

Présentation

Le détecteur d'ouverture est utilisé pour la protection d'issue.

Face avant

Voyant bicolore
Touche test
Emplacement pile

Vue de face

Socle

Vue arrière

Accessoire non fourni
Rehausse, réf. : RXA15X / RXA16X / RXA17X

Nécessaire :
• en cas d'anomalie liaison radio.
• sur des surfaces métalliques.
• sur des surfaces magnétisées.

Pile CR2032 3V

Porte aimant

1. Mise en œuvre

1 Alimentation
Insérer la pile fournie. Le voyant rouge sur la face avant s'allume 2 s.

2 Garantie
Informations nécessaires pour toute demande de garantie.

Référence du produit
Numéro de série

2. Apprentissage

L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance du détecteur par la centrale.
Pour effectuer l'apprentissage, procéder comme suit :

1 La centrale doit être en mode installation, dans le cas contraire, demander à l'utilisateur de composer :

● ● ● ● # 2 # #
code maître (usine : 0000)

puis composer :
● ● ● ● # 3 # #
code installateur (usine : 1111)

2 Réaliser la séquence d'apprentissage suivante :

1. Appui sur * puis # du clavier de la centrale

2. Appui maintenu sur la touche "test" jusqu'à la réponse de la centrale

3. Choisir le groupe de 1 à 4.

4. Choisir la temporisation : 0 : immédiat / 1 : temporisé

La centrale confirme par un message vocal l'apprentissage du détecteur

⚠ Reprendre la séquence à son début dès lors que la réaction est différente de celle décrite.

- RLA009X (blanc)
- RLA010X (anthracite)
- RLA011X (marron)

3. Pose

3.1. Précautions de pose

- Les surfaces sur lesquelles le produit sera fixé doivent être nettoyées et planes.
- Le détecteur doit être éloigné de plus de 4 cm de toutes sources électriques.
- Pour permettre l'ouverture du détecteur (changement de la pile par ex.), laisser un dégagement suffisant sous le socle afin d'introduire un tournevis plat.
- Le détecteur peut être fixé horizontalement ou verticalement.
- ⚠ Le détecteur sera fixé sur l'ouvrant (fenêtre, porte) et le porte aimant sur le dormant (bâti).
- Dans le cas d'une fixation sur un double battant, fixer le détecteur sur le battant et le porte-aimant sur le battu.

i En cas d'installation sur issues métalliques, l'utilisation d'une rehausse est recommandée (réf. RXA15X = blanc ; réf. RXA16X = anthracite ; réf. RXA17X = marron).

3.2. Test de la liaison radio

Positionner le détecteur à proximité de son point de fixation, puis tester la liaison radio :

Appui maintenu > 4 s sur la touche "test" jusqu'à la réponse de la centrale.

La centrale confirme la liaison radio :
"bip, test détecteur X, groupe Y, immédiat"

i Déplacer le détecteur si la centrale ne répond pas et réessayer.

3.3. Paramétrage

⚠ La programmation du détecteur doit être réalisée boîtier ouvert uniquement.

| Fonctions | N° du paramètre | Valeur du paramètre | Niveau d'alarme |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|--|
| Eclairage du voyant en mode test | 2 | 1 | désactivé conforme EN50131-2-6 (usine) |
| | | 2 | activé |
| Niveau d'alarme | 4 | 1 | intrusion (usine) |
| | | 2 | préalarme |
| | | 3 | dissuasion |
| | | 4 | avertissement |

Séquence de programmation

Si vous désirez modifier le niveau d'alarme, réaliser la séquence suivante :

Début de la séquence par un appui long jusqu'à extinction du voyant.

4 appuis pour sélectionner le paramètre

Appui long et lâcher la touche test dès que le voyant s'éclaire une 2^e fois.

Succession d'appuis correspondant à la valeur du paramètre

Fin de la séquence par un appui long jusqu'à extinction du voyant.

Allumage fixe du voyant = programmation correcte

Recommandations
Tout accès aux zones internes, au-delà des zones décrites dans la présente notice sont à proscrire et annulent la garantie et toute autre forme de prise en charge. En effet, ces manipulations peuvent être dommageables aux parties et/ou aux composants électroniques. Ces produits ont été définis afin de ne pas avoir à accéder dans le cadre de la mise en œuvre et des opérations de maintenance du produit.

3.4. Fixation

1 Faire **2 appuis brefs** sur la touche test. Le voyant jaune s'allume pendant 90 s (1).

2 Positionner le détecteur au plus loin des gonds sans le coller ni le visser. Le voyant jaune doit rester allumé. **Si le voyant clignote en rouge, déplacer le détecteur à un emplacement où le voyant jaune reste allumé.**

3 Marquer la position du détecteur. Faire **1 appui bref** sur la touche test. Le voyant rouge s'allume pendant 90 s.

4 Positionner le porte aimant. Si le voyant rouge s'éteint, marquer son emplacement.

5 Coller ou visser (2) le socle à l'emplacement repéré.

6 Glisser la face avant sur le socle.

7 Coller avec l'adhésif le porte aimant sur le repère ou le visser pour une surface rugueuse.

Le porte aimant doit être installé dans une zone en demi-cercle proche du sigle sur le socle :

Si le voyant ne s'éteint pas dans la zone de détection :

- faire un quart de tour pour ouvrir le porte aimant,
- inverser la face de l'aimant et remonter le porte aimant,
- reprendre à l'étape 3.

Le voyant jaune :
absence de champs magnétique = emplacement correct.

Le voyant rouge clignotant :
présence de champs magnétique = déplacer le détecteur à un emplacement où le voyant jaune reste allumé.

Il est impératif de remplacer les piles fournies par des piles lithium du même type. Vous êtes priés de déposer les piles lithium usagées dans les lieux prévus pour le recyclage.

