

# RADION overvalzender

www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Bestand tegen water en stof
- ▶ Verzendt overvalalarmen per gebruiker voor unieke identificatie
- ▶ Uitvoering met één drukknop of twee drukknoppen, voorkomt ongewenste activering
- ▶ Maximale levensduur van batterijen
- ▶ Met controle op bijna lege batterij en verwijdering uit bewaakte zones

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

RADION panic is een draadloze zender met één drukknop of twee drukknoppen die een alarmsignaal naar het bewakingssysteem verstuurt. Elke zender is geprogrammeerd met een unieke code waaraan het bewakingssysteem de desbetreffende zender herkent.

## Basisfuncties

RADION panic verstuurt een overvalcode als één of beide toetsen langer dan 600 milliseconden worden ingedrukt.

### Bestand tegen water en stof

De behuizing is bestand tegen stof en water.

### Supervisie

RADION-overvalknoppen versturen een aanwezigheidssignaal naar RADION-ontvangers. Indien aangesloten op een compatibele inbraakcentrale van Bosch met door de gebruiker definieerbare bewaking voor overvalknoppen, wordt de inbraakcentrale gewaarschuwd als de ontvanger binnen het bewakingsinterval geen aanwezigheidssignaal van een toegewezen afstandsbediening heeft ontvangen.



### Aanwijzing

De inbraakcentrale moet worden geconfigureerd om deze apparaten te bewaken, zodat de verwijdering van het apparaat uit de bewaakte zone kan worden gedetecteerd.

### LED

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

## Certificaten en goedkeuringen

| Regio  | Certificatie   |
|--------|--|
| V.S.   | UL 1023 -<br>Inbraakdetectiesystemen voor<br>huishoudens<br>SIA CP-01:2010 |
| Europa | EN50131-1  |

| 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] |
| VS        | FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]           |
| Canada    | IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]  |
| Brazilië  | ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]                             |

## Installatie/configuratie

### Aanbevolen batterijen

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

## Meegeleverde onderdelen

| Aantal | Component                         |
|--------|-----------------------------------|
| 1      | Overvalknop                       |
| 1      | Lithiumbatterij (CR2032) knoopcel |
| 1      | Installatiehandleiding            |

## Technische specificaties

### Eigenschappen

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

### Voeding

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Stroom/spanning            | Eén CR2032-lithiumbatterij, 3 VDC |
| Levensduur van de batterij | Maximaal 5 jaar                   |

### Omgevingseisen

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Temperatuur           | 0°C tot +49°C<br>(+32°F tot +120°F) |
| Relatieve vochtigheid | Maximaal 93%, niet-condenserend     |

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Frequentie | 433,42 MHz                        |
| Gebruik    | Bedoeld voor gebruik binnenshuis. |

## Compatibiliteit

|            |   |
|------------|---|
| Ontvangers | B810 (alleen compatibel met RFPB-SB-A en RFPB-TB-A) |
|------------|---|

## Handelsmerken

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

## Bestelinformatie

### RFPB-SB (433,42 MHz)

Draadloos, zender met één drukknop. Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië.  
Opdrachtnummer **RFPB-SB**

### RFPB-SB-A (433,42 MHz)

Draadloos, zender met één drukknop. Geschikt voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika.  
Opdrachtnummer **RFPB-SB-A**

### RFPB-SB-CHI (433,42 MHz)

Draadloos, zender met één drukknop. Alleen geschikt voor gebruik in China.  
Opdrachtnummer **RFPB-SB-CHI**

### RFPB-TB (433,42 MHz)

Draadloos, zender met twee drukknoppen. Geschikt voor gebruik in Europa, Afrika en Australië.  
Opdrachtnummer **RFPB-TB**

### RFPB-TB-A (433,42 MHz)

Draadloos, zender met twee drukknoppen. Geschikt voor gebruik in Noord- en Zuid-Amerika.  
Opdrachtnummer **RFPB-TB-A**

### RFPB-TB-CHI (433,42 MHz)

Draadloos, zender met twee drukknoppen. Alleen geschikt voor gebruik in China.  
Opdrachtnummer **RFPB-TB-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:**

**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](http://www.boschsecurity.com)