

# RADION keyfob

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Vatten- och dammtålig
- ▶ Funktioner för till-/frånkoppling och för att skicka paniksignal
- ▶ Tilldelas användaren för exakt rapportering av till-/frånkoppling
- ▶ Lysdiod
- ▶ Programmerbara knappar (finns endast på modellen med fyra knappar)

Trådlös RADION från Bosch erbjuder den räckvidd, skalbarhet och exceptionella batterilivslängd som krävs för att säkerställa tillförlitliga prestanda och överlägsen kvalitet. Avancerad diagnostik och flera alternativ för registrering av enheter gör att installation och underhåll är lätt och kostnadseffektivt. Med ett komplett sortiment av kringutrustning erbjuder RADION flexibilitet för praktiskt taget vilka användningskrav som helst.

## Systemöversikt

RADION keyfob låter dig till- och frånkoppla säkerhetssystemet eller skicka paniklarm. De programmeras med en unik kod, och fungerar endast med ditt kompatibla säkerhetssystem. På versionen med fyra knappar kan två knappar programmeras för att utföra ytterligare funktioner.

## Funktioner

### Paniklarm

Fjärrkontrollen skickar en panikkod till din larmcentral om ditt säkerhetssystem har programmerats för detta. Tryck både till- och frånkopplingsknapparna samtidigt i mer än 0,6 sekunder för att skicka ett paniklarm.

### Lysdiod

Lysdioden blinkar för att visa att en signal skickats till säkerhetssystemet.

### Programmerbara extraknappar

Fjärrkontrollen kan programmeras för att kontrollera ytterligare enheter i ditt bevakade område. Det finns två programmerbara knappar.

### Vatten- och dammtålig

Höljet är konstruerat för att stå emot damm och vara vattenavvisande.

### Krypterad överföring

RADION-fjärrkontroller med synkroniserad krypteringsfunktion ger ökad immunitet mot replay-attacker, vilket leder till ännu tillförlitligare systemsäkerhet.



### Obs

Fjärrkontroller med kryptering kräver användning av RADION-mottagare med de versioner av den fasta programvaran som beskrivs i avsnittet om **kompatibla mottagare**

## Certifikat och godkännanden

Region	Certifikat
USA	UL 1023 – systemenheter för inbrottslarm i hemmet ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/ RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europa	CE EMC-direktiv (EMC) 2004/108/EC Lågspänningsdirektiv (LVD) 2006/95/EC Radioutrustning och teleterminalutrustning (R&TTE) 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Klass 2 Miljöklass II
Australien	RCM

Region	Överensstämmelse med regelverk/ kvalitetsmärkning	
Australien	RCM	[RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Tyskland	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 [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
	EN50131	EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS]
	EN50131	EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Belgien	INCERT	B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB]
USA	UL	[RFKF-TB-A, RFPB-SB-A, RFPB-TB-A]
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	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, RFGB-A]
Brasilien	ANATEL	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]
	ANATEL	4349-13-1855 [RFKF-FB-A]

## Installations- och konfigurationskommentarer

## Rekommenderade batterier

Följande batterityper rekommenderas för att fjärrkontrollen ska fungera som förväntat: Duracell DL2032, Varta CR2032 och Panasonic CR2032.

## Tekniska specifikationer

## Egenskaper

Mått	63,7 × 35,5 × 13,0 mm (2,51 × 1,40 × 0,51 tum)
<b>Ström</b>	
Ström/spänning	Ett litiumbatteri, CR2032, 3 VDC
Batteritid	Upp till fem år

## Miljömässiga faktorer

Temperatur	Funktionsintervall: -10 °C till +49 °C (+14 °F till +120 °F) Endast UL: 0 °C till +49 °C (+32 °F till +120 °F) EN 50130-5, endast klass II: -10 °C till 40 °C (+14 °F till +104 °C)
Relativ luftfuktighet	Upp till 93%, icke-kondenserande
Frekvens	433,42 MHz
Använd	Avsedd för inomhusbruk.

**Obs**

Alla fjärrkontroller av typen RFKF-FBS/RFKF-TBS (inklusive -A- och -CHI-versioner) har synkroniserad kryptering och är endast kompatibla med RADION-mottagare med följande versioner eller högre av den fasta programvaran.

## Varumärken

Alla produktnamn på maskin- och programvaror som används i detta dokument är sannolikt registrerade varumärken och ska behandlas som sådana.

## Beställningsinformation

**RFKF-FB (433,42 MHz)**

Trådlös fjärrkontroll med fyra knappar. För Europa, Afrika och Australien.

Ordernummer **RFKF-FB**

**Representerad av:**

**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