

RADION contact RM

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Eigenständiger Sender mit Magnet-Reedkontakt
- ▶ Verborgene Unter-Putz-Montage in Türen oder Fenstern für unauffällige Sicherheit
- ▶ Betrieb bis zu 5 Jahre mit einer austauschbaren AAA-Lithiumbatterie
- ▶ Überwachung von Batteriekapazität und Sabotagekontakt

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 contact RM ist ein Funk-Einbau-Magnet-Reedkontakt mit Funkübertragung, der an Türen und Fenster unauffällige Sicherheit bietet. Ein zylinderförmiges, widerstandsfähiges Gehäuse enthält den Sender und sorgt für Sabotageschutz. Sie können den Sender und den Magnet auf Putz oder nach Entfernen der Ausbrecher-Vorrichtung unter Putz montieren.

Funktionsbeschreibung

Reedkontakte

Ein Reedkontakt liegt am Ende des Geräts und erkennt, wenn der enthaltene Magnet höchstens 14 mm vom Sender entfernt ist. Wenn der Abstand

zwischen dem Magnet und dem internen Reedkontakt 14 mm überschreitet, wird ein Alarm über den Empfänger an die kompatible Zentrale gesendet.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
USA	UL-634-Stecker und -Schalter für Einbruchmeldeanlagen
Region	Zertifizierung
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
	EN5013 1 EN-ST-000159 RADION contact RM/ RFDW-RM
Belgien	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
USA	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units

Region	Zertifizierung	
	UL	UL 634 - Safety of Connectors and Switches for Use with Burglar-Alarm Systems
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Kanada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
China	CCC	2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
Brasilien	ANATEL	3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

Planungshinweise

Montagehinweise

Den Sender am Innenrahmen einer Tür oder eines Fensters und die Magnetbaugruppe an der Innenseite eines Tür- bzw. Fensterflügels montieren. Sicherstellen, dass der Sender vor Einwirkungen wie extremen Temperaturen, Feuchtigkeit, Regen und Schnee geschützt ist.



Hinweis

Die Montage auf Metallflächen kann die Reichweite des Funksignals beeinträchtigen.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Melder
1	Magnet
1	Lithiumbatterie (AAA)
1	Hardware-Paket
1	Installationshinweise

Technische Daten

Eigenschaften

Abmessungen des Senders	15,4 mm x 104,7 mm
Abmessungen des Magneten	22 mm x 28 mm x 15 mm (0.87 in x 1.10 in x 0.59 in)

Stromversorgung

Stromversorgung/Spannung	1,5 VDC
Batterietyp	AAA Lithium
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
Sabotageschutz-Abdeckung	Überträgt ein Sabotagesignal, wenn die Abdeckung vom Melder entfernt wird.
Frequenz	433,42 MHz
Einsatz	Für den Betrieb in geschlossenen Räumen.

Kompatibilität

Empfänger	B810 Funkempfänger (nur mit RFDW-RM-A kompatibel)
-----------	---

Bestellinformationen

RFDW-RM-A (433,42 MHz)

Für den Einsatz in Nord- und Südamerika
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
RFDW-RM-A | F.01U.263.966

RFDW-RM (433,42 MHz)

Für den Einsatz in Europa, Afrika und Australien.
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
RFDW-RM | F.01U.253.612 4235 9932

RFDW-RM-CHI (433,42 MHz)

Nur für den Einsatz in China.
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
RFDW-RM-CHI | F.01U.253.629

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
Video: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de