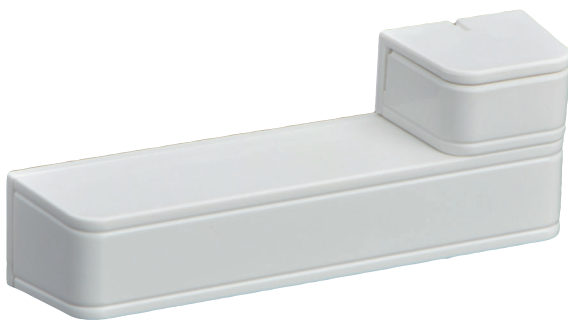


# RADION-contact SM

www.boschsecurity.nl



- ▶ Een intern magnetisch reedschakelcontact
- ▶ Met controle op bijna lege batterij, sabotage van de kapbevestiging en verwijdering van het montageoppervlak.
- ▶ Werkt tot 5 jaar op een AAA-lithiumbatterij die gemakkelijk door één gebruiker kan worden vervangen

RADION draadloos van Bosch biedt het bereik, de schaalbaarheid en uitzonderlijke levensduur van de batterij die nodig zijn om betrouwbare prestaties en een uitstekende kwaliteit te garanderen. Geavanceerde opties voor diagnose en registratie van meerdere apparaten zorgen ervoor dat de installatie en het onderhoud kostenefficiënter kunnen worden uitgevoerd. Met een complete productielijn van randapparatuur biedt RADION de flexibiliteit waarmee aan de vereisten van praktisch elke toepassing kan worden voldaan.

## Systeemoverzicht

RADION contact SM beschikt over een magnetische reedcontactschakelaar voor het bewaken van deuren en ramen. Het interne reedcontact wordt geactiveerd door een uitwendig magneetsysteem dat aan beide zijden van de zender kan worden geplaatst. Het beschikt tevens over een ingebouwde sabotagevoorziening voor wand en kap die een sabotagesignaal geeft als het apparaat van de sokkel of van de muur wordt verwijderd.

## Basisfuncties

### Reedcontacten

Op beide zijden van het apparaat bevindt zich een reedcontact, zodat het magneetsysteem aan beide zijden binnen 20 mm afstand van het apparaat kan worden gemonteerd. Wanneer de afstand tussen de magneet en de interne reedschakelaar groter wordt dan 20 mm, wordt er een alarmsignaal naar de ontvanger gestuurd en van daaruit naar de compatibele inbraakcentrale.

## Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificatie
V.S.	*UL 634 connectoren en schakelaars voor gebruik met inbraakdetectiesystemen FCC deel 15

Regio	Certificiëring	
Europa	CE	2004/108EC 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
	EN50131	EN-ST-000160 RADION contact SM/RFDW-SM
België	INCERT	B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
VS	UL	20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	CSFM	7272-1615:0249 [-A]
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
China	CCC	2013031901000110
Brazilië	ANATEL	2798-13-1855

## Installatie/configuratie

### Montageadviezen:

Monteer de zender op een binnendeur of raamkozijn en het magneetsysteem op de binnenkant van het bewegende deel van de deur of het raam. Zorg ervoor dat de zender is beschermd tegen weersinvloeden, zoals extreme temperaturen, vocht, regen of sneeuw.



### Aanwijzing

Installatie op metalen oppervlakken kan het patroon van de radiogolven van de radiozender nadelig beïnvloeden.

Door de kunststof magneetkap verzonken in de deur of het raam te monteren, voorkomt u mogelijke schade aan de kunststof magneetkap.

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Detector
1	Magneetsysteem
1	Lithiumbatterij (AAA)
1	Hardwarepakket
1	Installatiehandleiding

## Technische specificaties

### Eigenschappen

Afmetingen: Zender	19,5 mm x 82,55 mm x 12,8 mm
Afmetingen:	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm

Magneet

### Voeding

Stroom/voltage:	1,5 V DC
Batterijtype:	Lithium AAA
Levensduur van de batterij:	Maximaal 5 jaar

### Omgevingseisen:

Temperatuur:	0°C tot +49°C (+32°F tot +120°F)
Relatieve vochtigheid:	Maximaal 93%, niet-condenserend
Behuizings- en Muursabotageschakelaar:	Geeft een signaal van de sabotageschakelaar door wanneer de melder van zijn basis wordt verwijderd of van het plafond wordt verwijderd.
Frequentie:	433,42 MHz
Gebruik:	Bedoeld voor gebruik binnenshuis.

### Compatibiliteit

Ontvangers:	B810 draadloze ontvanger (compatibel met alleen RFDW-SM-A) RFRC-OPT draadloze ontvanger (compatibel met alleen RFDW-SM) RFRC-OPT-CHI draadloze ontvanger (compatibel met alleen RFDW-SM-CHI)
-------------	--

## Bestelinformatie

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

Voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika  
Opdrachtnummer **RFDW-SM-A**

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

Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië.  
Opdrachtnummer **RFDW-SM**

### Hardware-accessoires

#### RADION pakket met afstandshulzen (RFAC-DW-10)

Pakket met 10 basis afstandshulzen en 10 magneet afstandshulzen voor RADION deur-/ raamopbouwcontacten.  
Opdrachtnummer **RFAC-DW-10**

**Vertegenwoordigd door:**

**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](http://www.boschsecurity.com)