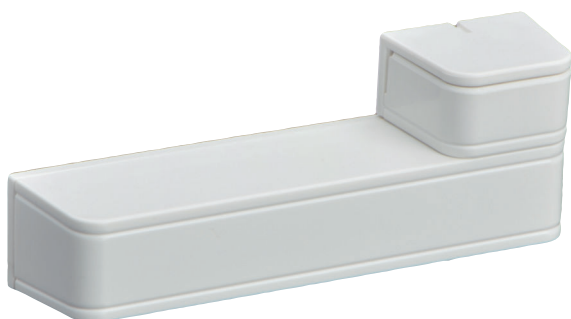


# RADION magnetkontakt

www.boschsecurity.se



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ En intern magnetisk tungkontakt
- ▶ Övervakning finns för låg batterinivå, sabotage mot kapslingen samt bortbrytningskydd.
- ▶ Fungerar upp till 5 år med ett enda AAA-litiumbatteri som kan bytas ut av kunden

Trådlös RADION från Bosch erbjuder den räckvidd, skalbarhet och exceptionella batterilivslängd som krävs för att säkerställa tillförlitliga prestanda och överlägsen kvalitet. Avancerad diagnostik och flera alternativ för registrering av enheter gör att installation och underhåll är lätt och kostnadseffektivt. Med ett komplett sortiment av kringutrustning erbjuder RADION flexibilitet för praktiskt taget vilka användningskrav som helst.

## Systemöversikt

RADION contact SM har en magnetisk tungkontakt för övervakning av dörrar och fönster. Den interna tungkontakten aktiveras av en extern magnet som kan placeras på endera sidan av sändaren. Den har också ett inbyggt sabotageskydd för bortbrytning och kapsling som sänder en sabotagesignal när någon tar bort detektorn från bakstycket eller drar ner den från väggen.

## Funktioner

### Tungkontakter

Det finns en tungkontakt på var sida om enheten och magnetenheten monteras inom 20 mm (0,78 tum) från enheten på endera sidan. Om avståndet mellan magneten och den interna tungkontakten i kontakten

överskrider 20 mm (0,78 tum) skickas en larmsignal till mottagaren och därifrån till den kompatibla centralapparaten.

## Certifikat och godkännanden

Region	Certifikat
USA	* UL 634, kontaktdon och omkopplare för användning med inbrottslarmssystem FCC del 15

Region	Certifiering
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
	EN5013 1 EN-ST-000160 RADION contact SM/ RFDW-SM
Belgien	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
USA	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	CSFM 7272-1615:0249 [-A]

Region	Certifiering	
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Kanada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Kina	CCC	2013031901000110
Brasilien	ANATEL	2798-13-1855

### Installations-/konfigurationsanteckningar

#### Montering

Montera sändaren på innerkarmen till en dörr eller ett fönster och magneten på insidan av dörrens eller fönstrets rörliga del. Se till att sändaren är skyddad mot väderförhållanden som extrema temperaturer, fukt, regn eller snö.



#### Obs

Installation på metallytor kan påverka radiosignalen på radiosändaren/-mottagaren.

Om magnetens plastkåpa placeras mot dörren eller fönstret förhindras eventuella skador på plastkåpan.

### Delar som medföljer

Mängd	Komponent
1	Detektor
1	Magnet
1	Litiumbatteri (AAA)
1	Utrustningspaket
1	Installationsguide

### Tekniska specifikationer

#### Egenskaper

Mått: Sändare	19,5 mm x 82,55 mm x 12,8 mm 0,76 in x 3,25 in x 0,50 in
Mått: Magnet	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm 0,72 in x 0,97 in x 0,49 in

#### Ström

Ström/spänning:	1,5 V DC
Batterityp:	AAA litium
Batterilivslängd:	Upp till 5 år

#### Miljöspecifikationer

Temperatur:	0°C till +49°C (+32°F till +120°F)
Relativ luftfuktighet:	Upp till 93% icke-kondenserande

Kapslings sabotage- och bortbrytningskydd:	Sänder en sabotagesignal när detektorn tas bort från bakstycket eller enheten dras ner från taket.
Frekvens:	433,42 MHz
Användning:	Avsedd för inomhusbruk.

### Kompatibilitet

Mottagare:	B810 trådlös mottagare (endast kompatibel med RFDW-SM-A) RFRC-OPT trådlös mottagare (endast kompatibel med RFDW-SM) RFRC-OPT-CHI trådlös mottagare (endast kompatibel med RFDW-SM-CHI)
------------	--

### Beställningsinformation

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

För Nord- och Sydamerika  
Ordernummer **RFDW-SM-A**

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

För Europa, Afrika och Australien.  
Ordernummer **RFDW-SM**

#### Hårdvarutillbehör

#### Distanssats för RADION (RFAC-DW-10)

Paket med tio basdistanser och tio magnetdistanser för RADION dörr-/fönsterkontakter för ytmontering.  
Ordernummer **RFAC-DW-10**

**Representeras av:**

**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