

Systeme d'alarme sans fil

Manuel d'utilisateur

Ref: 755001

Introduction

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

L'installation du système d'alarme est simple et rapide. Il vous propose la connexion automatique à de nombreux accessoires pour mettre votre maison sous protection. Nous vous conseillons de bien vouloir lire et suivre les instructions ce manuel avec attention avant d'installer et d'utiliser ce produit. Notez que dans certains cas il est important de suivre précisément l'ordre indiqué afin que vous puissiez profiter pleinement de votre produit.

Avertissement

Cher client,

Nous avons examiné ce manuel attentivement afin qu'il vous facilite l'utilisation de ce produit. Toutes les déclarations, informations techniques, les recommandations contenues dans le présent manuel sont jugées fiables, mais aucune garantie, explicite ou implicite, n'est fournie en ce qui concerne l'exactitude, l'intégralité ou la fiabilité des données contenues dans ce manuel.

Les spécifications et informations concernant les produits mentionnés dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.

La photocopie, copie, reproduction, traduction en toute langue, modification, stockage dans un système de récupération et/ou de retransmission, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique ou autre, est strictement interdite sans autorisation écrite préalable.

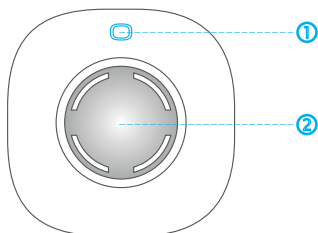
Nous ne pouvons en aucun cas, être tenus pour responsables de tout dommage direct, indirect, accidentel ou consécutif, y compris, et sans limitation, la perte de profits ou perte de biens, résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utilisation de ce produit.

Table des matières

Contenu de la boîte.....	1~2
Centrale d'alarme.....	1
Accessoires inclus.....	2
Les accessoires.....	3~9
Télécommande.....	3
Détecteur d'ouverture sans fil pour porte/fenêtre	4
Détecteur de mouvement PIR immune aux animaux.....	5
Mode de fonctionnement des détecteurs	7
Délai d'activation et d'enclenchement de l'alarme.....	8
Installation.....	9~11
Position des détecteurs	9
Installer la centrale.....	9
Installer le détecteur d'ouverture.....	10
Installer le détecteur de mouvement PIR.....	10
Enregistrer/Supprimer des accessoires	12
Enregistrer des nouveaux détecteurs et télécommandes.....	12
Supprimer les détecteurs et les télécommandes.....	12
Remplacer les piles des accessoires.....	13
Caractéristiques.....	14~18
Centrale.....	14
Télécommande	14
Détecteur d'ouverture	15
Détecteur de mouvement PIR.....	15
Recyclage.....	16
En savoir plus.....	16

Contenu de la boîte

Centrale d'alarme



- ① Bouton d'appairage / désappairage des accessoires
- ② Lumière stroboscopique

La centrale d'alarme reçoit et traite les signaux provenant des accessoires sans fil. Lorsqu'un accessoire est déclenché, la centrale enclenchera une sirène et la lumière stroboscopique clignotera pour dissuader les intrus.

La centrale se raccorde directement sur une prise secteur murale en 100/240 V~ .

L'alarme fonctionne jusqu'à 8 heures en veille en cas de coupure de courant grâce à la batterie intégrée.

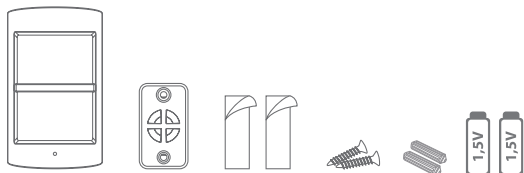
Le kit est livré prêt à fonctionner (Plug & Play).

