



## MD-212R

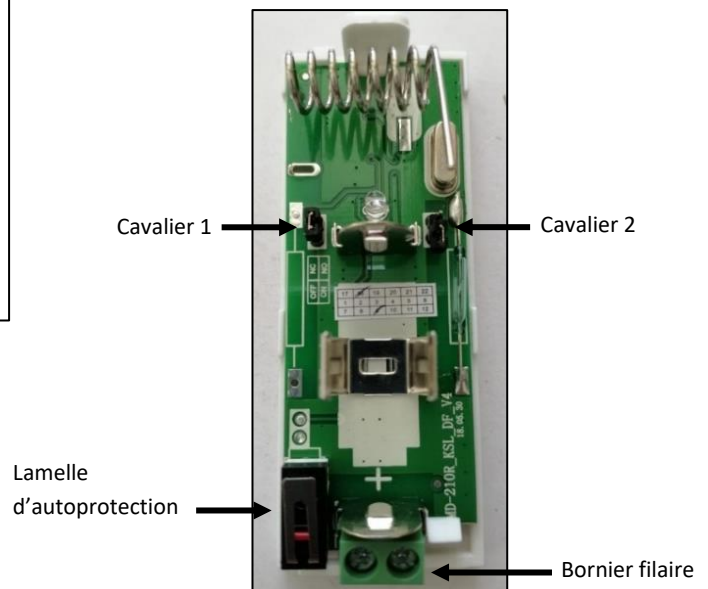
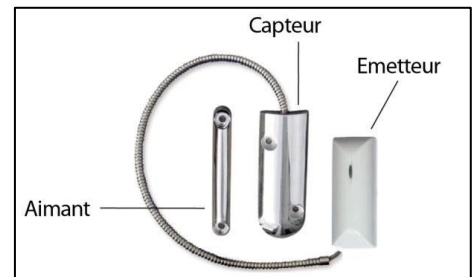
### DÉTECTEUR D'OUVERTURE DE PORTE DE GARAGE

#### INSTALLATION

Le détecteur d'ouverture de porte de garage MD-212R est conçu pour sécuriser les portes métalliques (portes de garage, rideaux de fer...) où les détecteurs d'ouverture standards ne peuvent être installés à cause des perturbations magnétiques causées par un support en fer.

Respecter les consignes ci-dessous pour éviter tout dysfonctionnement ou déclenchement intempestif du détecteur

- Installer le détecteur en intérieur exclusivement.
- Fixer le capteur métallique au sol sous la porte de garage.
- Fixer impérativement l'aimant sur la porte.
- Ne pas fixer l'émetteur sur un support métallique.
- Respecter un écart maximum de 40 mm entre le capteur et l'aimant.
- Utiliser des cales pour aligner les deux parties si nécessaire.
- Respecter la polarité lors de l'insertion de la pile
- Relier les deux fils du capteur au bornier vert à l'intérieur de l'émetteur (aucune polarité n'est à respecter)










## REGLAGES ET PARAMETRAGES DU DETECTEUR

### ENREGISTREMENT DU DETECTEUR DANS LA CENTRALE

Avant d'enregistrer un détecteur MD-212R dans la centrale, vérifier que les deux cavaliers de l'émetteur soient positionnés chacun sur leurs deux picots métalliques « **Cf. Installation** ».

#### Centrale IPEOS : procédure d'enregistrement

1. Sur la centrale : maintenir appuyée la touche **[\*]** pendant 3 secondes.
2. Saisir le Code Administrateur (012345 par défaut) et valider par **[#]**.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « **Détecteurs** » puis valider par .
6. Sélectionner « **Ajouter** » puis appuyer sur .
7. Appuyer sur la touche **[\*]** pour naviguer jusqu'à « **Auto** ».
8. Insérer la pile dans le détecteur, rapprocher l'aimant et attendre que la LED s'éteigne.
9. Lancer la demande d'activation en validant par .
10. Eloigner l'aimant du détecteur pour l'enregistrer.
11. Appuyer sur la touche  de la centrale pour valider l'enregistrement.

Après l'enregistrement : se référer au prochain chapitre « Attribution de zone ou type de détecteur ».

