

RADION keyfob

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Resistenza ad acqua e polvere
- ▶ Funzioni di inserimento, disinserimento e antipanico
- ▶ Assegnazione da parte dell'utente per risposte precise sui segnali di apertura/chiusura
- ▶ Indicatore LED
- ▶ Tasti di opzione programmabili (disponibili solo nei modelli a 4 tasti)

Il sistema RADION wireless di Bosch offre varietà, scalabilità e un'eccezionale durata delle batterie, caratteristiche necessarie per garantire prestazioni affidabili e di qualità superiore. Il sistema di diagnostica avanzata e diverse opzioni di programmazione facilitano l'installazione e rendono la manutenzione semplice e conveniente. Con una gamma completa di periferiche, RADION fornisce la flessibilità necessaria per soddisfare i requisiti di qualsiasi tipo di applicazione.

Descrizione generale del sistema

RADION keyfob consente di inserire o disinserire il sistema di sicurezza o di inviare un allarme antipanico. Ogni modello è programmato con un codice esclusivo e funziona solo con il sistema di sicurezza compatibile. Nella versione a quattro tasti, due tasti di opzione possono essere programmati per svolgere funzioni aggiuntive.

Funzioni di base

Allarme antipanico

Il telecomando invia un codice antipanico alla società di sorveglianza se il sistema di sicurezza in uso è stato programmato in tal senso. Per inviare un allarme antipanico, premere contemporaneamente i tasti di blocco e sblocco per più di 600 millisecondi.

Indicatore LED

Il LED lampeggia per indicare che è stato trasmesso un segnale al sistema di sicurezza.

Tasti di opzione programmabili

Il telecomando può essere programmato per controllare altri dispositivi nell'area protetta. Sono disponibili due tasti di opzione.

Resistenza ad acqua e polvere

L'alloggiamento è progettato per resistere alla polvere e all'acqua.

Trasmissione crittografata

RADION keyfob con funzionalità di crittografia sincronizzata ha potenziato la protezione da tentativi di riproduzione per offrire un sistema ancora più affidabile sul piano della sicurezza.

**Nota**

I telecomandi con crittografia richiedono l'utilizzo di ricevitori RADION con le versioni del firmware indicate nella sezione **Ricevitori compatibili**

Certificazioni e omologazioni

| Paese | Certificato |
|-----------|---|
| USA | UL 1023 – Sistemi di allarme intrusione domestici ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A) |
| Europa | CE Direttiva CEM (compatibilità elettromagnetica), 2004/108/CE Direttiva bassa tensione, 2006/95/CE Direttiva sulle apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione, 1999/5/CE EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grado 2 Classe ambientale II |
| Australia | RCM |

| Regione | Certificazione |
|-------------|---|
| Australia | 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] EN50131-1 EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS] |
| Belgio | INCERT B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB |
| Stati Uniti | FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz] |
| Canada | IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers] |
| Brasile | ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A] |

Pianificazione**Batterie consigliate**

Per il corretto funzionamento del telecomando si consigliano i seguenti tipi di batteria: Duracell DL2032, Varta CR2032 o Panasonic CR2032.

Pezzi inclusi

| Quantità | Componente |
|----------|---|
| 1 | Telecomando |
| 1 | Batteria al litio (CR2032) a bottone, 3 VDC |
| 1 | Documentazione |

Specifiche tecniche**Proprietà**

| | |
|------------|---|
| Dimensioni | 63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm (2,51" x 1,40" x 0,51") |
|------------|---|

Alimentazione

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Alimentazione/tensione | Una batteria al litio CR2032, 3 VDC |
| Durata batteria | Fino a 5 anni |

Note ambientali

| | |
|------------------|---|
| Temperatura | Intervallo funzionale: da -10 °C a +49 °C (da +14 °F a +120 °F) Solo UL: da 0 °C a +49 °C (da +32 °F a +120 °F) Solo EN 50130-5 Classe II: da -10 °C a 40 °C (da +14 °C a +104 °C) |
| Umidità relativa | Fino a 93%, senza condensa |
| Frequenza | 433,42 MHz |
| Utilizzo | Concepito per l'uso in ambienti interni. |

Ricevitori compatibili

| | |
|----------|---------------------------|
| B810 | Ricevitore bus SDI2 |
| RFRC-OPT | Ricevitore opzione bus |
| RFRC-STR | Ricevitore bus Streamline |

**Nota**

Tutti i telecomandi di tipo RFKF-FBS/RFKF-TBS (comprese le versioni -A e -CHI) includono una crittografia sincronizzata e sono compatibili solo con i ricevitori RADION con le versioni firmware riportate di seguito o superiori.

| Ricevitore compatibile | Versione firmware ricevitore |
|------------------------|------------------------------|
| B810 | v2.01 o superiore |
| RFRC-OPT | v1.3 o superiore |
| RFRC-STR | v1.5 o superiore |

Marchi

Tutti i nomi dei prodotti hardware e software menzionati in questo documento sono marchi registrati e devono essere trattati come tali.

Informazioni per l'ordinazione

RFKF-FB (433,42 MHz)

Telecomando wireless a quattro tasti. Per l'utilizzo in Europa, Africa e Australia.

Numero ordine **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Telecomando wireless a quattro tasti. Per l'utilizzo in America del Nord e America del Sud.

Numero ordine **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Telecomando wireless a quattro tasti. Per l'utilizzo solo in Cina.

Numero ordine **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

Wireless, telecomando a quattro tasti con crittografia. Per l'utilizzo in Europa, Africa e Australia.

Numero ordine **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Wireless, telecomando a quattro tasti con crittografia. Per l'utilizzo in America del Nord e America del Sud.

Numero ordine **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Wireless, telecomando a quattro tasti con crittografia. Per l'utilizzo solo in Cina.

Numero ordine **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Telecomando wireless a due tasti. Per l'utilizzo in Europa, Africa e Australia.

Numero ordine **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Telecomando wireless a due tasti. Per l'utilizzo in America del Nord e America del Sud.

Numero ordine **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Telecomando wireless a due tasti. Per l'utilizzo solo in Cina.

Numero ordine **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Wireless, telecomando a due tasti con crittografia. Per l'utilizzo in Europa, Africa e Australia.

Numero ordine **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Wireless, telecomando a due tasti con crittografia. Per l'utilizzo in America del Nord e America del Sud.

Numero ordine **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Wireless, telecomando a due tasti con crittografia. Per l'utilizzo solo in Cina.

Numero ordine **RFKF-TBS-CHI**

Accessori hardware

RFAC-BC-3

Clip per cintura per i trasmettitori antipanico e del telecomando RADION. Comprende un dispositivo di aggancio con clip, 2 viti ed un dado di bloccaggio; la confezione è composta da 3 unità.

Numero ordine **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Laccetto per i trasmettitori antipanico e del telecomando RADION. 10 laccetti imballati singolarmente in confezioni di plastica.

Numero ordine **RFAC-LY-10**

Rappresentato da:

Italy:

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it