(1) Si le voyant jaune n'est pas allumé fixe, ôter la pile puis la repositionner.
 (2) Pour répondre aux exigences de la norme EN 50131-2-6 (détection d'arrachement) pour les produits radio de garde 2, le détecteur doit être fixé à l'aide de vis fraisées de 2,5 x 16 mm (non livrées) sans coller l'adhésif.

⚠ Le diamètre 2,5 mm est impératif, l'utilisation d'un diamètre supérieur (par ex. 3 mm) n'autorise plus une fermeture correcte du produit et peut le dégrader.

3.5. Test de détection

1 Faire un appui bref sur la touche test (1).
 Ouvrir l'issue (2).

2 Une fois la fixation de vos détecteurs terminée, mettre la centrale **en mode utilisation** en composant sur son clavier :

code installateur (usine : 1111)

“bip, arrêt”

A noter que l'éclairage du voyant en cas de détection est actif pendant 24 h après mise en place de la pile.

En cas de détection, la centrale répond :

“bip, intrusion détecteur X”

Durée du test 90 s.

Faire un essai réel, voir notice installation de votre centrale.

4. Maintenance

4.1. Signalisation anomalies

La centrale supervise les anomalies du détecteur. Elle surveille l'état de l'alimentation, de la liaison radio, du contact d'autoprotection et l'état de l'issue. Si une anomalie est mémorisée, la centrale signale vocalement l'anomalie après une commande système (voir chapitre Signalisations des anomalies dans le guide d'installation et d'utilisation de la centrale).

4.2. Changement de la pile

1 Mettre la centrale **en mode installation** en composant sur son clavier :

code maître (usine : 0000) code installateur (usine : 1111)

2 Introduire un tournevis plat dans l'ergot (1) et faire levier pour coulisser la face avant du socle (2).

3 Ôter la pile usagée et insérer la nouvelle pile. Le voyant rouge sur la face avant s'allume 2 s.

4 Glisser la face avant sur le socle et mettre la centrale **en mode utilisation** en composant sur son clavier :

code installateur (usine : 1111)

“bip, mode installation”

“bip, arrêt”

4.3. Accessoires

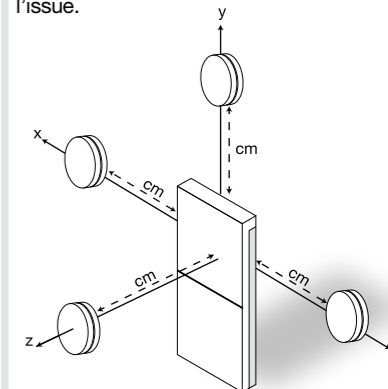
Il est possible d'obtenir des accessoires de remplacement comme le porte-aimant, le socle de fixation ou la rehausse sous les références : RXA15X (blanc), RXA16X (anthracite) ou RXA17X (marron).

5. Caractéristiques techniques

| Spécifications techniques | Détecteur d'ouverture |
|---------------------------------|--|
| Capteur magnétique intégré | 1 |
| Environnement | intérieur |
| Alimentation | 1 pile lithium CR2032 3 V seuil tension basse 2,2 V |
| Autonomie | 3 ans en usage courant |
| Liaisons radio | 868 - 870 MHz, 25 mW max, Duty cycle : 0,1 % |
| Touche test | apprentissage, test de la détection et de l'alimentation |
| Voyant | 1 (bicolore) |
| Température de fonctionnement | -10°C à +55 °C |
| Autoprotection | <ul style="list-style-type: none"> ouverture à l'arrachement si le détecteur est vissé |
| Indices de protection mécanique | IP 31 / IK 04 |
| Dimensions : | <ul style="list-style-type: none"> détecteur L x l x H porte aimant Ø x H |
| Poids (avec pile) | 18 g |
| Grade de sécurité | grade II suivant la norme EN 50131-2-6 |
| Classe d'environnement | classe II suivant la norme EN 50130-5 |
| Taux moyen d'humidité | 5 % à 75 % sans condensation 25°C |
| Courant moyen | < 3 µA |

Caractéristiques de détection

Récapitulatif des distances d'ouverture et de fermeture entre le détecteur d'ouverture et l'aimant à partir desquelles le contact incorporé analyse le changement d'état de l'issue.



| Support | Axe x | Axe y | Axe z |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Bois (+ ou - 0,5 cm) | 3 cm | 3 cm | 3 cm |
| Fer doux (+ ou - 1 cm) | 4 cm | 4 cm | 6 cm |

Par la présente, Hager Security SAS déclare que les équipements radioélectrique références RLA009X, RLA010X et RLA011X sont conformes aux exigences de la directive RE-D 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet : www.hager.com.

Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.

Détecteur d'ouverture à contact
 Normes : EN 50131-2-6
 RTC 50131-2-6
 EN 50131-6
 NF EN 50130-4 ET 5
 NF EN 60950

Matériels de sécurité électroniques détection d'intrusion

NF&A2P 2 Boucliers - Suivant référentiel de certification NF324-H58
 Marque commerciale : Hager
 Références produits : RLA009X / RLA010X / RLA011X
 N° de certification : 2121300023

CNPP Cert.
 Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS22265
 F - 27950 SAINT MARCEL - www.cnpp.com

AFNOR Certification
 11, rue Francis de Pressensé
 F-93571 La Plaine Saint Denis Cedex
<http://www.marque-nf.com>

Des vidéos d'aide à l'installation et un support technique en ligne sont disponibles sur www.hager.fr/support-technique

Pour toutes questions lors de l'installation du système ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique :

0 969 390 713
 APPEL NON SURTAXE

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas.

www.hager.fr