

RADION-contact RM

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Autonome zender met magnetisch reedschakelcontact
- ▶ Verborgen inbouwmontage in deuren of ramen voor onopvallende beveiliging
- ▶ Werkt tot 5 jaar op een AAA-lithiumbatterij die gemakkelijk door één gebruiker kan worden vervangen
- ▶ Controle op bijna lege batterij en sabotage van de behuizing

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 RM is een radiofrequent (RF) draadloos magnetisch reedschakelcontact voor inbouwmontage, dat zorgt voor verborgen detectie op deuren of ramen. Een cilindervormige, duurzame behuizing beschermt de zender en zorgt voor beveiliging tegen sabotage. De zender en magneet zijn geschikt voor opbouwmontage. Door het verwijderen van de afbreekbare lipjes kunnen ze ook worden ingebouwd.

Basisfuncties

Reedcontacten

Er bevindt zich een reedcontact bij het uiteinde van het apparaat, dat detecteert wanneer de meegeleverde magneet zich binnen 14 mm van de zender bevindt. Wanneer de afstand tussen de magneet en de interne reedschakelaar groter wordt dan 14 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

Regio	Certificiëring	
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)
	EN50131	EN-ST-000159 RADION contact RM/RFDW-RM
België	INCERT	B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
VS	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
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
China	CCC	2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
Brazilië	ANATEL	3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

Installatie/configuratie

Opmerkingen over montage:

Monteer de zender in 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.

Meegeleverde onderdelen

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

Technische specificaties

Eigenschappen

Afmetingen zender	19 mm x 104.7 mm x 19 mm (0.75 in x 4.2 in x 0.75 in)
Afmetingen magneet	22 mm x 28 mm x 15 mm (0.87 in x 1.10 in x 0.59 in)

Voeding

Voeding/spanning	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 vochtigheidsgraad	Maximaal 93%, niet-condenserend
Detectie van behuizings sabotage	Geeft een signaal van de sabotageschakelaar door wanneer de behuizing van de melder wordt verwijderd.
Frequentie	433,42 MHz
Gebruik	Bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Compatibiliteit

Ontvangers	B810 draadloze ontvanger (alleen compatibel met RFDW-RM-A)
------------	--

Bestelinformatie

RFDW-RM-A (433,42 MHz)

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

RFDW-RM (433,42 MHz)

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

RFDW-RM-CHI (433,42 MHz)

Alleen geschikt voor gebruik in China.
Opdrachtnummer **RFDW-RM-CHI**

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