

RAC

Contact sans fil RAC_SI_FR_953.58b_V1.0_2017.04



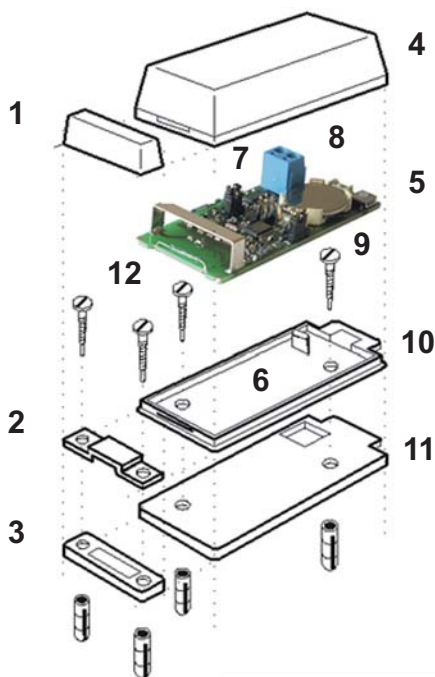
Contact sans fil RAC (434) - Manuel d'installation

Le contact sans fil RAC (appelé RAC) est utilisé comme un contact sans fil de porte ou de fenêtre. Dans le cas d'une utilisation comme émetteur pour transmettre des événements particuliers, l'alarme peut être activée en approchant ou/et en éloignant un aimant, ou par l'ouverture ou/et la fermeture d'un contact électrique. L'alarme est transmise par le système d'Appels Infirmières.

Recommandations:

- Respectez une hauteur minimale de 20 cm du sol.
- Évitez les surfaces métalliques. Sinon, utilisez les deux plaques d'espacement.
- Installez l'aimant sur la partie mobile (porte ou fenêtre) et l'émetteur radio sur l'encadrement.
- Évitez d'utiliser du ruban adhésif double face.
- Le RAC n'est pas étanche à l'eau.

Montage



Aimant

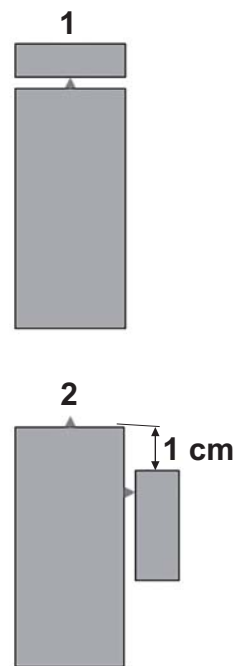
- 1 Couvercle avec aimant
- 2 Fond
- 3 Plaque d'espacement

Émetteur radio

- 4 Couvercle
- 5 Circuit imprimé
- 6 Clip
- 7 Ponts
- 8 Pile
- 9 Support de pile
- 10 Fond
- 11 Plaque d'espacement
- 12 Contact REED

Placer l'aimant

2 possibilités:



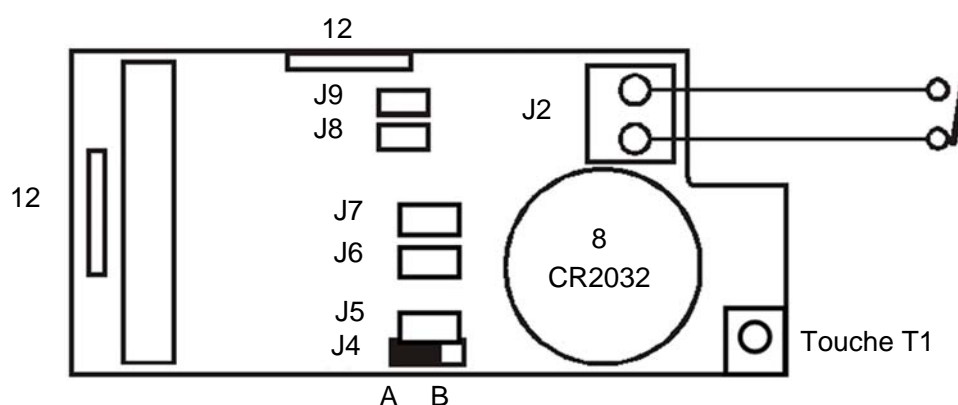
Ouvrez le couvercle **4** de l'émetteur radio en appuyant sur les deux côtés étroits. En appuyant sur le clip **6**, enlevez le circuit imprimé **5** du fond **10**.

Ne touchez en aucun cas les composants électroniques.

