

RADION keyfob

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Vesi- ja pölysuojattu
- ▶ Viritys ja poiskytkentä sekä hätäsignaali
- ▶ Yhdistetty käyttäjään avaus- ja sulkusignaalien täsmälliseksi raportoimiseksi
- ▶ Merkkivalo
- ▶ Ohjelmoitavat valintapainikkeet (vain 4 painikkeen mallissa)

Boschin langattoman RADION-tunnistulaitteen toiminta-alue, skaalautuvuus ja poikkeuksellisen pitkä pariston käyttöikä varmistavat luotettavan toimintavarmuuden ja ylivoimaisen laadun. Kehittyneet diagnostiikka ja monipuoliset käyttöönoton vaihtoehdot tekevät asennuksen ja ylläpidon helpoksi ja kustannustehokkaaksi. Kattavan oheislaitevalikoiman myötä RADION soveltuu lähes kaikkiin sovelluksiin.

Järjestelmän yleistiedot

RADION keyfob -kaukosäätimen avulla voi viritellä tai poiskytkä valvontajärjestelmän ja lähettää hätäsignaalin. Koska kaukosäädinavaimenperiin on ohjelmoitu yksilöllinen koodi, ne toimivat ainoastaan yhteensopivan valvontajärjestelmäsi kanssa. Neljän painikkeen versiossa käyttäjä voi ohjelmoida kahteen valintapainikkeeseen haluamansa toiminnot.

Toiminnot

Hätäsignaali

Kaukosäätimellä voi lähettää hätäsignaalin valvontayritykseen, jos kyseinen toiminto on ohjelmoitu valvontajärjestelmään. Lähetä hätäsignaali painamalla lukitus- ja avauspainikkeita samanaikaisesti yli 600 millisekunnin ajan.

Merkkivalo

Merkkivalo vilkkuu, kun signaali on lähetetty valvontajärjestelmään.

Ohjelmoitavat valintapainikkeet

Kaukosäätimen voi ohjelmoida ohjaamaan muita valvotulla alueella olevia laitteita. Käytettävissä on kaksi valintapainiketta.

Vesi- ja pölysuojattu

Kotelo on suunniteltu suojaamaan pölyltä ja vedeltä.

Salattu lähetys

RADION Keyfob -kaukosäätimien synkronoitu salaustoiminto lisää toistohyökkäysten vastustuskykyä ja tekee järjestelmästä entistäkin turvallisemman.



Huomautus

Salattu kaukosäädin tarvitsee RADION-vastaanottimen, jonka laiteohjelmistoversio on kuvattu kohdassa **Yhteensopivat vastaanottimet**

Sertifikaatit ja hyväksynnit

Alue	Sertifiointi
Yhdysvallat	UL 1023 – Household Burglar Alarm System Units ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Eurooppa	CE EMC-direktiivi (EMC) 2004/108/EY Pienjännitedirektiivi (LVD) 2006/95/EY Radio- ja telepäätelaitedirektiivi (R&TTE) 1999/5/EY EN50131-1: EN50131-3: EN50131-6: luokka 2 Ympäristöluokka II
Australia	RCM

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit
Australia	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Saksa	VdS H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Eurooppa	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]
Belgia	INCERT B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB]
Yhdysvallat	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]
Brasilia	ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]
	ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A]

Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

Suositellut paristot

Kaukosäätimessä suositellaan käytettäväksi seuraavia paristoja, jotta se toimii oikein: Duracell DL2032, Varta CR2032 ja Panasonic CR2032.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet

Mitat	63,7 x 35,5 x 13,0 mm (2,51 x 1,40 x 0,51 tuumaa)
-------	--

Teho

Teho/jännite	Yksi CR2032-litiumparisto, 3 VDC
Akun käyttöikä	Jopa 5 vuotta

Ympäristövaatimukset

Lämpötila	Toiminta-alue: -10 °C...+49 °C (+14 °F...+120 °F) Vain UL: 0 °C...+49 °C (+32 °F...+120 °F) Vain EN 50130-5 Class II: -10 °C...40 °C (+14 °F...+104 °F)
Suhteellinen kosteus	Enintään 93%, tiivistymätön
Taajuus	433,42 MHz
Käyttö	Tarkoitettu sisäkäyttöön.



Huomaus

Kaikki RFKF-FBS/RFKF-TBS-tyypin kaukosäätimet (mukaan lukien versiot –A ja –CHI) sisältävät synkronoidun salauksen ja ovat yhteensopivia ainoastaan RADION-vastaanotinten kanssa, joissa on seuraava tai uudempi laiteohjelmiston versio.

Tavaramerkit

Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät laitteiden ja ohjelmistojen tuotenimet ovat todennäköisesti rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niitä on käsiteltävä sen mukaisesti.

Tilaustiedot

RFKF-FB (433,42 MHz)

Langaton, neljän painikkeen kaukosäädin. Soveltuu käytettäväksi Euroopassa, Afrikassa ja Australiassa. Tilausnumero **RFKF-FB**

Edustaja:

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