

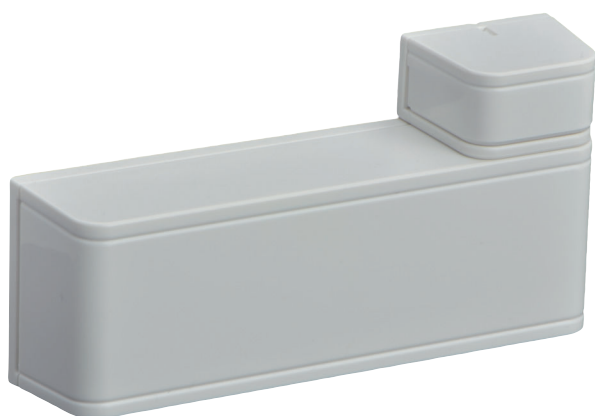
Uniwersalny nadajnik RADION

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Pojedyncze wejście pętli alarmowej można skonfigurować do użycia z praktycznie każdą zewnętrzną czujką typu NO lub NC
- ▶ Wbudowany kontaktron magnetyczny
- ▶ Nadzorowanie stanów niskiego napięcia baterii oraz stanów zabezpieczenia antysabotażowego dotyczącego zdjęcia obudowy i odłączenia od powierzchni montażowej
- ▶ Okres użytkowania do 5 lat z jedną wymienną baterią litową CR123A

Bezprzewodowe zabezpieczenie RADION firmy Bosch oferuje duży zasięg, skalowalność i wyjątkowo długą żywotność akumulatora, zapewniając niezawodną pracę i doskonałą jakość. Zaawansowana diagnostyka oraz różne opcje dołączenia urządzenia do systemu sprawiają, że instalacja i konserwacja urządzenia są proste i ekonomiczne. Dzięki pełnej ofercie urządzeń peryferyjnych pilot RADION jest uniwersalny i może być stosowany praktycznie wszędzie.

Ogólne informacje o systemie

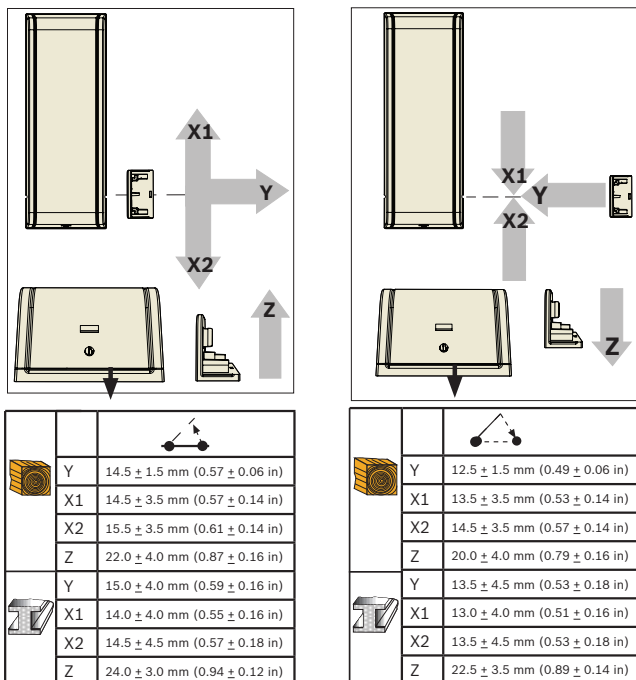
RADION universal jest nadajnikiem bezprzewodowym służącym do monitorowania drzwi, okien oraz urządzeń wyposażonych w styki bezprądowe.

Funkcje

RADION universal jest detektorem i nadajnikiem bezprzewodowym wyposażonym w styki magnetyczne i bezprądowe, służącym do monitorowania drzwi, okien i innych urządzeń wyposażonych w styki bezprądowe. Nadajnik jest wyposażony w nadzór radiowy oraz w przełącznik antysabotażowy zabezpieczający przed zdjęciem pokrywy i odłączeniem od ściany. Ponadto urządzenie jest wyposażone w dodatkowe funkcje,

między innymi jest w stanie odbierać sygnały nadzoru styków bezprądowych z dowolnego urządzenia zewnętrznego.

