

RADION keyfob

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Odolnost vůči vodě a prachu
- ▶ Funkce aktivace, deaktivace a tísň
- ▶ Přiřazení k uživateli pro přesné vykazování signálu k otevření či zavření
- ▶ Indikátor LED
- ▶ Programovatelná funkční tlačítka (k dispozici pouze na 4tlačítkovém modelu)

Bezdrátová jednotka RADION od společnosti Bosch nabízí spolehlivý výkon a vynikající kvalitu díky svému dosahu, modularitě a mimořádné životnosti baterií. Instalace i údržba jsou snadné a úsporné díky pokročilé diagnostice a možnosti spolupráce více zařízení. RADION díky kompletní řadě periferních zařízení nabízí flexibilitu splňující požadavky prakticky každé aplikace.

Přehled systému

Klíčenka RADION keyfob vám umožňuje aktivovat či deaktivovat zabezpečovací systém nebo spustit tísňový poplach. Každý model má naprogramován jedinečný kód a spolupracuje výhradně s vaším kompatibilním zabezpečovacím systémem. U čtyřtlačítkové verze lze dvě funkční tlačítka naprogramovat na další funkce.

Funkce

Tísňový poplach

Klíčenka odešle tísňový kód do bezpečnostní agentury, pokud je k tomu používán zabezpečovací systém naprogramován. Současným stisknutím zamykacího a odemykacího tlačítka na více než 600 milisekund odešlete tísňový poplach.

Indikátor LED

Indikátor LED blikáním oznamuje, že signál se odeslal do zabezpečovacího systému.

Programovatelná funkční tlačítka

Ve klíčenke lze naprogramovat ovládání dalších zařízení v chráněné oblasti. K dispozici jsou dvě funkční tlačítka.

Odolnost vůči vodě a prachu

Kryt je odolný vůči prachu a vodě.

Šifrovaný přenos

Klíčenky RADION Keyfob se synchronizovaným šifrováním jsou odolnější vůči útokům zneužívajícím přenášená data a zvyšují tak spolehlivost zabezpečení systému.



Poznámka

Klíčenky se šifrováním vyžadují použití přijímačů RADION s verzemi firmwaru uvedenými v části **Kompatibilní přijímače**.

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Osvědčení
USA	UL 1023 – Household Burglar Alarm System Units (Jednotky poplašného zařízení vloupání pro domácnosti) ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Evropa	CE Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES Směrnice o nízkém napětí (LVD) 2006/95/ES Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních (R & TTE) 1999/5/ES EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Stupeň 2 Třída prostředí II
Austrálie	RCM

Oblast	Certifikace
Austrálie	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Evropa	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]
Belgie	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]
Brazílie	ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

Poznámky k instalaci/konfiguraci

Doporučené baterie

Chcete-li zajistit správné fungování klíčenky, doporučujeme používat následující typy baterií: Duracell DL2032, Varta CR2032 nebo Panasonic CR2032.

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	Klíčenka
1	Lithiová knoflíková baterie (CR2032), 3 V ss.
1	Dokumentace

Technické specifikace

Vlastnosti

Rozměry	63,7 x 35,5 x 13,0 mm (2,51 x 1,40 x 0,51 palce)
Napájení	
Příkon/napětí	Jedna lithiová baterie CR2032, 3 VDC
Životnost baterie	Až 5 let

Provozní prostředí

Teplota	Provozní rozsah: -10 až +49 °C (+14 °F až +120 °F) Pouze UL: 0 °C až +49 °C (+32 °F až +120 °F) Pouze EN 50130-5, třída II: -10 až 40 °C (+14 °F až +104 °F)
Relativní vlhkost	Až 93%, nekondenzující
Frekvence	433,42 MHz
Použití	Určeno pro vnitřní použití.

Kompatibilní přijímače

B810	Sběrníkový přijímač SDI2
RFRC-OPT	Přijímač sběrnice
RFRC-STR	Přijímač sběrnice Streamline



Poznámka

Všechny klíčenky typu RFKF-FBS/RFKF-TBS (včetně verzí -A a -CHI) jsou vybaveny synchronizovaným šifrováním a jsou kompatibilní pouze s přijímači RADION s následujícími nebo vyššími verzemi firmwaru.

Kompatibilní přijímač	Verze firmwaru přijímače
B810	2.01 nebo vyšší
RFRC-OPT	1.3 nebo vyšší
RFRC-STR	1.5 nebo vyšší

Ochranné známky

Veškeré názvy hardwarových a softwarových produktů použité v tomto dokumentu jsou pravděpodobně registrovanými ochrannými známkami a musí být s nimi podle toho zacházeno.

Informace o objednání

RFKF-FB (433,42 MHz)

Bezdrátová čtyřtlačítková klíčenka. Pro použití v Evropě, Africe a Austrálii.

Číslo objednávky **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Bezdrátová čtyřtlačítková klíčenka. Pro použití v Severní a Jižní Americe.
Číslo objednávky **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Bezdrátová čtyřtlačítková klíčenka. Pouze pro použití v Číně.
Číslo objednávky **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

Bezdrátová čtyřtlačítková klíčenka se šifrováním. Pro použití v Evropě, Africe a Austrálii.
Číslo objednávky **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Bezdrátová čtyřtlačítková klíčenka se šifrováním. Pro použití v Severní a Jižní Americe.
Číslo objednávky **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Bezdrátová čtyřtlačítková klíčenka se šifrováním. Pouze pro použití v Číně.
Číslo objednávky **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Bezdrátová dvoutlačítková klíčenka. Pro použití v Evropě, Africe a Austrálii.
Číslo objednávky **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Bezdrátová dvoutlačítková klíčenka. Pro použití v Severní a Jižní Americe.
Číslo objednávky **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Bezdrátová dvoutlačítková klíčenka. Pouze pro použití v Číně.
Číslo objednávky **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Bezdrátová dvoutlačítková klíčenka se šifrováním. Pro použití v Evropě, Africe a Austrálii.
Číslo objednávky **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Bezdrátová dvoutlačítková klíčenka se šifrováním. Pro použití v Severní a Jižní Americe.
Číslo objednávky **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Bezdrátová dvoutlačítková klíčenka se šifrováním. Pouze pro použití v Číně.
Číslo objednávky **RFKF-TBS-CHI**

Hardwarové příslušenství**RFAC-BC-3**

Spona na opasek pro tísňové a klíčenkové vysílače RADION panic. Sada zahrnuje sponu, 2 šrouby a zajišťovací matici a dodává se v balení po 3 kusech.
Číslo objednávky **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Šňůrka na krk pro tísňové a klíčenkové vysílače RADION panic. V plastovém obalu se dodává 10 samostatně zabalených šňůrek.

Číslo objednávky **RFAC-LY-10**

Zastoupeno společností:

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz