

# RADION keyfob

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- Suya ve toza karşı dayanıklı
- Devreye alma, devre dışı bırakma ve panik işlevleri
- Açma kapatma sinyallerinin hassas biçimde bildirilmesi için kullanıcı tarafından atanır
- LED gösterge
- Programlanabilir seçenek tuşları (yalnızca 4 tuşlu modelde bulunur)

Bosch RADION kablosuz güvenlik çözümü güvenilir performans ve üstün kalite sağlamak için gereken menzili, ölçeklenebilirliği ve olağanüstü pil ömrünü sağlar. Gelişmiş tanılama ve birden çok cihaz kayıt seçeneği, kurulum ve bakım işlemini basitleştirerek maliyetleri düşürür. RADION, eksiksiz çevre birimi yelpazesi ile hemen hemen tüm uygulama gereksinimleri açısından esneklik sağlar.

## Sisteme genel bakış

RADION keyfob güvenlik sistemini devreye almanıza veya devre dışı bırakmanıza ya da bir panik alarmı göndermenize olanak tanır. Benzersiz bir kod ile programlanan her model, uyumlu güvenlik sisteminizle özel olarak birlikte çalışır. Dört düğmeli modelde bulunan iki seçenek düğmesi ek işlev gerçekleştirmek amacıyla programlanabilir.

## İşlevler

### Panik alarmı

Güvenlik sisteminiz uygun biçimde programlanmışsa, anahtarlık izleme şirketinize bir panik kodu gönderir. Panik alarmı göndermek için kilitleme ve kilit açma düğmelerine aynı anda 600 milisaniyeden daha uzun süreyle basın.

### LED göstergesi

LED, güvenlik sisteminize bir sinyal gönderildiğini göstermek üzere yanıp söner.

### Programlanabilir seçenek düğmeleri

Anahtarlık, koruma alanınızdaki ilave cihazları kumanda etmek üzere programlanabilir. İki seçenek düğmesi kullanılabilir.

### Suya ve toza karşı dayanıklı

Muhafaza toza ve suya dayanıklı olacak biçimde tasarlanmıştır.

### Şifreli iletim

RADION Keyfob modellerindeki senkronize şifreleme özelliği daha yüksek bir sistem güvenliği sağlayarak tekrarlanan saldırılara karşı geliştirilmiş koruma sağlar.



### Uyarı

Şifreli anahtarlıkların **Uyumlu Alıcılar** bölümünde açıklanan yazılım sürümlerini kullanan RADION alıcılar kullanması gerekir

## Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Sertifika
ABD	UL 1023 - Ev Hırsız Alarmı Sistemi Üniteleri ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Avrupa	CE EMC Yönergesi (EMC) 2004/108/EC Düşük Voltaj Yönergesi (LVD) 2006/95/EC Radyo ekipmanı ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları (R & TTE) 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Sınıf 2 Çevre Sınıfı II
Avustralya	RCM

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avustralya	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Almanya	VdS H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Avrupa	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]
Belçika	INCERT B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB]
ABD	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]
Brezilya	ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]
	ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A]

## Kurulum/yapılandırma notları

## Önerilen piller

Anahtarlığınızın doğru çalışması için aşağıdaki pil türlerini kullanmanız önerilir: Duracell DL2032, Varta CR2032 veya Panasonic CR2032.

## Uyumlu alıcı yazılım sürümleri

RADION alıcı	Uyumlu alıcı yazılım sürümü
B810	V2.01 veya üzeri
RFRC-OPT/RFRC-OPT-CHI	V1.3 veya üzeri
RFRC-STR	V1.5 veya üzeri
RFRC-STR2/RFRC-STR2-CHI	V2.2.0 veya üzeri

## Teknik özellikler

## Özellikler

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

## Güç

Güç/gerilim	Bir adet CR2032 Lityum pil, 3 VDC
Pil ömrü	5 yıla kadar

## Ortam koşulları

Sıcaklık	Çalışma aralığı: -10°C ila +49°C (+14°F ila +120°F) Sadece UL: 0° C ila +49° C (+32° F ila +120° F) Sadece EN 50130-5 Sınıf II: -10°C ila 40°C (+14°F ila +104°F)
Bağıl nem	en çok 93%, yoğunlaşmaz
Frekans	433,42 MHz
Kullanım	İç mekan kullanımı içindir.



