

# RADION Funk-Handsender

www.boschsecurity.de



Computer Netzwerk Sicherheit

40229 Düsseldorf

Tel.: 0211 - 7213 9995

info@CN-Security.de

www.CN-Security.de

www.SecurityShop24.de



**BOSCH**

Technik fürs Leben



- ▶ Wasser- und staubgeschützt
- ▶ Funktionen für Scharf- und Unscharfschalten sowie Überfälle
- ▶ Wird vom Benutzer zugewiesen, um Signale zum Öffnen- bzw. Schließen korrekt zu übertragen
- ▶ LED-Anzeige
- ▶ Parametrierbare Optionstasten (nur verfügbar auf dem Vier-Tasten-Modell)

Das Funksystem RADION von Bosch bietet genau die Reichweite, Skalierbarkeit und außergewöhnliche Batterielebensdauer, die zur Sicherstellung einer zuverlässigen Leistung und überragenden Qualität benötigt werden. Dank erweiterter Diagnosefunktionen und mehrerer Optionen zur Geräteregistrierung sind Installation und Wartung problemlos und kostengünstig. Mit einem kompletten Sortiment an Peripheriegeräten bietet RADION außerdem Flexibilität für verschiedenste Anwendungen.

## Systemübersicht

Mit RADION keyfob können Sie das Sicherheitssystem scharf- und unscharfschalten oder einen Überfallalarm senden. Jedes Modell ist mit einem individuellen Code programmiert und mit Ihrem Sicherheitssystem kompatibel. Auf dem Vier-Tasten-Modell können zwei Optionstasten vom Benutzer für zusätzliche Funktionen definiert werden.



### Hinweis

Der RFKF-TB-A ist UL-gelistet.

## Funktionsbeschreibung

### Überfallalarm

Der Funk-Handsender sendet einen Überfallcode an die hilfeleistende Stelle, falls das Sicherheitssystem entsprechend parametrierbar ist. Halten Sie die Tasten zum Scharf- und Unscharfschalten länger als 600 Millisekunden gleichzeitig gedrückt, um einen Überfallalarm zu senden.

### LED-Anzeige

Die LED blinkt, um anzuzeigen, dass ein Signal an das Sicherheitssystem übertragen wurde.

### Parametrierbare Optionstasten

Der Funk-Handsender kann für die Steuerung zusätzlicher Geräte im geschützten Bereich parametrierbar werden. Zwei Optionstasten stehen zur Verfügung.

### Wasser- und staubgeschützt

Das Gehäuse ist wasserdicht und staubgeschützt.

### Überwachung

RADION Überfalltaster senden Überwachungskontrollsignale an RADION Empfänger. Bei Verbindung mit einer kompatiblen Bosch Zentrale mit benutzerdefinierbarer Überwachung der Überfalltaster

wird die Zentrale alarmiert, wenn der Empfänger im Überwachungszeitraum keine Kontrollsignale eines bestimmten Funk-Handsenders empfangen hat.



#### Hinweis

Die Zentrale muss so konfiguriert sein, dass diese Geräte überwacht werden, um das Entfernen des Geräts vom überwachten Gebiet zu bemerken.

### Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
USA	UL 1023 – Household Burglar Alarm System Units (Einbruchmeldezentralen für Privathaushalte) ANSI/SIA CP-01-2010. Nur mit zwei Tasten (RFKF-TB-A).
Europa	EN 50131-1

Region	Zertifizierung
Europa	EN50131 EN-ST-000164 RADION keyfob/RFKF-TB
	EN50131 EN-ST-000165 RADION keyfob/RFKF-FB
USA	FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Kanada	IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brasilien	ANATEL 4349-13-1855 [-RFKF-FB-A]
	ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

### Planungshinweise

#### Empfohlene Batterien

Die folgenden Batterietypen werden für den korrekten Betrieb Ihres Funk-Handsenders empfohlen: Duracell DL2032, Varta CR2032 oder Panasonic CR2032.

### Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Funk-Handsender
1	Knopf-Lithiumbatterie (CR2032), 3 VDC
1	Dokumentation

### Technische Daten

#### Eigenschaften

Abmessungen	63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm
-------------	-----------------------------

### Stromversorgung

Stromversorgung/Spannung	Eine CR2032 Lithiumbatterie, 3 VDC
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre

### Umgebungsbedingungen

Temperatur	Funktionsbereich: -10 °C bis +49 °C Nur UL: 0 °C bis +49 °C Nur EN 50130-5 Klasse II: -10 °C bis 40 °C
Umwelt	Entspricht EN50130-5 Klasse II
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 93% nicht kondensierend
Frequenz	433,42 MHz
Einsatz	Für den Betrieb in geschlossenen Räumen.

### RADION Produktreihe

Empfänger	B810 (nur kompatibel mit RFKF-FB-A und RFKF-TB-A) RFRC-OPT (nur kompatibel mit RFKF-FB und RFKF-TB)
-----------	--

### Marken

Alle Produktnamen in diesem Dokument können eingetragene Marken sein und müssen entsprechend behandelt werden.

### Bestellinformationen

#### RFKF-FB (433,42 MHz)

Funk-Handsender mit vier Tasten. Für den Einsatz in Europa, Afrika und Australien.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFKF-FB | F.01U.253.609**

#### RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Funk-Handsender mit vier Tasten. Für den Einsatz in Nord- und Südamerika.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFKF-FB-A | F.01U.263.964**

#### RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Funk-Handsender mit vier Tasten. Nur für den Einsatz in China.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFKF-FB-CHI | F.01U.253.626**

#### RFKF-TB (433,42 MHz)

Funk-Handsender mit zwei Tasten. Für den Einsatz in Europa, Afrika und Australien.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFKF-TB | F.01U.260.847**

#### RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Funk-Handsender mit zwei Tasten. Für den Einsatz in Nord- und Südamerika.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFKF-TB-A | F.01U.263.976**

**RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)**

Funk-Handsender mit zwei Tasten. Nur für den Einsatz in China.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFKF-TB-CHI | F.01U.260.848**

---

**RFAC-BC-3**

Gürtelclip für die RADION Überfall- und Funk-Handsender. Inklusive Befestigungsclip, 2 Schrauben und Sicherungsmutter. Als 3er-Pack erhältlich.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFAC-BC-3 | F.01U.297.291**

---

**RFAC-LY-10**

Halsband für den RADION Überfall- und Funk-Handsender. Zehn einzeln in Plastiktüten verpackte Halsbänder im Lieferumfang enthalten.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFAC-LY-10 | F.01U.297.290**

---



**Computer Netzwerk Sicherheit**

**40229 Düsseldorf**

**Tel.: 0211 - 7213 9995**

**info@CN-Security.de**

**www.CN-Security.de**

**www.SecurityShop24.de**

**Represented by:**

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**

Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**

TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch