



DM-443R

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AVEC IMMUNITÉ ANIMAUX

INSTALLATION

Le détecteur de mouvement DM-443R possède une détection de 6 à 8 mètres (selon inclinaison) sur 110°.

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

- Installer le détecteur en intérieur exclusivement.
- Positionner la cellule de détection vers le bas et la LED vers le haut.
- Fixer le détecteur à l'aide de sa rotule et à une hauteur comprise entre 2 et 2,5 mètres du sol.
- Ne pas installer le détecteur à proximité d'une source de vibrations.
- Respecter la polarité lors de l'insertion de la pile.
- Ne pas exposer le détecteur directement au soleil ou à une source de chaleur.
- Ne pas fixer directement sur une surface métallique.
- Ne pas installer à moins de 1,50m d'une source électromagnétique (transmetteur, tableau électrique, box internet...).
- Ne pas installer en présence d'un animal avec un poids supérieur à 20 kg.

REGLAGES ET PARAMETRAGES DU DETECTEUR

Les réglages du détecteur sont à effectuer avant l'enregistrement et l'installation.

REGLAGES DU DELAI DE REARMEMENT DU DETECTEUR

En **mode test**, le DM-443R détecte les mouvements en continu. Son délai de réarmement est quasi nul (3 secondes).

En **mode normal**, le DM-443R a un délai de réarmement de 3 minutes après une première détection. Ce mode est aussi appelé « **mode économie** » car il augmente considérablement la durée de vie de la pile.

REGLAGES DE LA SENSIBILITE DU DETECTEUR

Le DM-443R propose deux réglages de sensibilité : haute et basse.

REGLAGES DE L'ACTIVITE LED DU DETECTEUR

Il est possible d'activer ou de désactiver la LED du détecteur de mouvement DM-443R.

SENSIBILITE	Switch 1	REARMEMENT	Switch 2	LED	Switch 3
Basse	ON (haut)	Mode normal (par défaut)	ON (haut)	Activé (par défaut)	ON (haut)
Haute (par défaut)	OFF (bas)	Mode test	OFF (bas)	Désactivée	OFF (bas)



ENREGISTREMENT DU DETECTEUR DANS LA CENTRALE

Avant d'enregistrer un détecteur DM-443R dans la centrale, son autoprotection doit être désactivée « Cf. Réglage de l'autoprotection des détecteurs sans fil du manuel d'utilisation de la centrale d'alarme ».

Ne réactiver l'autoprotection qu'après l'installation murale et la fixation du détecteur.

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. Lancer la demande d'activation en validant par .
9. Activer le détecteur : insérer la pile dans le détecteur et attendre 20 secondes que le détecteur s'initialise.
10. Secouer légèrement le détecteur pour le solliciter.
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. Choisir le numéro de zone souhaité (entre 01 et 32) et valider par **[#]**.
5. Activer le détecteur : insérer la pile dans le détecteur et attendre 20 secondes que le détecteur s'initialise.
6. Secouer légèrement le détecteur pour le solliciter.
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. Ouvrir le 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

Pour tester le détecteur « Cf. Test du système » et « Cf. Test de détection du manuel d'utilisation de la centrale d'alarme ».

REPLACEMENT DE LA PILE

Le DM-443R est alimenté par une pile lithium 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 et 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
- **Méthode de détection :** PIR
- **Portée de transmission :** 150 mètres en champ libre
- **Protection vandalisme :** Oui par vibration
- **Fonctionnement :** Intérieur
- **Alimentation :** 1 pile lithium CR123 3V
- **Autonomie :** 2 ans environ (en utilisation standard)
- **Température de fonctionnement :** -10°C à 38°C
- **Indicateur de fonctionnement :** LED
- **Angle de détection :** 110°
- **Distance de détection :** 6 à 8 mètres
- **Dimensions sans rotule :** 59 x 35 mm
- **Dimension avec rotule :** 59 x 44 mm
- **Poids :** 40 g