

RADION keyfob

www.boschsecurity.se



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	Certifiering	
Australien	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]
	EN50131-3	EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Belgien	INCERT	B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB
USA	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Kanada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brasilien	ANATEL	4349-13-1855 [RFKF-FB-A]
	ANATEL	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

Installations-/konfigurationsanteckningar

Rekommenderade batterier

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

Delar som medföljer

Mängd	Komponent
1	Fjärrkontroll
1	Litiumbatteri (CR2032) knappcell, 3 V DC
1	Litteratur

Tekniska specifikationer

Egenskaper

Mått	63,7 × 35,5 × 13,0 mm (2,51 × 1,40 × 0,51 tum)
------	---

Ström

Ström/spänning	Ett litiumbatteri, CR2032, 3 VDC
Batteritid	Upp till fem år

Miljömessiga 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.

Kompatibla mottagare

B810	SDI2-bussmottagare
RFRC-OPT	Optionsbussmottagare
RFRC-STR	Strömbussmottagare



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.

Kompatibel mottagare	Version för mottagarens fasta programvara
B810	v2.01 eller högre
RFRC-OPT	v1.3 eller högre
RFRC-STR	v1.5 eller högre

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**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med fyra knappar. För Nord- och Sydamerika.

Ordernummer **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med fyra knappar. Endast för Kina.

Ordernummer **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

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

Ordernummer **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med fyra knappar och kryptering
För Nord- och Sydamerika.

Ordernummer **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med fyra knappar och kryptering
Endast för Kina.

Ordernummer **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

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

Ordernummer **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med två knappar. För Nord- och Sydamerika.

Ordernummer **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med två knappar. Endast för Kina.

Ordernummer **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med två knappar och kryptering.
För Europa, Afrika och Australien.

Ordernummer **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med två knappar och kryptering.
För Nord- och Sydamerika.

Ordernummer **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Trådlös fjärrkontroll med två knappar och kryptering.
Endast för Kina.

Ordernummer **RFKF-TBS-CHI**

Hårdvarutillbehör

RFAC-BC-3

Bälteshållare för RADION paniksändare och fjärrkontroll. Inkluderar fäste med klämma, två skruvar och säker låsmutter, och kommer i 3-pack.

Ordernummer **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Halssnodd till RADION paniksändare och fjärrkontroll.
10 halssnoddar individuellt förpackade i plastpåsar.

Ordernummer **RFAC-LY-10**

Representeras av:

Sweden:
Robert Bosch AB
Security Systems
Isafjordsgatan 15
164 40 Kista
Phone: +46 8 750 1980
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se