

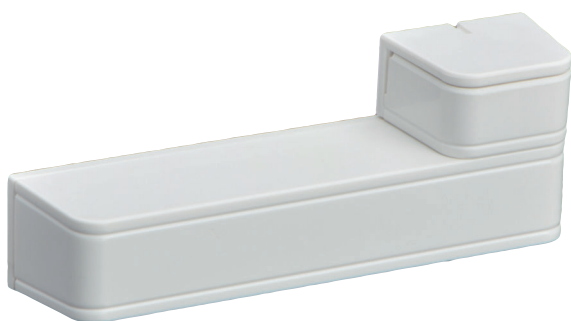
RADION-contact SM

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ 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
VS	UL	20121218-BP8028 UL 634 and UL 1023 Certificate of Compliance
	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: Magneet	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm

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**

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