## Uyarı

Tüm RFKF-FBS/RFKF-TBS türü anahtarlıklar (– A ve –CHI modelleri de dahil olmak üzere) senkronize şifrelemeyi kapsar ve yalnızca aşağıdaki yazılım sürümlerini veya üstünü çalıştıran RADION alıcıları ile uyumludur.

## Ticari markalar

Bu belgede kullanılan tüm donanım ve yazılım ürün adları kayıtlı ticari markalar olma ihtimali taşır ve bu şekilde kabul edilmelidir.

**Sipariş bilgileri****RFKF-FB Kablosuz anahtarlık, 4 tuşlu**

Kablosuz, dört düğmeli anahtarlık. Avrupa, Afrika ve Avustralya'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-FB**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FB-A Kablosuz anahtarlık, 4 tuşlu**

Kablosuz, dört düğmeli anahtarlık. Kuzey ve Güney Amerika'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-FB-A**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FB-CHI Kablosuz anahtarlık, 4 tuşlu**

Kablosuz, dört düğmeli anahtarlık. Yalnızca Çin'de kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-FB-CHI**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FBS Kablosuz anahtarlık, 4 tuşlu, şifreli**

Kablosuz, dört düğmeli şifreli anahtarlık. Avrupa, Afrika ve Avustralya'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-FBS**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FBS-A Kablosuz anahtarlık, 4 tuşlu, şifreli**

Kablosuz, dört düğmeli şifreli anahtarlık. Kuzey ve Güney Amerika'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-FBS-A**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FBS-CHI Kablosuz anahtarlık, 4 tuşlu, şifreli**

Kablosuz, dört düğmeli şifreli anahtarlık. Yalnızca Çin'de kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-FBS-CHI**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TB Kablosuz anahtarlık, 2 tuşlu**

Kablosuz, iki düğmeli anahtarlık. Avrupa, Afrika ve Avustralya'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-TB**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TB-A Kablosuz anahtarlık, 2 tuşlu**

Kablosuz, iki düğmeli anahtarlık. Kuzey ve Güney Amerika'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-TB-A**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TB-CHI Kablosuz anahtarlık, 2 tuşlu**

Kablosuz, iki düğmeli anahtarlık. Yalnızca Çin'de kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-TB-CHI**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TBS Kablosuz anahtarlık, 2 tuşlu, şifreli**

Kablosuz, iki düğmeli şifreli anahtarlık. Avrupa, Afrika ve Avustralya'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-TBS**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TBS-A Kablosuz anahtarlık, 2 tuşlu, şifreli**

Kablosuz, iki düğmeli şifreli anahtarlık. Kuzey ve Güney Amerika'da kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-TBS-A**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TBS-CHI Kablosuz anahtarlık, 2 tuşlu, şifreli**

Kablosuz, iki düğmeli şifreli anahtarlık. Yalnızca Çin'de kullanım içindir.

Sipariş numarası **RFKF-TBS-CHI**

**EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DECTER-IW**

**Aksesuarlar****RFAC-BC-3 RADION keyfob için kemer klipsi, 3ad.**

RADION panik ve anahtarlık vericiler için kayış klipleri. Klip takma eki, 2 vida ve güvenli kilitleme somunu ile 3'lü paket olarak gelir.

Sipariş numarası **RFAC-BC-3**

**RFAC-LY-10 RADION keyfob'lar için boyunluk, 10ad.**

RADION panik ve anahtarlık vericileri için boyuna asılan taşıyıcı. 10 taşıyıcı boyunluk ayrı ayrı ambalajlanmış olarak plastik poşetlerde sağlanır.

Sipariş numarası **RFAC-LY-10**

**Temsilci:**

**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