

RADION-fjernbetjening

www.boschsecurity.dk



BOSCH
Invented for life



- ▶ Vand- og støvafvisende
- ▶ Til-, frakoblings- og overfaldsfunktioner
- ▶ Tildelt pr. bruger til nøjagtig rapportering af til-/frakoblingssignaler
- ▶ LED-indikator
- ▶ Programmerbare knapper (kun tilgængelige på modellen med 4 knapper)

Trådløs RADION fra Bosch giver den rækkevidde, skalerbarhed og enestående batteritid, der er nødvendig for at sikre pålidelig ydeevne og overlegen kvalitet. Avanceret diagnostik og mulighed for registrering af flere enheder gør installation og vedligeholdelse enkel og omkostningseffektiv. Med en komplet række af periferenheder tilbyder RADION fleksibilitet til praktisk taget ethvert anvendelseskrav.

Systemoversigt

RADION keyfob giver dig mulighed for at til- og frakoble sikkerhedssystemet eller sende en overfaldsalarm. Da den er programmeret med en unik kode, virker hver model udelukkende med dit kompatible sikkerhedssystem. På versionen med fire knapper kan de to knapper programmeres til at udføre yderligere funktioner.

Funktioner

Overfaldsalarm

Fjernbetjeningen sender en overfaldskode til dit overvågningsfirma, hvis dit sikkerhedssystem er programmeret til det. Tryk samtidig på både låse- og åbne-knappen i mindst 600 millisekunder for at sende en overfaldsalarm.

LED-indikator

LED-indikatoren blinker for at vise, at der er sendt et signal til dit sikkerhedssystem.

Programmerbare knapper

Fjernbetjeningen kan programmeres til at styre yderligere enheder i dit beskyttede område. Der er to indstillingsknapper til rådighed.

Vand- og støvafvisende

Kabinettet er designet til at modstå støv og være vandafvisende.

Krypteret transmission

RADION-fjernbetjening med synkroniseret kryptering er udstyret med øget immunitet til at afspille angreb og yder endnu mere pålidelig systemsikkerhed.



Oplysning

Fjernbetjening med kryptering kræver brug af RADION-modtagere med firmware versionerne, der er beskrevet i afsnittet **Kompatible modtagere**

Certificeringer og godkendelser

Område	Certifikat
USA	UL 1023: Tyverialarmenheder, private ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europa	CE EU-direktiv (EMC) 2004/108/EC Svagstrømsdirektiv (LVD) 2006/95/EC Radioudstyr og telekommunikationsudstyr (R&TTE) 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grad 2 Miljøklasse II
Australien	RCM

Område	Certificering	
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	EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS]
	EN50131	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]
Canada	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- og konfigurationsnoter

Anbefalede batterier

Følgende batterityper anbefales for korrekt drift af din fjernbetjening: Duracell DL2032, Varta CR2032 eller Panasonic CR2032.

Medfølgende dele

Antal	Komponent
1	Fjernbetjening
1	Litiumbatteri (CR2032) knapcelle, 3 VDC
1	Litteratur

Tekniske specifikationer

Egenskaber

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

(2,51" x 1,40" x 0,51")

Strømforsyning

Strøm/spænding	Et CR2032-litiumbatteri, 3 VDC
Batterilevetid	Op til 5 år

Miljøforhold

Temperatur	Funktionelt interval: -10°C til +49°C (+14°F til +120°F) Kun UL: 0°C til +49°C (+32°F til +120°F) Kun EN 50130-5 klasse II: -10°C til 40°C (+14°F til +104°F)
Relativ fugtighed	Op til 93% ikke-kondenserende
Frekvens	433,42 MHz
Anvendelse	Beregnet til indendørs brug.

Kompatible modtagere

B810	SDI2-busmodtager
RFRC-OPT	Valgfri busmodtager
RFRC-STR	Streamline-busmodtager



Oplysning

All RFKF-FBS/RFKF-TBS-type fjernbetjening (inkl. versionerne -A og -CHI) inkluderer synkroniseret kryptering og er kun compatible med RADION-modtagere, der har følgende firmwareversioner eller højere.

Kompatibel modtager	Modtagerfirmwareversion
B810	v2.01 eller højere
RFRC-OPT	v1.3 eller højere
RFRC-STR	v1.5 eller højere

Varemærker

Alle navne på hardware- og softwareprodukter, der er brugt i dette dokument er sandsynligvis registrerede varemærker og skal behandles i henhold hertil.

Bestillingsoplysninger

RFKF-FB (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med fire knapper Til brug i Europa, Afrika og Australien.
Ordrenummer **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med fire knapper Til brug i Nord- og Sydamerika.
Ordrenummer **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med fire knapper Kun til brug i Kina.

Ordrenummer **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med fire knapper med kryptering. Til brug i Europa, Afrika og Australien.

Ordrenummer **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med fire knapper med kryptering. Til brug i Nord- og Sydamerika.

Ordrenummer **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med fire knapper med kryptering. Kun til brug i Kina.

Ordrenummer **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med to knapper. Til brug i Europa, Afrika og Australien.

Ordrenummer **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med to knapper. Til brug i Nord- og Sydamerika.

Ordrenummer **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med to knapper. Kun til brug i Kina.

Ordrenummer **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med to knapper med kryptering. Til brug i Europa, Afrika og Australien.

Ordrenummer **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med to knapper med kryptering. Til brug i Nord- og Sydamerika.

Ordrenummer **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Trådløs fjernbetjening med to knapper med kryptering. Kun til brug i Kina.

Ordrenummer **RFKF-TBS-CHI**

Tilbehør

RFAC-BC-3

Bælteclips til RADION overfalds- og fjernbetjeningstransmitters. Indeholder monteringsclips, 2 skruer og møtrikker og leveres i en pakke med 3.

Ordrenummer **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Halssnøre til RADION-overfalds- og fjernbetjeningstransmitters. 10 snøre er individuelt pakket i plastikposer.

Ordrenummer **RFAC-LY-10**

Repræsenteret af:

Danmark
Robert Bosch A/S
Security Systems
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Phone: +45 4489 8620
Fax: +45 4489 8630
dk.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.dk