

# RADION panic

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	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]
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 Hardware- und Softwareproduktnamen in diesem Dokument können eingetragene Schutzmarken sein und müssen entsprechend behandelt werden.

## Bestellinformationen

### RFPB-SB Funk-Überfallsender, 1 Taste

Funk-Überfalltaster mit einer Taste. Für den Einsatz in Europa, Afrika und Australien.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>RFPB-SB   F.01U.253.618</b>	<b>4235</b>	<b>9958</b>

### RFPB-SB-A Funk-Überfalltaster, 1 Taste

Funk-Überfalltaster mit einer Taste. Für den Einsatz in Nord- und Südamerika.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>RFPB-SB-A   F.01U.323.792</b>		

### RFPB-SB-CHI Funk-Überfallsender, 1 Taste

Funk-Überfalltaster mit einer Taste. Nur für den Einsatz in China.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>RFPB-SB-CHI   F.01U.253.636</b>		

### RFPB-TB Funk-Überfallsender, 2 Tasten

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

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>RFPB-TB   F.01U.253.613</b>	<b>4235</b>	<b>9933</b>

**RFPB-TB-A Funk-Überfalltaster, 2 Tasten**

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

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**RFPB-TB-A | F.01U.323.793**

**RFPB-TB-CHI Funk-Überfallsender, 2 Tasten**

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 RADION Funktaster, 3St.**

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 4235 6121**

**RFAC-LY-10 Band für RADION Funktaster, 10St.**

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 4235 6120**

**Represented by:**

**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