

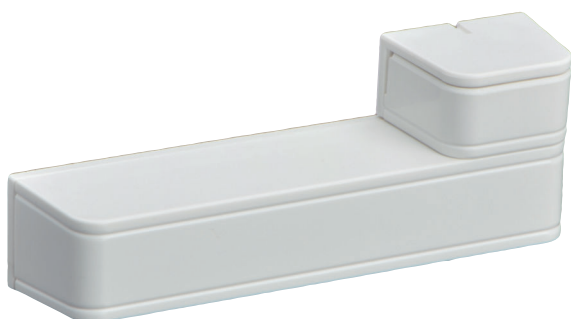
RADION contact SM

www.boschsecurity.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Wewnętrzny kontaktron magnetyczny
- ▶ Nadzorowanie stanów niskiego napięcia baterii oraz stanów zabezpieczenia antysabotażowego przed zdjęciem obudowy i odłączeniem od powierzchni montażowej.
- ▶ Okres użytkowania do 5 lat przy użyciu jednej wymiennej baterii litowej AAA

Urządzenie bezprzewodowe RADION firmy Bosch oferuje duży zasięg, skalowalność i wyjątkowo długą żywotność baterii, zapewniając niezawodną pracę i doskonałą jakość. Zaawansowana diagnostyka oraz różne opcje dołączenia urządzenia do systemu sprawiają, że instalacja i konserwacja urządzeń są proste i ekonomiczne. Dzięki pełnej ofercie urządzeń peryferyjnych urządzenie RADION jest elastyczne i może być stosowane praktycznie wszędzie.

Przegląd systemu

RADION contact SM zawiera kontaktron magnetyczny do monitorowania drzwi i okien. Wewnętrzny kontaktron jest aktywowany przez zewnętrzny magnes, który może być umieszczony po jednej ze stron nadajnika. Urządzenie jest także wyposażone w przełącznik antysabotażowy zabezpieczający przed zdjęciem obudowy i odłączeniem od ściany, który przesyła sygnał sabotażu, gdy ktoś odłączy urządzenie od podstawy lub zdejmie je ze ściany.

Podstawowe funkcje

Kontaktrony

Znajdują się po obu stronach urządzenia, co umożliwia montaż magnesu po dowolnej stronie, w odległości 20 mm od urządzenia. Gdy odległość między

magnesem a wewnętrznym kontaktronem przekracza 20 mm, sygnał alarmowy jest wysyłany do odbiornika, a stamtąd do zgodnej centrali alarmowej.

Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikat
US	'UL634, Connectors and Switches for Use with Burglar-Alarm Systems FCC Część 15

Region	Certyfikacja
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
Belgia	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
Stany Zjednoczone	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	CSFM 7272-1615:0249 [-A]

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

Planowanie

Sposób montażu

Zamontować nadajnik po wewnętrznej stronie na framudze drzwi lub ramie okiennej, a magnes – po wewnętrznej stronie ruchomej części drzwi lub okna. Upewnić się, że nadajnik jest chroniony przed działaniem czynników atmosferycznych, takich jak ekstremalne temperatury, wilgotność, deszcz lub śnieg.



Uwaga

Montaż na powierzchniach metalowych może zakłócić rozchodzenie się fal radiowych z nadajnika radiowego.

Zamontowanie plastikowej obudowy magnesu w taki sposób, że nie wystaje poza płaszczyznę drzwi lub okna, zapobiegnie możliwemu uszkodzeniu plastikowej obudowy magnesu.

Dołączone części

Ilość	Element
1	Czujka
1	Magnes
1	Bateria litowa (AAA)
1	Zestaw montażowy
1	Instrukcja instalacji

Dane techniczne

Właściwości

Wymiary: Nadajnik	19,5 mm x 82,55 mm x 12,8 mm
Wymiary: Magnes	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm

Zasilanie

Napięcie:	1,5 VDC
Typ baterii:	Litowa AAA
Żywotność baterii:	Do 5 lat

Parametry środowiskowe

Temperatura:	0°C ÷ +49°C
--------------	-------------

	+32°F+120°F
Wilgotność względna:	Maks. 93%, bez kondensacji
Przełącznik antysabotażowy zabezpieczający przed zdjęciem obudowy i odłączeniem od ściany:	Przesyła sygnał sabotażu, gdy czujnik zostanie wyjęty z podstawy lub urządzenie zostanie odłączone od ściany.
Częstotliwość:	433,42 MHz
Zastosowanie:	Do użytku wewnątrz budynków.

Zgodność

Odbiorniki:	Odbiornik bezprzewodowy B810 (zgodny tylko z modelem RFDW-SM-A) Odbiornik bezprzewodowy RFRC-OPT (zgodny tylko z modelem RFDW-SM) Odbiornik bezprzewodowy RFRC-OPT-CHI (zgodny tylko z modelem RFDW-SM-CHI)
-------------	---

Zamówienia - informacje

RFDW-SM-A (433,42 MHz)

Przeznaczony na rynek Ameryki Północnej i Południowej

Numer zamówienia **RFDW-SM-A**

RFDW-SM (433,42 MHz)

Na rynek Europy, Afryki i Australii.

Numer zamówienia **RFDW-SM**

Sprzęt

Zestaw podkładek dystansowych RADION (RFAC-DW-10)

Zestaw 10 podkładek dystansowych pod czujki i 10 podkładek dystansowych pod magnesy do kontaktronów drzwiowych/okiennej RADION.

Numer zamówienia **RFAC-DW-10**

Reprezentowana przez:

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