

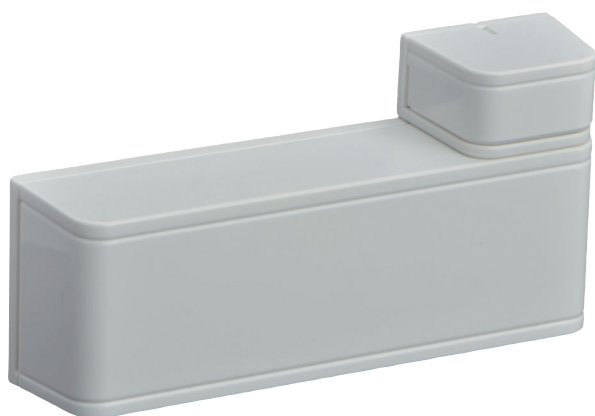
RADION universele zender

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



RADION draadloos 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.

Systemeoverzicht

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

Basisfuncties

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

- ▶ De lusingang voor een enkelvoudig alarm kan worden geconfigureerd voor gebruik met vrijwel elke externe detector met maakcontact of verbreekcontact
- ▶ Geïntegreerd magnetisch reedschakelcontact
- ▶ Met controle op bijna lege batterij, sabotage van de kapbevestiging en verwijdering van het montageoppervlak.
- ▶ Werkt maximaal 5 jaar op een enkele CR123A-lithiumbatterij.

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 goedkeuringen

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	Certificering	
Australië	RCM	[RFUN]
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
	EN50131	EN-ST-000158 RADION universal transmitter/RFUN
VS	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
China	CCC	2013031901000109
Brazilië	ANATEL	2750-13-1855

Installatie/configuratie

Montageadviezen:

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, vochtigheid, regen of sneeuw.



Aanwijzing

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.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Universele zender
1	Lithiumbatterij (CR123A)
1	Hardwarepakket
1	Installatiehandleiding

Technische specificaties

Eigenschappen

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

Voeding

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

Omgevingseisen:

Temperatuur:	0°C tot +49°C (+32°F tot +120°F)
Relatieve vochtigheid:	Maximaal 93%, niet-condenserend
Behuizings- en wandsabotageschakelaar:	Geeft een signaal van de sabotageschakelaar door wanneer de melder van zijn basis 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.

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)
-------------	---

Bestelinformatie

RFUN-A (433,42 MHz)

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

RFUN (433,42 MHz)

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

RFUN-CHI (433,42 MHz)

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

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be