

RADION távadó

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Vízálló és porvédett
- ▶ Élesítési, hatástalanítási és pánik funkció
- ▶ A felhasználó által kijelölve a nyitási és zárási jelentések követésére
- ▶ LED-es kijelző
- ▶ Programozható opciógombok (csak a négygombos típusnál)

A Bosch RADION vezeték nélküli megoldásai rugalmasságot és kivételes elemélettartamot garantálnak a megbízható működés és a kiemelkedő minőség biztosítása érdekében. A fejlett diagnosztika és többretű eszközbeállítási lehetőségek a telepítést és a karbantartást egyszerűvé és költséghatékonyá teszik. Perifériák egész választékával rendelkezve a RADION gyakorlatilag bármilyen felhasználási igényhez megfelelő rugalmassággal képes alkalmazkodni.

Rendszeráttekintés

A(z) RADION keyfob segítségével a biztonsági rendszer élesíthető és kikapcsolható, valamint pánikriasztás küldhető. Az egyedi kódokkal programozott típusok mindegyike külön-külön működtethető a kompatibilis biztonsági rendszerrel. A négygombos változatnál a két opciógomb programozható további funkciókra.

Főbb funkciók

Pánikriasztás

A biztonsági rendszer megfelelő programozása esetén a távadó képes pánikkódot küldeni a távfelügyeletre. Pánikriasztás elküldéséhez tartsa lenyomva a zároló és feloldó gombot egyszerre legalább 600 ms-ig.

LED-es kijelző

A LED villogással jelzi, hogy jelzést küldött a biztonsági rendszerhez.

Programozható opciógombok

A távadó beprogramozható arra, hogy további eszközöket vezéreljen a védett területen. Két opciógomb áll rendelkezésre.

Vízálló és porvédett

A ház kialakításának köszönhetően a készülék porvédett és vízálló.

Titkosított küldés

A szinkronizált titkosítást lehetővé tevő RADION távadók jobb immunitást nyújtanak a „visszajátszott” támadások ellen, így a rendszer megbízhatóbb védelmet biztosít.



Figyelem

A titkosított távadókhoz olyan RADION vevők szükségesek, melyeken a **Kompatibilis vevők** részben ismertetett firmware-verzió fut.

Tanúsítványok és engedélyek

| Régió | Tanúsítvány |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA | UL 1023 – Lakossági behatolásjelző rendszerek egységei ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/ RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A) |
| Európa | CE (EMC) 2004/108/EK EMC irányelv Az alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EK irányelv A rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló (R&TTE) 1999/5/EK irányelv EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 2. fokozat II. környezetvédelmi osztály |
| Ausztrália | RCM |

| Régió | Tanúsítvány |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausztrália | RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB] |
| Európa | 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] |
| Belgium | INCERT B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB |
| Egyesült Államok | FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz] |
| Kanada | IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers] |
| Brazília | ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A] |

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Ajánlott akkumulátorok

Távadójának helyes működéséhez használja a következő ajánlott elemtípusokat: Duracell DL2032, Varta CR2032 vagy Panasonic CR2032.

Tartozékok

| Mennyiség | Alkatrész |
|-----------|----------------------------------|
| 1 | Távadó |
| 1 | Lítium (CR2032) gombelem, 3 V DC |
| 1 | Szakirodalom |

Műszaki specifikációk

Tulajdonságok

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Méret | 63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm |
| Tápellátás | |
| Tápellátás/feszültség | Egyetlen CR2032 lítiumelem, 3 VDC |
| Akkumulátor élettartama | Akár 5 év |

Környezeti feltételek

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hőmérséklet | Üzemi hőmérséklet: -10 °C és +49 °C között Csak UL: 0 °C és +49 °C között Csak az EN 50130-5 szerinti II. osztály esetén: -10 °C és +40 °C között |
| Relatív páratartalom | Legfeljebb 93%, ha nincs kondenzáció |
| Frekvencia | 433,42 MHz |
| Alkalmazhatóság | Beltéri használatra. |

Kompatibilis vevők

| | |
|----------|------------------------|
| B810 | SDI2 buszos vevő |
| RFRC-OPT | Opció buszos vevő |
| RFRC-STR | Streamline buszos vevő |



Figyelem

Minden RFKF-FBS/RFKF-TBS típusú távadó (ideértve az -A és -CHI változatot is) szinkronizált titkosítást biztosít, és csak azokkal a RADION vevőkkel kompatibilis, amelyek firmware-verziója az alábbi vagy újabb.

| Kompatibilis vevő | Vevő firmware-verziója |
|-------------------|------------------------|
| B810 | v2.01 vagy ennél újabb |
| RFRC-OPT | v1.3 vagy ennél újabb |
| RFRC-STR | v1.5 vagy ennél újabb |

Védjegyek

A jelen dokumentumban szereplő minden hardver- és szoftvernév valószínűleg bejegyzett védjegy, és ennek megfelelően kell kezelni őket.

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

Vezeték nélküli, négygombos távadó. Európában, Afrikában és Ausztráliában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, négygombos távadó. Észak- és Dél-Amerikában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, négygombos távadó. Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelésszám **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, négygombos távadó titkosítással. Európában, Afrikában és Ausztráliában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, négygombos távadó titkosítással. Észak- és Dél-Amerikában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, négygombos távadó titkosítással. Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelésszám **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, kétgombos távadó. Európában, Afrikában és Ausztráliában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, kétgombos távadó. Észak- és Dél-Amerikában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, kétgombos távadó. Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelésszám **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, kétgombos távadó titkosítással. Európában, Afrikában és Ausztráliában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, kétgombos távadó titkosítással. Észak- és Dél-Amerikában való használatra.

Rendelésszám **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Vezeték nélküli, kétgombos távadó titkosítással. Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelésszám **RFKF-TBS-CHI**

Hardvertartozékok**RFAC-BC-3**

Övcsipesz a(z) RADION pánikjeladóhoz és távadóhoz. Tartalmaz egy felcsatolható kiegészítőt, 2 csavart és biztonsági rögzítő anyát; háromdarabos készletben kapható.

Rendelésszám **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Nyakpánt a RADION pánikjeladóhoz és távadóhoz. 10 darab nyakpánt, egyenként műanyag tasakba csomagolva.

Rendelésszám **RFAC-LY-10**

Képviselő:

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu