

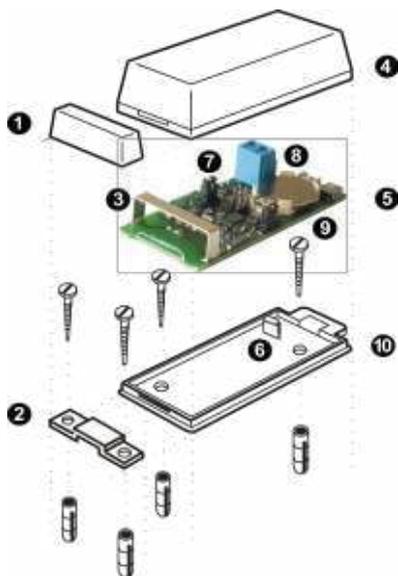
## Drahtlose Kontakt RAC (869.2125) – Inbetriebnahme

Der drahtlose Kontakt RAC (in der Folge RAC genannt) wird für die Präsenzkontrolle des Personen-Notrufgeräts oder für die Übertragung besondere Ereignisse eingesetzt.

Im Fall der Benutzung als Anwesenheitskontrolle kann das Carephone automatisch einen Notruf auslösen, wenn während einer gewissen Zeit eine gewohnte Handlung ausbleibt.

Im Fall der Benutzung für die Übertragung besondere Ereignisse kann der Alarm aktiviert werden, indem man den Magneten annähert bzw. entfernt oder den elektrischen Kontakt des RAC öffnet bzw. schließt.

### Montage



#### Magnet:

- ① Gehäusedeckel mit Magnet
- ② Gehäuseboden

#### Funksender:

- ③ REED-Kontakt
- ④ Gehäusedeckel
- ⑤ Leiterplatte
- ⑥ Clip
- ⑦ Codierbrücke
- ⑧ Batterie
- ⑨ Batteriesockel
- ⑩ Gehäuseboden

#### Installationsempfehlungen:

- Respektieren Sie eine Minimalhöhe von 20 cm vom Boden.
- Vermeiden Sie Metallflächen.
- Installieren Sie den Magnet auf den beweglichen Teil (Tür oder Fenster), den Funksender auf den Rahmen.
- Vermeiden Sie Doppelklebband.
- Der RAC ist nicht wasserdicht.

Öffnen Sie den Funksender, indem Sie auf die schmalen Stirnseiten des Gehäusedeckels ④ drücken, um die Arretierung auszuklinken. Lösen Sie die Leiterplatte ⑤ vom Gehäuseboden ⑩, indem Sie den Clip ⑥ lösen.

#### **Berühren Sie auf keinen Fall die elektronischen Komponenten.**

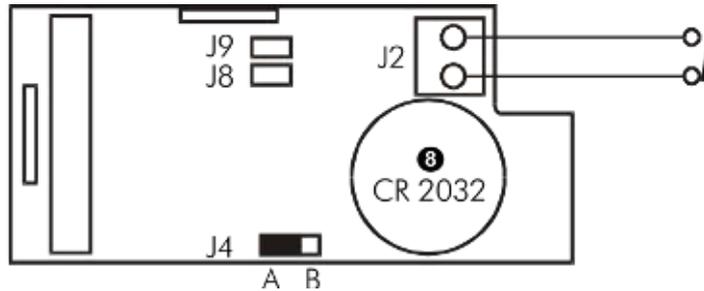
Der Gehäuseboden ⑩ des Funksenders wird mit zwei Schrauben befestigt.

Klinken Sie die Leiterplatte ⑤ vorsichtig wieder ein, setzen Sie die Batterie ⑧ ein (mit dem positiven Pol (+) nach oben und dem negativen Pol (-) gegen den Batteriesockel ⑨) und schließen Sie das Gehäuse ④.

Der Gehäuseboden ② des Magnets wird mit zwei Schrauben befestigt. Der Abstand zum Funksender darf **10 mm** nicht überschreiten (beachten Sie die Übereinstimmung der Markierungen auf den beiden Gehäusedeckeln). Schliessen Sie das Gehäuse ①.

#### **Pro Funksender darf nur ein Magnet verwendet werden.**

## Konfiguration und Verdrahtung



**Die Anschlüsse sowie die Konfiguration müssen vor dem Einsetzen der Batterie durchgeführt werden.**

### Externer Alarmeingang

Der RAC besitzt zwei Schraubenklemmen J2 für die Verkabelung eines externen potentialfreien Kontaktes. Das verwendete Kabel soll 2 m nicht überschreiten.

Brücke	Zustand	Bedeutung
J8	gesetzt	Die Funkübermittlung wird bei Öffnung des externen Kontaktes übermittelt.
J9	gesetzt *	Die Funkübermittlung wird bei Schliessung des externen Kontaktes übermittelt.

\* Auslieferungszustand

Wenn keine von der Kodierbrücken J8 oder J9 gesetzt wird, werden der Kontakt oder der Magnet **keine** Funkübermittlung verursachen. Dagegen ist es möglich, beide Kodierbrücken J8 und J9 zu setzen. Die Funkübermittlung wird dann bei der Schliessung **und** bei der Öffnung des externen Kontaktes oder beim Nähern **und** beim Entfernen des Magneten übermittelt.

### Magnet

Der Einfluss des Magneten auf die Funkübermittlung hängt, zusätzlich von den Kodierbrücken J8 und J9, von J4 ab:

Brücke	Stellung	Bedeutung
J4	A*	Der RAC reagiert auf dieselbe Art und Weise auf den Magneten und auf den externen Kontakt: J8 gesetzt, die Funkübermittlung wird beim Entfernen des Magneten übermittelt J9 gesetzt *, die Funkübermittlung wird beim Nähern des Magneten übermittelt
	B	Der RAC reagiert entgegengesetzt auf den Magneten als auf den externen Kontakt: J8 gesetzt, die Funkübermittlung wird beim Nähern des Magneten übermittelt J9 gesetzt *, die Funkübermittlung wird beim Entfernen des Magneten übermittelt

\* Auslieferungszustand

## Programmierung

Der RAC muss in der Lokaleinheit angemeldet werden. Bitte beachten Sie das Handbuch des betreffenden Geräts.

## Funktionskontrolle

Es empfiehlt sich regelmässig eine Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der Einrichtung durchzuführen.

## Batteriewechsel

Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 5000 Aussendungen oder 3 Jahre. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie auf die schmalen Stirnseiten des Gehäusedeckels ④ drücken und wechseln Sie die Batterie ⑧ aus. Verwenden Sie bitte nur 3 V Lithium-Batterien des Typs CR 2032 und setzen Sie die Batterie mit dem positiven Pol (+) nach oben und dem negativen Pol (-) gegen den Batteriesockel ⑨ ein und schließen Sie das Gehäuse.

**Berühren Sie auf keinen Fall die elektronischen Komponenten**