurs	Récepteur radio B810 (compatible uniquement avec RFDW-RM-A)
------------	---

### Informations de commande

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

Destiné à une utilisation en Amérique centrale et Amérique latine

Numéro de commande **RFDW-RM-A**

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

Destiné aux marchés européen, africain et australien.

Numéro de commande **RFDW-RM**

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

Destiné uniquement au marché chinois.

Numéro de commande **RFDW-RM-CHI**

**Représenté par :**

**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