Wejście zewnętrznej pętli może być skonfigurowane do użycia z urządzeniami ze stykiem bezprądowym normalnie otwartym (NO) lub normalnie zwartym (NC).



Certyfikaty i homologacje

Region	Certyfikat
US	UL 365 – Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems UL 609 – Local Burglar Alarm Units and Systems UL 636 – Holdup Alarm Units and Systems UL 1023 – Household Burglar Alarm System Units UL 1076 – Proprietary Burglar Alarm Units and Systems UL 1610 – Central Station Burglar Alarm Units FCC Część 15 Urządzenie zgodne z normą ANSI/SIA CP01-2010

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Australia	RCM [RFUN]
Niemcy	VdS H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Europa	CE EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFUN]
	EN5013 1 EN-ST-000158 [RFUN]
Belgia	INCERT B-509-0073 [RADION RFUN]
Rosja	GOST EAC
Stany Zjednoczone	UL 20121213-BP1448 [RFUN-A] FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHZ
Kanada	IC 1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFRP-A, RFPR-12-A, RFPR-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGA-A]

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Chiny	CCC 2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brazylia	ANATEL 2750-13-1855 [RFUN-A]
Singapur	iDA N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Zalecenia dotyczące montażu

Zaleca się zainstalowanie magnesu urządzenia RADION universal w taki sposób, aby boczna powierzchnia magnesu przylegała do powierzchni drzwi lub okna. 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, aby nie wystawała ponad płaszczyznę drzwi lub okna, zapobiegnie możliwemu uszkodzeniu plastikowej obudowy magnesu.

Zgodność

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

Parametry techniczne

Właściwości

Wymiary: Nadajnik	33,02 x 82,55 x 19,5 mm
Wymiary: Magnes	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm

Zasilanie

Zasilanie/napięcie:	Jedna CR123A bateria litowa , 3 VDC
Żywotność akumulatora:	Maks. 5 lat

Parametry środowiskowe

Temperatura:	Zakres podczas pracy: od -10 do 49°C Tylko UL: 0° C ÷ +49° C+32° F+120° F EN 50130-5, tylko klasa II: od -10 do 40°C
Otoczenie	Zgodność z normą EN50130-5, klasa II
Wilgotność względna:	Maks. 93%, bez kondensacji
Włącznik zabezpieczający przed zdjęciem obudowy i odłączeniem od ściany:	Przesyła sygnał włącznika zabezpieczającego, gdy czujnik zostanie wyjęty z podstawy lub urządzenie zostanie odłączone od ściany.
Maksymalna odległość między czujnikiem i magnesem:	<12.7 mm (1/2 in) Magnes można umieścić po dowolnej stronie nadajnika. Podstawa ma oznaczenia wskazujące prawidłowe umieszczenie magnesu.
Średnica żyły:	0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG)
Częstotliwość:	433,42 MHz
Zastosowanie:	Do zastosowań wewnętrznych.

Informacje do zamówień**RFUN-A Wejście i styk pętli bezprzewod.**

Przeznaczony na rynek Ameryki Północnej i Południowej
Numer zamówienia **RFUN-A**

EWE-RFREC-IW 12mths wrty ext RF Receiver / Repeater

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-RFREC-IW**

RFUN Wejście i styk pętli bezprzewod.

Na rynek Europy, Afryki i Australii.
Numer zamówienia **RFUN**

EWE-DECTTR-IW 12mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTTR-IW**

RFUN-CHI Wejście i styk pętli bezprzewod.

Tylko na rynek chiński.
Numer zamówienia **RFUN-CHI**

EWE-DECTTR-IW 12mths wrty ext detector general

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy
Numer zamówienia **EWE-DECTTR-IW**

Akcesoria**RFAC-UN-10 Podkładka do RADION universal TX, 10szt**

Zestaw 10 podstawek dystansowych pod czujki i 10 podstawek dystansowych pod magnesy do nadajnika RADION Universal.

Numer zamówienia **RFAC-UN-10**

Reprezentowane 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