

RADION afstandsbediening

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Bestand tegen water en stof
- ▶ Functies voor Inschakelen, Uitschakelen en paniekalarm
- ▶ Toegewezen aan een gebruiker voor registratie van Inschakelen en Uitschakelen
- ▶ LED-indicator
- ▶ Programmeerbare keuzeknoppen (alleen beschikbaar op model met 4 knoppen)

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.

Systemoverzicht

Met RADION keyfob kunt u het inbraakbeveiligingssysteem In- en Uitschakelen of een paniekalarm verzenden. Elk model is geprogrammeerd met een unieke code die uitsluitend compatibel is met uw inbraakbeveiligingssysteem. Op het model met vier knoppen, kunnen twee keuzeknoppen worden geprogrammeerd voor extra functies.

Basisfuncties

Paniekalarm

De afstandsbediening verzendt een overvalcode naar uw meldkamer als uw inbraakbeveiligingssysteem daarvoor geprogrammeerd is. Houd tegelijkertijd de In- en Uitschakelknoppen langer dan 600 milliseconden ingedrukt om een paniekalarm te verzenden.

LED-indicator

De LED knippert om aan te geven dat een signaal naar uw inbraakbeveiligingssysteem verzonden is.

Programmeerbare keuzeknoppen

De afstandsbediening kan zo geprogrammeerd worden dat extra apparaten in de beveiligde ruimte bediend worden. Er zijn twee keuzeknoppen beschikbaar.

Bestand tegen water en stof

De behuizing is bestand tegen stof en water.

Gecodeerde overdracht

RADION afstandsbedieningen met gesynchroniseerde coderingsfunctie beschikken over verhoogde immuniteit voor herhaalde datatransmissie, zodat de beveiliging van het systeem nog betrouwbaarder wordt.

**Aanwijzing**

Voor afstandsbedieningen met codering is het gebruik vereist van RADION-ontvangers met de firmware-versies die worden beschreven in de sectie **Compatibele ontvangers**

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificatie
V.S.	UL 1023 - Inbraakdetectiesystemen voor woningen ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europa	CE CE-markering elektromagnetische compatibiliteit (EMC) 2004/108/EC CE-markering laagspanning 2006/95/EG CE-markering radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grade 2 Milieuklasse II
Australië	RCM

Regio	Certificiëring
Australië	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Europa	CE EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
	EN50131-1 EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS]
	EN50131-1 EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
België	INCERT B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB
VS	FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brazilië	ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A]
	ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

Installatie/configuratie**Aanbevolen batterijen**

Voor een juiste werking van uw afstandsbediening worden de volgende batterijtypen aanbevolen: Duracell DL2032, Varta CR2032 of Panasonic CR2032.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Afstandsbediening
1	Lithiumbatterij (CR2032) knoopcel, 3 VDC
1	Documentatie

Technische specificaties**Eigenschappen**

Afmetingen	63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm
------------	-----------------------------

Voeding

Voeding/spanning	Eén CR2032 lithiumbatterij, 3 VDC
Levensduur van 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
Relatieve vochtigheidsgraad	Maximaal 93%, niet-condenserend
Frequentie	433,42 MHz
Gebruik	Bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Compatibele ontvangers

B810	SDI2-busontvanger
RFRC-OPT	Optiebusontvanger
RFRC-STR	Centraal ontvangststation met gestroomlijnde bus

**Aanwijzing**

Alle afstandsbedieningen van het type RFKF FBS/RFKF (inclusief -A en -CHI versies) beschikken over gesynchroniseerde codering en zijn alleen compatibel met RADION ontvangers met de volgende firmwareversies of hoger.

Compatibele ontvanger	Firmwareversie van ontvanger
B810	v2.01 of hoger
RFRC-OPT	v1.3 of hoger
RFRC-STR	v1.5 of hoger

Handelsmerken

Alle productnamen van hardware en software in dit document zijn waarschijnlijk gedeponeerde handelsmerken en dienen als zodanig te worden behandeld.

Bestelinformatie

RFKF-FB (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met vier knoppen. Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië. Opdrachtnummer **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met vier knoppen. Geschikt voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika. Opdrachtnummer **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met vier knoppen. Alleen geschikt voor gebruik in China. Opdrachtnummer **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met vier knoppen en codering. Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië. Opdrachtnummer **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met vier knoppen en codering. Geschikt voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika. Opdrachtnummer **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met vier knoppen en codering. Alleen geschikt voor gebruik in China. Opdrachtnummer **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met twee knoppen. Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië. Opdrachtnummer **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met twee knoppen. Geschikt voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika. Opdrachtnummer **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Draadloze afstandsbediening met twee knoppen. Alleen geschikt voor gebruik in China. Opdrachtnummer **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Draadloze afstandbediening met twee knoppen en codering. Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië. Opdrachtnummer **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Draadloze afstandbediening met twee knoppen en codering. Geschikt voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika.

Opdrachtnummer **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Draadloze afstandbediening met twee knoppen en codering. Alleen geschikt voor gebruik in China.

Opdrachtnummer **RFKF-TBS-CHI**

Hardware-accessoires

RFAC-BC-3

Riemclip voor de RADION paniekalarm- en handzenders. Bestaat uit clipbevestiging, 2 schroeven en borgmoer, en wordt geleverd in verpakkingen van 3 stuks.

Opdrachtnummer **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Halskoord voor de RADION paniekalarm- en handzenders. 10 halskoorden zijn afzonderlijk verpakt in plastic zakken.

Opdrachtnummer **RFAC-LY-10**

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:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be