

# RADION Überfalltaster

www.boschsecurity.de



**BOSCH**

Technik fürs Leben



- ▶ Wasser- und staubgeschützt
- ▶ Sendet vom Benutzer definierten Überfallalarm zur eindeutigen Identifizierung.
- ▶ Ausführung mit einer oder zwei Tasten, zur Verringerung von Fehlalarmen
- ▶ Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer
- ▶ Überwachung der Batteriekapazität und Schutz vor unerwünschtem Entfernen vom überwachten Bereich

Das Funksystem RADION von Bosch bietet genau die Reichweite, Skalierbarkeit und außergewöhnliche Batterielebensdauer, die zur Sicherstellung einer zuverlässigen Leistung und überragenden Qualität benötigt werden. Erweiterte Diagnosefunktionen und mehrere Optionen zur Geräteregistrierung ermöglichen eine problemlose und kosteneffiziente Installation und Wartung. Mit einem kompletten Sortiment an Peripheriegeräten bietet RADION außerdem Flexibilität für verschiedenste Anwendungen.

## Systemübersicht

RADION panic ist ein Funkübertrager mit einer oder zwei Tasten, der Überfallalarme zum Überwachungssystem sendet. Jeder Funkübertrager verfügt über eine individuelle Kennung, wodurch das Überwachungssystem den einzelnen Sender identifizieren kann.

## Funktionsbeschreibung

RADION panic sendet eine Überfallkennungsinformation, wenn eine oder beide Tasten für mehr als 600 Millisekunden gedrückt werden.

### 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.

### LED

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

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
USA	UL 1023 – Household Burglar Alarm System Units (Einbruchmeldezentralen für Privathaushalte) SIA CP-01: 2010	
Europa	EN50131-1	
Region	Zertifizierung	
Australien	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]
USA	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Kanada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brasilien	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	Überfalltaster
1	Knopf-Lithiumbatterie (CR2032)
1	Installationshinweise

## 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.

## Kompatibilität

Empfänger	B810 (nur kompatibel mit RFPB-SB-A und RFPB-TB-A) RFRC-OPT (nur kompatibel mit RFPB und RFPB-TB)
-----------	---

## Schutzmarken

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

## Bestellinformationen

### RFPB-SB (433,42 MHz)

Funk-Überfalltaster mit einer Taste. Für den Einsatz in Europa, Afrika und Australien.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-SB | F.01U.253.618**

### RFPB-SB-A (433,42 MHz)

Funk-Überfalltaster mit einer Taste. Für den Einsatz in Nord- und Südamerika.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-SB-A | F.01U.263.972**

### RFPB-SB-CHI (433,42 MHz)

Funk-Überfalltaster mit einer Taste. Nur für den Einsatz in China.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-SB-CHI | F.01U.253.636**

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

Funk-Überfalltaster mit zwei Tasten. Für den Einsatz in Europa, Afrika und Australien.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-TB | F.01U.253.613**

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

Funk-Handsender mit zwei Tasten. Für den Einsatz in Nord- und Südamerika.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-TB-A | F.01U.263.967**

### RFPB-TB-CHI (433,42 MHz)

Funk-Überfalltaster mit zwei Tasten. Nur für den Einsatz in China.  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-TB-CHI | F.01U.253.630**

---

**Zubehör/Erweiterungen**

**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**

Umhängeband für RADION Überfall- und Funk-Handsender. Zehn einzeln in Plastiktüten verpackte Umhängebänder im Lieferumfang enthalten.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS

**RFAC-LY-10 | F.01U.297.290**

---

**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