

# RAC

RAC Alarmkontakt\_SI\_DE\_953.58b\_V1.0\_2017.04



de Einrichtungsinformationen

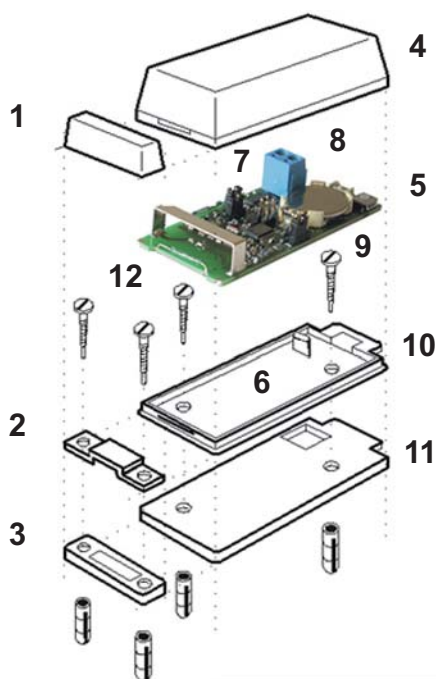
## RAC-Alarmkontakt (434) - Einrichtungsinformationen

Der RAC-Alarmkontakt wird als drahtloser Tür- oder Fensterkontakt verwendet. Damit bestimmte Ereignisse vom RAC übermittelt werden, kann der Alarm durch das Annähern oder das Entfernen eines Magneten oder durch das Öffnen und/oder Schließen eines potentialfreien Kontakts ausgelöst werden. Der Alarm wird dann unmittelbar an das NurseCall System gesendet.

### Hinweise

- Sorgen Sie für einen Abstand von mindestens 20 cm zum Boden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf einem metallischen Untergrund. Falls dies unvermeidbar ist, verwenden Sie zwei Distanzplatten.
- Befestigen Sie den Magneten am sich bewegenden Teil (Tür oder Fenster) und das Funkmodul am Rahmen.
- Verwenden Sie kein doppelseitiges Klebeband zur Montage.
- Der RAC ist nicht wasserdicht.

### Montage



#### **Magnet**

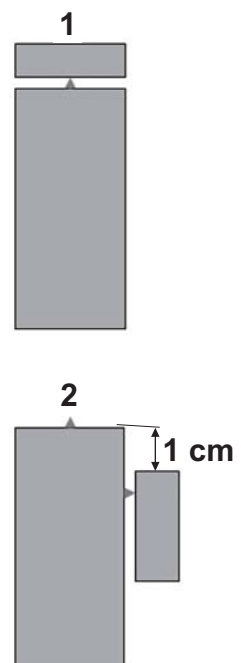
- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Gehäuse mit Magnet |
| 2 | Bodenplatte        |
| 3 | Distanzplatte      |

#### **Funkmodul**

- |    |                |
|----|----------------|
| 4  | Abdeckung oben |
| 5  | Leiterplatte   |
| 6  | Klammer        |
| 7  | Jumper         |
| 8  | Batterie       |
| 9  | Batteriehalter |
| 10 | Bodenplatte    |
| 11 | Distanzplatte  |
| 12 | REED-Kontakt   |

### Anbringen des Magneten

Zwei Möglichkeiten:



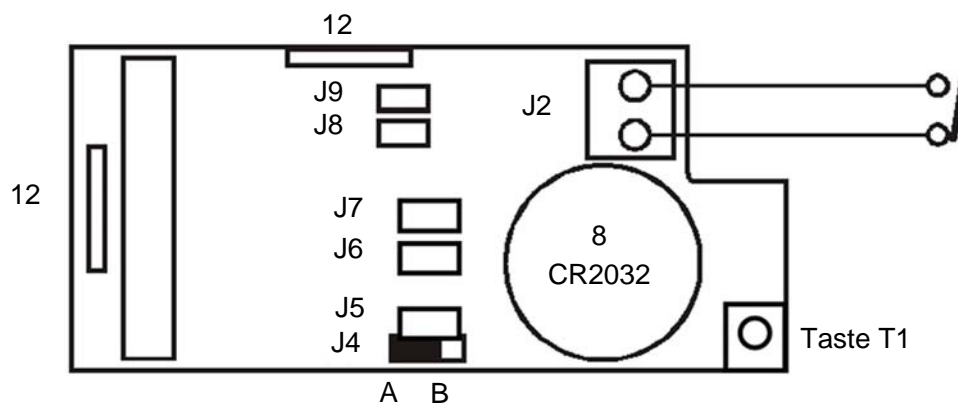
Öffnen Sie die Abdeckung **4** des Funkmoduls, indem Sie die beiden Enden zusammendrücken. Entfernen Sie die Leiterplatte **5**, indem Sie auf die Klammer **6** auf der Bodenplatte drücken.