Le fond **10** est maintenu par deux vis. Utilisez la plaque d'espacement **11** pour compenser la hauteur ou pour éloigner l'émetteur radio d'une surface métallique. Remettez soigneusement le circuit imprimé **5** en place, branchez la pile **9** avec le pôle positif (+) vers le haut et le pôle négatif (-) contre le support de pile. Fermez le couvercle **4**. L'émetteur radio est muni de deux contacts REED **12**, dont les emplacements sont indiqués ci-dessus. Le fond **2** de l'aimant est maintenu par deux vis. La distance entre l'émetteur radio et l'aimant ne doit pas dépasser 10 mm à l'état fermé. Utilisez la plaque d'espacement **3** pour compenser la hauteur ou pour éloigner l'aimant d'une surface métallique. Fermez le couvercle **1**.

N'utilisez qu'un seul aimant par émetteur radio.

Configuration et câblage



Le raccordement et la configuration doivent être effectués avant la mise en place de la pile.

Entrée d'alarme externe

Le RAC possède deux bornes à vis pour le câblage d'un contact d'alarme externe libre de potentiel. La longueur du câble ne doit pas dépasser 2 m. L'entrée filaire ne doit jamais être utilisée conjointement avec un contact REED.

Pont	Position	Signification
J8	Placé	Le message radio est transmis à l'ouverture du contact externe J2.
J9	Placé*	Le message radio est transmis à la fermeture du contact externe J2.

*Position à la livraison

Si aucun des ponts de codage J8 ou J9 n'est placé, le contact ou l'aimant ne provoqueront pas d'émission de message radio. Par contre il est possible de placer les deux ponts de codage J8 et J9. Le message radio sera alors transmis à la fermeture et à l'ouverture du contact externe, ou lors de l'approche et de l'éloignement de l'aimant.

Configuration

Pont	Position	Signification
J4	A*	Un message quotidien est émis toutes les 24 heures.
	B	Le message quotidien est supprimé.
J5**	Placé	Transmission d'une alarme feu lors de l'activation de l'émetteur.
J6**	Placé	Transmission d'un Appel à l'aide lors de l'activation de l'émetteur. (N45 Format)
J7**	Placé	Transmission d'un évènement porte lors de l'activation de l'émetteur.

*Position à la livraison

Si aucun pont de codage n'est placé, l'activation de l'entrée d'alarme externe ou d'un contact REED provoque l'émission d'un appel à l'aide sur le système d'Appels Infirmières ou sur le récepteur radio LE10.

** Les ponts de codage J5, J6 et J7 sont destinés à déterminer le critère qui sera transmis à un système NurseCall (un seul critère doit être sélectionné).

Touche T1

A l'activation de la touche T1, un message d'accusé de réception sera envoyé au Pupitre Principal d'Appels Infirmières et l'alarme sera alors annulée. Ceci est valable pendant l'installation; l'alarme peut alors être annulée directement sur le RAC.

Paramétrage

Le RAC doit être paramétré dans la station de réception d'alarmes. Pour ce faire, veuillez vous référer au manuel d'utilisation du Pupitre Principal d'Appels Infirmières ou du récepteur radio LE10.

Contrôle de fonctionnement

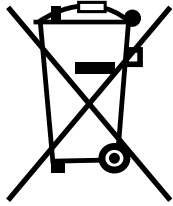
Après l'installation (ainsi qu'à intervalles réguliers) il est vivement recommandé d'effectuer un contrôle de fonctionnement de l'installation.

Remplacement de la pile

La durée de vie de la pile est de 5000 émissions ou jusqu'à 3 ans. Enlevez le couvercle **4** de l'émetteur radio en appuyant sur les deux côtés et remplacez la pile **8** (pile de type 3V CR2032) en prenant soin de mettre le pôle positif (+) vers le haut et le pôle négatif (-) contre le support de pile **9**.

Ne touchez en aucun cas les composants électroniques.

Élimination des déchets



A la fin de sa durée de vie, ce produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers, conformément à la Directive européenne 2002/96/CE. Le produit et ses accessoires doivent être remis à un centre de collecte, qui en assurera le recyclage, le traitement ou une élimination respectueuse de l'environnement. Cette mesure est destinée à éviter toute incidence négative sur l'environnement et la santé humaine, et à promouvoir le recyclage des matériaux. Pour de plus amples informations sur les centres de collecte disponibles, adressez-vous au service de collecte des déchets ou à votre représentant local.

La Déclaration de Conformité CE peut être trouvée à l'adresse internet:
<http://telealarm.com/>

TeleAlarm SA

Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH

Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany

© Copyright TeleAlarm SA, 2017