

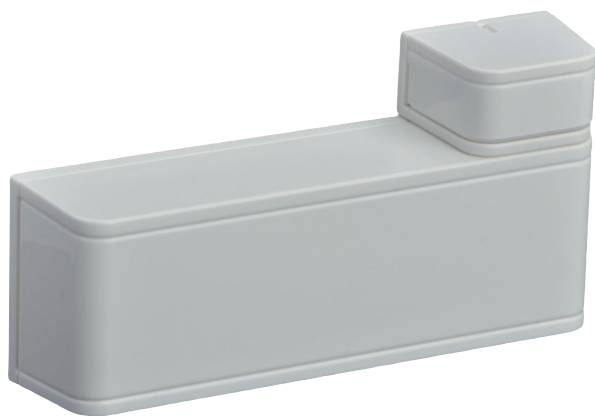
RADION universele zender

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ De lusingang voor een enkelvoudig alarm kan worden geconfigureerd voor gebruik met vrijwel elke externe melder met maakcontact of verbreekcontact
- ▶ Geïntegreerd magnetisch reedschakelcontact
- ▶ Met controle op bijna lege batterij, sabotage van de behuizing en verwijdering van het montageoppervlak
- ▶ Werkt tot 5 jaar op een enkele CR123A-lithiumbatterij die gemakkelijk door de gebruiker kan worden vervangen

RADION draadloze bewakingsoplossing 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.

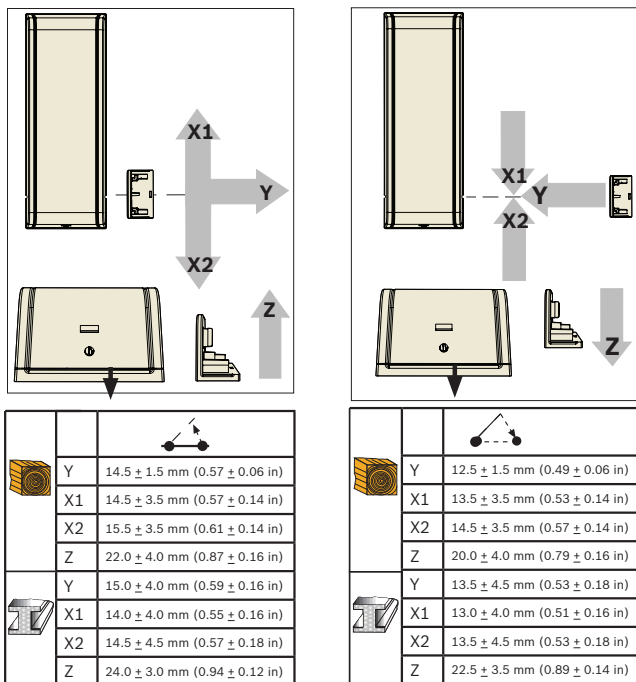
Systemoverzicht

RADION universal is een draadloze zender die wordt gebruikt voor het bewaken van deuren, vensters en apparaten met spanningsloos contact.

Functies

RADION universal is een draadloze zender en detector met magnetisch en spanningsloos contact en is geschikt voor het bewaken van deuren, vensters of andere apparaten met spanningsloos contact. De zender heeft een behuizings- en muursabotageschakelaar, en RF-bewaking. Daarnaast

biedt de zender de mogelijkheid om een bewaakte ingang van een spanningsloos contact van een extern apparaat te accepteren. De externe lusingang kan worden geconfigureerd voor gebruik met apparaten met spanningsloos contact met ofwel maakcontact ofwel verbreekcontact.



Certificaten en normen

Regio	Certificatie
V.S.	UL 365 - Inbraakalarmeenheden en -systemen, aangesloten op de meldkamer bij de politie UL 609 - Plaatselijke inbraakalarmeenheden en -systemen UL 636 - Overvalalarmeenheden en -systemen UL 1023 - Inbraakdetectiesystemen voor huishoudens UL 1076 - Particuliere inbraakdetectie-eenheden en -systemen UL 1610 - Inbraakalarmdetectie-eenheden voor centrale FCC deel 15 Geclassificeerd volgens ANSI/SIA CP01-2010

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen
Australië	RCM [RFUN]
Duitsland	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]
België	INCERT B-509-0073 [RADION RFUN]
Rusland	GOST EAC
VS	UL 20121213-BP1448 [RFUN-A] FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHZ

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen
Canada	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, RFGB-A]
China	CCC 2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brazilië	ANATEL 2750-13-1855 [RFUN-A]
Singapore	iDA N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN

Opmerkingen over installatie/configuratie

Aanwijzingen voor montage

Wanneer u het RADION universal-magneetsysteem monteert, wordt aanbevolen het systeem zodanig te monteren dat de zijkant van het magneetsysteem in de deur of het venster verzonken is.

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.

i Bericht

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 venster te monteren, voorkomt u mogelijke schade aan de kunststof magneetkap.

Compatibiliteit

Ontvangers:	B810 draadloze ontvanger (alleen compatibel met RFUN-A) RFRC-OPT draadloze ontvanger (alleen compatibel met RFUN) RFRC-OPT-CHI draadloze ontvanger (alleen compatibel met RFUN-CHI)
-------------	---

Technische specificaties

Eigenschappen

Afmetingen: Zender	33,02 x 82,55 x 19,5 mm
Afmetingen: Magnetisch	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm

Voeding

Voeding/spanning:	Eén CR123A-lithiumbatterij, 3 VDC
Levensduur van de batterij:	Maximaal 5 jaar

Omgevingseisen

Temperatuur:	Functioneel bereik: -10 ° C tot +49 ° C Alleen UL: 0 ° C tot +49 ° C (+32 ° F tot +120 ° F) EN 50130-5 alleen klasse II: -10 ° C tot 40 ° C
Omgeving	Conform EN50130-5 klasse II
Relatieve vochtigheidsgraad:	Maximaal 93%, niet-condenserend
Behuizings- en muursabotageschakelaar:	Geeft een signaal van de sabotageschakelaar door wanneer de melder van zijn sokkel wordt verwijderd of van de wand wordt verwijderd.
Maximale afstand tussen sensor en magneet:	<12.7 mm (1/2 in) Plaats de magneet aan één van beide zijden. De basis heeft markeringen om de positie van de magneet aan te geven.
Draaddikte:	0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG)
Frequentie:	433,42 MHz
Gebruik:	Bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Bestelinformatie**RFUN-A Draadloze lusingang en contact**

Voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika
Bestelnummer **RFUN-A**

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

12 maanden garantieverlenging
Bestelnummer **EWE-RFREC-IW**

RFUN Draadloze lusingang en contact

Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië.
Bestelnummer **RFUN**

EWE-DECTTR-IW 12mths wrty ext detector general

12 maanden garantieverlenging
Bestelnummer **EWE-DECTTR-IW**

RFUN-CHI Draadloze lusingang en contact

Alleen geschikt voor gebruik in China.
Bestelnummer **RFUN-CHI**

EWE-DECTTR-IW 12mths wrty ext detector general

12 maanden garantieverlenging
Bestelnummer **EWE-DECTTR-IW**

Accessoires**RFAC-UN-10 Afstandplaatset RADION universal TX, 10x**

Pakket met 10 basis afstandshulzen en 10 magnetische afstandshulzen voor de RADION universal zender.

Bestelnummer **RFAC-UN-10**

Vertegenwoordigd door:

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