

RADION RM nyitásérzékelő

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Önmagában zárt adóegység mágneses nyitásérzékelővel
- ▶ Rejtett, az ajtókba vagy ablakokba süllyesztett szerelés a feltűnésmentes biztonság érdekében
- ▶ Akár öt éves üzemképesség mindössze egyetlen, a felhasználó által cserélhető AAA méretű lítiumelem alkalmazásával
- ▶ Alacsony akkumulátor-töltésszint és fedélszabotázs követése

A Bosch RADION vezeték nélküli megoldásai rugalmasságot és kivételes elemélettartamot garantálnak a megbízható működés és a kiemelkedő minőség biztosítása érdekében. A fejlett diagnosztika és többretű eszközbeállítási lehetőségek a telepítést és a karbantartást egyszerűvé és költséghatékonyá teszik. Perifériák egész választékával rendelkezve a RADION gyakorlatilag bármilyen felhasználási igényhez megfelelő rugalmassággal képes alkalmazkodni.

Rendszeráttekintés

RADION contact RM egy rádiófrekvenciás (RF), vezeték nélküli, süllyesztett szerelésű mágneses nyitásérzékelő, amely rejtett érzékelést biztosít ajtókon és ablakokon. Az adóegység háza egy tartós hengerburkolat, amely szabotázsvédelmet biztosít. Az adóegység és a mágneses szerelvény felületi szerelésre vagy - az elváló fülek eltávolításával - süllyesztett szerelésre is alkalmas.

Főbb funkciók

Nyitásérzékelők

A készülék vége felé van egy reed érintkező, amely érzékeli, ha a mellékelt mágnes az adótól 14 mm távolságon belül van. Ha a mágnes és az érintkező belső reed kapcsolója között több, mint 14 mm a

távolság, az eszköz riasztási jelzést küld a vevőegységbe, és onnan a kompatibilis vezérlőközpontba.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
US	UL 634 érintkezők és kapcsolók behatolásjelző rendszerekkel történő használatra

Régió	Tanúsítvány
Európa	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)
	EN5013 1 EN-ST-000159 RADION contact RM/ RFDW-RM
Belgium	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
Egyesült Államok	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A

Régió	Tanúsítvány
	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]
Kanada	IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Kína	CCC 2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
Brazília	ANATEL 3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Felszerelési szempontok

Az adóegységet az ajtó- vagy ablakkeret belsejére szerelje fel, a mágneset pedig az ajtó vagy az ablak szárnyának belsejére rögzítse. Ügyeljen rá, hogy az adóegység védve legyen az időjárás olyan behatásaitól, mint az extrém hőmérséklet, magas páratartalom, eső vagy hó.



Figyelem

A fémfelületre szerelés befolyásolhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt.

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	Érzékelő
1	Mágneses szerelvény
1	Lítiumelem (AAA)
1	Hardver eszközcsoomag
1	Telepítési útmutató

Műszaki specifikációk

Tulajdonságok

Az adóegység méretei	19 mm x 104.7 mm x 19 mm (0.75 in x 4.2 in x 0.75 in)
A mágnes méretei	22 mm x 28 mm x 15 mm (0.87 in x 1.10 in x 0.59 in)

Tápellátás

Tápellátás/feszültség	1,5 V DC
Akkumulátor típusa	AAA lítiumelem
Elem élettartama	Akár 5 év

A működtetési környezettel szembeni elvárások

Hőmérséklet	0°C és +49°C között (+32°F és +120°F között)
Relatív páratartalom	Max. 93%-ig, ha nincs kondenzáció
Fedélszabotázs-érzékelés	Egy szabotázs kapcsolási jelet bocsát ki, ha a fedelet eltávolítják az érzékelőről.
Frekvencia	433,42 MHz
Alkalmazhatóság	Beltéri használatra való.

Kompatibilitás

Vevők	B810 vezeték nélküli vevőegység (csak az RFDW-RM-A-val kompatibilis)
-------	--

Rendelési információ

RFDW-RM-A (433,42 MHz)

Észak- és Dél-Amerikában történő használatra.
Rendelési szám **RFDW-RM-A**

RFDW-RM (433,42 MHz)

Európában, Afrikában és Ausztráliában történő használatra.
Rendelési szám **RFDW-RM**

RFDW-RM-CHI (433,42 MHz)

Kizárólag Kínában történő használatra.
Rendelési szám **RFDW-RM-CHI**

Képviseelő:

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