Sirène et lumière stroboscopique :

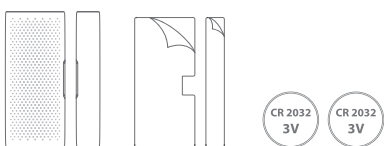
Status	Sirène	Lumière stroboscopique
Activation ou Activaton mode maison	Emet 1 bip	Clignote 1 fois, puis s'allume
Désactivation de l'alarme	Emet 2 bips	Clignote 2 fois, puis s'éteint
Activation silencieuse	Pas de bip	Lumière allumée
Désactivation silencieuse	Pas de bip	Lumière éteinte

Accessoires inclus

Les accessoires suivants sont fournis avec le système d'alarme :



Détecteur de mouvement PIR insensible aux animaux (<25kg) x 1



Détecteur d'ouverture pour porte/fenêtre x 1

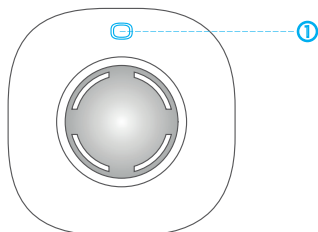


Télécommande x 2

Manuel d'utilisateur x 1

Les accessoires

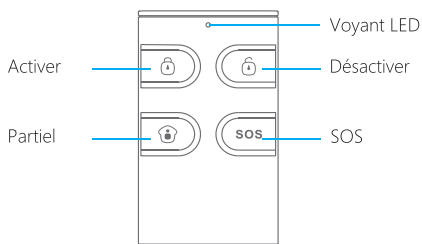
Centrale



Appairage : Appuyer sur le bouton ① de la centrale, un bip retentit. Après environ 5 secondes, un second bip retentit et la LED clignote pendant environ 30 secondes permettant l'association entre la centrale et le(s) accessoire(s).

Désappairage : Maintenir appuyé le bouton de la centrale, un bip se fait entendre. Au bout d'environ 10 secondes, la centrale émet un nouveau bip et la LED clignote deux fois. Vous pouvez relâcher le bouton. Tous les accessoires sont désappairés.

Télécommande



Bouton	Etat système
	Activer. Presser une fois pour activer. La sirène émet un "BIP" une fois et la LED s'allume pour confirmer que le système est armé.
	Désactiver. Presser une fois pour désactiver. La sirène émet deux "BIP" la LED clignote deux fois et s'éteint pour confirmer que le système est désarmé.
	Partiel. Presser une fois pour activer partiellement. Après 3 secondes, la sirène émettra un bip. La LED s'allume pour confirmer que le système est partiellement armé. <i>Note:</i> La centrale ne traite pas les signaux d'alarme provenant des détecteurs configurés en mode "Maison", afin de vous permettre de circuler librement dans votre domicile.

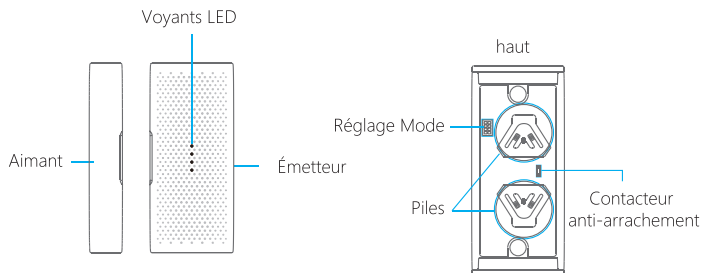
SOS	SOS. La centrale émet immédiatement une sirène sonore et les LEDS clignotent pendant 3 minutes si aucune action sur le bouton désarmement n'est effectuée.
🏠 + 🔒	Activation silencieuse(*) . Presser [🏠], puis presser de nouveau sur [🔒] dans les 3 secondes la LED s'allume et le système d'alarme s'active sans que la sirène n'émette de signal audible.
🏠 + 🔒	Désactivation silencieuse(*) . Presser [🏠], puis presser de nouveau sur [🔒], dans les 3 secondes la LED s'éteint et le système d'alarme se désactive sans que la sirène n'émette de signal audible.

(*) Le système d'alarme peut être activé ou désactivé sans déranger les habitants.

