

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
VS	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
China	CCC	2013031901000108
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:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be