



Guide d'installation
Détecteur d'ouverture
DIAG39APX

www.diagral.fr

Installation sans la box alerte et pilotage DIAG56AAX

1. Mise en œuvre

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

2 Vignette de garantie
Pour bénéficier de l'extension de garantie, enregistrer votre produit sur <http://garantie.diagral.fr>.

Référence du produit: **DIAG39APX**
1801234567890

Numéro de série:

i La vignette peut être retirée en fin d'installation.

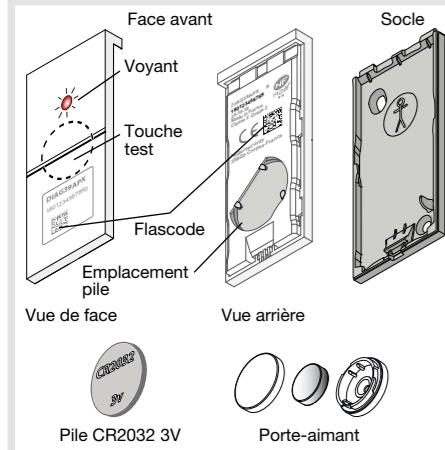
2. Apprentissage

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

- Enlever le capot de la centrale en pressant l'ergot de verrouillage.
- Mettre la centrale **en mode installation** en composant sur son clavier : `# 3 # #`
"bip, mode installation"
- Réaliser la séquence d'apprentissage suivante :
 - Appui sur * puis # du clavier de la centrale
 - Appui maintenu sur la touche "test" jusqu'à la réponse de la centrale
 - Choisir le groupe de 1 à 4
 - Choisir la temporisation : 0 : immédiat, 1 : temporisé
 - La centrale confirme par un message vocal l'apprentissage du détecteur

Présentation

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



Installation avec la box alerte et pilotage DIAG56AAX

Si votre installation comporte la centrale DIAG91AGFK ainsi que la box alerte et pilotage DIAG56AAX, alors effectuer l'installation du produit comme décrit ci-dessous.

- Télécharger l'application e-ONE** pour installer votre système.
Rendez-vous sur diagral.fr/app ou diagral.be/app
OU
Recherchez l'application "Diagral e-ONE"
Télécharger dans l'App Store ou Disponible sur Google play
OU
Scannez le QR code :
- Laissez-vous guider par l'application e-ONE pour l'installation des produits.

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. Pose

3.1. Précautions de pose

- Fixer le détecteur sur l'ouvrant (fenêtre, porte) et le porte-aimant sur le dormant (bâti).
- Les surfaces sur lesquelles le produit sera fixé doivent être nettoyées et planes.
- Le porte-aimant doit être vissé pour des surfaces rugueuses (crépis, béton...).
- Le détecteur doit être éloigné de plus de 4 cm de toutes sources électriques.
- Le détecteur peut être fixé horizontalement ou verticalement.
- Dans le cas d'une fixation pour baies coulissantes, il est recommandé de protéger chaque vantail par un détecteur.

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, détecteur X, groupe Y, immédiat (ou temporisé)"

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

3.3. Test de détection

- Faire un appui bref sur la touche test. Le voyant s'allume pendant 90 s (*).
- Positionner le détecteur **sans le coller ni le visser**. Positionner le porte-aimant, dès que le voyant du détecteur s'éteint, marquer son emplacement.

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 1.

(*) Si le voyant n'est pas allumé fixe, ôter la pile puis la repositionner.

3.4. Fixation

- Le porte-aimant doit être installé dans une zone en demi-cercle proche du sigle sur le socle :
- Au plus loin des gonds, coller avec l'adhésif ou visser (*) le socle sur le battant.
- Glisser la face avant sur le socle.
- Coller avec l'adhésif le porte-aimant sur le repère ou le visser pour une surface rugueuse.

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

En cas de détection, la centrale répond : "bip, intrusion, détecteur X"

5 Une fois la fixation de vos détecteurs terminée, mettre la centrale **en mode utilisation** en composant sur son clavier : `# 1 # #`
code d'accès principal (usine : 0000) "bip, arrêt"

i Durée du test 90 s.

Insérer le capot sur la centrale. Faire un essai réel (voir chapitre Essai réel dans le guide d'installation et d'utilisation de la centrale).

(*) Afin de déclencher le système d'alarme en cas d'arrachement, le détecteur doit être vissé à l'aide de vis fraisées de 2,5 x 16 mm (non fournies).

4. Maintenance

4.1. Signalisation anomalies

La centrale supervise le 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

- Mettre la centrale **en mode installation** (voir chapitre Apprentissage).
- Introduire un tournevis plat dans l'ergot et pousser afin de déverrouiller la face avant.
- Faire coulisser la face avant du socle, puis les séparer.
- Ôter la pile usagée et insérer la nouvelle pile. Le voyant rouge sur la face avant s'allume 2 s.

Glisser la face avant sur le socle et mettre la centrale **en mode utilisation** (voir chapitre Fixation).

5. Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	Détecteur d'ouverture DIAG39APX
Capteur magnétique intégré	1
Environnement	intérieur
Alimentation	1 pile lithium CR2032 3 V seuil tension basse 2,1 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
Température de fonctionnement	-10°C à +55 °C
Autoprotection	• ouverture • à l'arrachement si le détecteur est vissé
Indices de protection mécanique	IP 31 / IK 04
Dimensions : • détecteur L x l x H • porte-aimant Ø x H	• 64 x 29 x 6 mm • 20 x 6 mm
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	2 µA

Des programmations dites optionnelles sont décrites dans le "GUIDE DE PROGRAMMATION COMPLEMENTAIRE DU SYSTEME D'ALARME DIAGRAL" disponible sur le site internet de DIAGRAL (<http://www.diagral.fr>).

France : pour obtenir des conseils lors de la pose ou avant tout retour de matériel, contacter l'assistance technique Diagral dont le n° figure au dos de la notice d'installation du système d'alarme. Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas. Vous trouverez sur notre site www.diagral.fr les réponses aux questions les plus fréquentes, les principales notices techniques... Des vidéos d'aide à l'installation sont disponibles sur <http://www.diagral.fr> rubrique Assistance.

Belgique : pour obtenir des conseils lors de la pose de votre système ou avant tout retour de matériel à l'endroit où vous l'avez acheté, rendez-vous sur notre site web www.diagral.be où vous trouverez les réponses aux questions les plus fréquentes, les principales notices techniques, les vidéos qui vous aideront lors de la mise en œuvre... Conservez précieusement votre preuve d'achat ou ticket de caisse qui fera office de garantie.