**Berühren Sie keine elektronischen Bauteile.**

Die Bodenplatte **10** des Funkmoduls wird mit zwei Schrauben montiert. Verwenden Sie die Distanzplatte **11**, um einen Höhenunterschied auszugleichen oder um das Funkmodul von einer metallischen Oberfläche fernzuhalten. Setzen Sie die Leiterplatte **5** vorsichtig ein, ebenso die Batterie **8** mit dem Pluspol (+) nach oben und dem Minuspol (-) zum Batteriehalter **9**. Schließen Sie die Abdeckung **4**. Der RAC verfügt über zwei REED-Kontakte **12**. Ihre Position ist in der Abbildung oben dargestellt. Die Bodenplatte **2** des Magneten ist mit zwei Schrauben befestigt. Der Abstand zwischen dem Funkmodul und dem Magneten sollte nicht größer als 10 mm sein, wenn die Abdeckung geschlossen ist. Verwenden Sie auch die Distanzplatte **3**, um einen Höhenunterschied auszugleichen oder um den Magneten von einer metallischen Oberfläche fernzuhalten. Schließen Sie die Abdeckung **1**.

**Verwenden Sie pro Funkmodul nur jeweils einen Magneten.**

### Konfiguration und Anschlussbelegung



**Konfiguration und Anschluss müssen durchgeführt werden, bevor die Batterie eingesetzt wird.**

### Externer Alarmeingang

Der RAC verfügt über zwei Schraubklemmen als Verbindung zu einem externen potentialfreien Kontakt. Das Kabel sollte nicht länger als 2 m sein. Der externe Eingang kann nicht zusammen mit einem Magneten und einem REED-Kontakt verwendet werden.

Jumper	Position	Beschreibung
J8	Gesetzt	Die Funkmeldung wird durch Öffnen des externen Kontakts J2 übertragen
J9	Gesetzt*	Die Funkmeldung wird durch Schließen des externen Kontakts J2 übertragen

\*Werkseinstellung

Wenn beide Jumper J8 oder J9 ausgebaut sind, erzeugen der Kontakt oder die Magneten keine Funkmeldung. Allerdings können auch beide Jumper J8 und J9 eingebaut werden. In diesem Fall wird die Funkmeldung sowohl durch Schließen als auch durch Öffnen des externen Kontakts gesendet, oder durch Annähern und Entfernen des Magneten.

## **Konfiguration**

Jumper	Position	Beschreibung
J4	A*	Alle 24 Stunden wird eine Tagesmeldung gesendet
	B	Keine Übertragung der Tagesmeldung
J5**	Gesetzt	Übertragung eines Feuersalarms, wenn der Sender aktiviert ist
J6**	Gesetzt	Übertragung eines Hilferufs, wenn der Sender aktiviert ist (N45-Format)
J7**	Gesetzt	Übertragung eines Tür-Ereignisses, wenn der Sender aktiviert ist

\*Werkseinstellung

Wenn keine Jumper gesetzt sind, wird die Aktivierung des externen Alarmeingangs oder eines REED-Kontakts eine Übertragung des Hilferufs am NurseCall System oder am LE10-Funkempfänger auslösen.

\*\* Jumper J5, J6 und J7 werden verwendet, um die Kriterien einzustellen, die an das NurseCall System übertragen werden. Es darf jeweils nur ein Jumper gesetzt werden.

## **Taste T1**

Durch Aktivierung der Taste T1 wird ein Quittierungssignal an die NurseCall Main Unit übertragen, und der Alarm wird beendet. Dies gilt für die Einrichtungsphase; der Alarm kann damit direkt am RAC beendet werden.

## **Programmieren**

Der RAC muss im Alarmempfänger registriert sein. Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung der NurseCall Main Unit oder des LE10-Funkempfängers.

## **Funktionsprüfung**

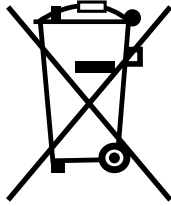
Es empfiehlt sich, regelmäßige Funktionsprüfungen der Einrichtung durchzuführen.

## **Austauschen der Batterie**

Die Batterie kann bis zu 5000 Funkübertragungen in einem Zeitraum von bis zu 3 Jahren erzeugen. Öffnen Sie die Abdeckung **4** des Funkmoduls, indem Sie die beiden kurzen Seiten zusammendrücken und die Batterie **8** austauschen (verwenden Sie eine 3-V-Knopfzelle vom Typ CR2032). Setzen Sie die neue Batterie mit dem Pluspol (+) nach oben und dem Minuspol (-) zum Batteriehalter **9** ein. Schließen Sie die Abdeckung **4**.

**Berühren Sie keine elektronischen Bauteile.**

## Umwelthinweis



Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Teilen und Materialien hergestellt, die wiederverwendet und recycelt werden können. Entsorgen Sie darum das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt vom normalen Hausmüll. Bringen Sie es zu einer Recyclingstelle für Elektrogeräte. Dies wird durch das Symbol auf dem Produkt und auf der Verpackung angezeigt. Nutzen Sie dazu Recyclingstellen in Ihrer Nähe. Tragen Sie durch das Recycling von alten Produkten zum Umweltschutz bei.

Die CE-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Adresse:  
<http://telealarm.com/>

TeleAlarm SA  
Rue du Pont 23  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Switzerland  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

**TeleAlarm Europe GmbH**  
Hertzstraße 2  
04329 Leipzig  
Germany

© Copyright TeleAlarm SA, 2017