#### Centrale ATEOS ou NEOS : procédure d'enregistrement

1. Sur la centrale : maintenir appuyée la **touche [\*]** pendant 3 secondes.
2. Saisir le Code Administrateur (012345 par défaut) et valider par **[#]**.
3. Appuyer successivement sur les touches **[5] [#] [2] [#] [1] [#]**.
4. Insérer la pile dans le détecteur, rapprocher l'aimant et attendre que la LED s'éteigne.
5. Choisir le numéro de zone souhaité (entre 01 et 32) et valider par **[#]**.
6. Eloigner l'aimant du détecteur pour l'enregistrer.
7. La centrale confirme l'enregistrement par une indication vocale : presser la touche **[#]** pour valider.

Après l'enregistrement : se référer au prochain chapitre « Attribution de zone ou type de détecteur ».

### ATTRIBUTION DE ZONE OU TYPE DE DETECTEUR








Après l'enregistrement d'un détecteur, il est impératif de définir pour chaque détecteur un type de fonctionnement : Il s'agit de l'attribution de zone/du type de détecteur.

Se référer au manuel d'utilisation de la centrale d'alarme « **Cf. Renseignement du type de détecteur** ».

**NB** : Il est également possible, pour la centrale IPEOS, de définir ce réglage directement via l'application mobile dédiée.

### SUPPRESSION DU DETECTEUR DANS LA CENTRALE

#### Centrale IPEOS : procédure d'effacement

1. Sur la centrale : maintenir appuyée la touche **[\*]** pendant 3 secondes.
2. Saisir le Code Administrateur (012345 par défaut) et valider par **[#]**.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « **Détecteurs** » puis valider par .
6. Regarder l'arrière du détecteur à supprimer pour repérer son code ID situé sous le QR Code.
7. Appuyer sur la touche  pour choisir le détecteur à supprimer (avec son code ID) et valider par .
8. Appuyer 2 fois sur la touche **[\*]** pour sélectionner « **EFF** » et appuyer 2 fois sur la touche  pour valider.
9. La suppression est confirmée par une indication visuelle à l'écran de la centrale.

#### Centrale ATEOS ou NEOS : procédure d'effacement

1. Sur la centrale : maintenir appuyée la **touche [\*]** pendant 3 secondes.
2. Saisir le Code Administrateur (012345 par défaut) et valider par **[#]**.
3. Appuyer successivement sur les touches **[5] [#] [2] [#] [3] [#]**.
4. Choisir le numéro de zone à supprimer (entre 01 et 32) et valider par **[#]**.
5. La centrale confirme la suppression par une indication vocale.

## TEST ET MAINTENANCE

### TEST DU DETECTEUR

La LED de l'émetteur doit clignoter à chaque ouverture et fermeture de la porte. Si la LED ne s'active pas, désactiver l'autoprotection des détecteurs si le MD-212R est associé à la centrale et, vérifier que :

- L'écart entre le capteur et l'aimant est de 40 mm maximum.
- Les deux fils sont correctement raccordés au bornier à l'intérieur de l'émetteur.
- Les petits cavaliers noirs à l'intérieur de l'émetteur sont placés sur les deux picots métalliques.

### REMPACEMENT DE LA PILE

Le MD-212R est alimenté par une pile CR123 3V.

Pour changer la pile :

1. Désactiver l'autoprotection du détecteur.  
« Cf. Réglage de l'autoprotection des détecteurs sans fil du manuel d'utilisation de la centrale d'alarme ».
2. Ouvrir le détecteur, changer la pile puis refermer le détecteur.
3. Réactiver l'autoprotection du détecteur.

**NB : En fonction du paramétrage défini, la centrale d'alarme prévient l'utilisateur lors d'une batterie faible sur le détecteur.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Fréquence de transmission** : 433Mhz
- **Technologie de codage** : Broadcasting
- **Portée de transmission** : 150 mètres en champ libre
- **Protection vandalisme** : Oui
- **Fonctionnement** : Intérieur
- **Alimentation** : 1 pile lithium CR123 3V
- **Autonomie** : 2 ans environ (en utilisation standard)
- **Température de fonctionnement** : -10°C à 50°C
- **Indicateur de fonctionnement** : LED
- **Dimensions du capteur** : 105 x 38 x 10 mm
- **Dimensions de l'émetteur** : 81 x 32 x 25 mm
- **Dimensions de l'aimant** : 105 x 15 x 15 mm
- **Poids** : 240 g