Détecteur d'ouverture sans fil pour porte / fenêtre

Le détecteur d'ouverture magnétique sans fil se compose d'un émetteur et d'un aimant. Il peut être installé sur une porte, une fenêtre ou sur tout objet qui s'ouvre et se ferme. Lorsque l'émetteur et l'aimant sont séparés de plus de 2 cm, l'émetteur envoi un signal à la centrale pour déclencher une alarme.

Aperçu



Voyant LED

Clignote une fois: Détection porte/fenêtre ouverte.

Clignote une fois toutes les 3 secondes: Piles presque vides, remplacez les piles.

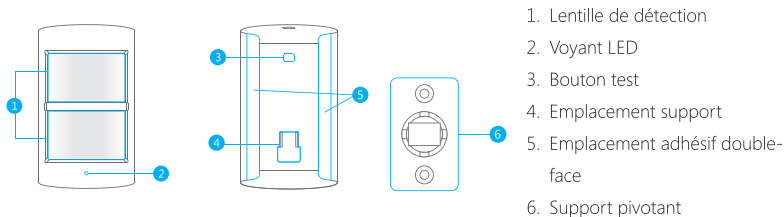
Remarque : L'alarme se déclenchera immédiatement si le contacteur anti-arrachement est activé.

Détecteur de mouvement sans fil PIR immune aux animaux

Le détecteur de mouvement utilise une technologie à double-cœur de traitement numérique et un algorithme intelligent d'analyse pour éviter les fausses alarmes. Lorsque le spectre infrarouge d'un corps humain est détecté, il envoie un signal à la centrale pour déclencher une alarme.

Il est immune aux petits animaux domestiques de moins de 25kg.

Aperçu



Voyant LED

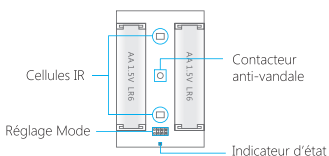
Clignote en continu: Le détecteur de mouvement effectue un autotest

Clignote une fois: Mouvement détecté.

Clignote 2 fois: Autotest terminé.

Clignote une fois toutes les 3 secondes: Piles presque vides, remplacez les piles.

Intérieur du détecteur de mouvement PIR



Contacteur anti-vandale: Le système d'alarme se déclenchera immédiatement si le contacteur est activé par l'ouverture du boîtier.

Cellules IR: Les cellules IR détectent les mouvements. Elles doivent donc toujours être propres. Ne pas toucher les cellules avec les doigts !

Remarque : Ouvrir avec précaution. Le contacteur anti-vandale est équipé d'un ressort qui peut sauter à l'ouverture du détecteur de mouvement.

Fonctionnement

Mode test

Après sa mise en fonctionnement ou lors du remplacement des piles, le détecteur effectue un autotest pendant lequel la LED clignotera en continu. A l'issue de l'autotest, le détecteur passera en mode test. Dans ce mode, les détections peuvent s'effectuer toutes les 10 secondes, ce qui vous permettra de tester le détecteur en situation pour affiner son positionnement.

Marchez dans la zone de détection de la droite vers la gauche et regardez le voyant pour vous assurer que le détecteur fonctionne. Ajustez l'angle du détecteur pour obtenir la meilleure détection. Le détecteur passe au mode de fonctionnement normal au bout de 3 minutes.

Remarque: Appuyer sur le bouton test pour passer dans le mode test manuellement.

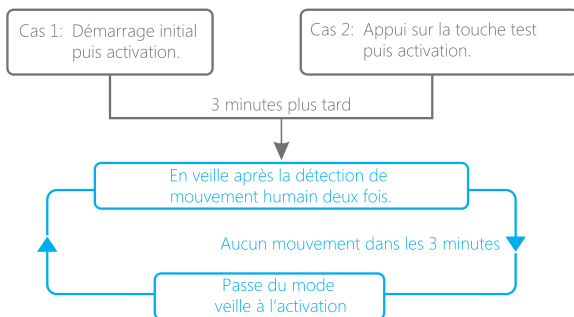
Mode économie d'énergie

Le détecteur PIR est équipé du mode "économie d'énergie".

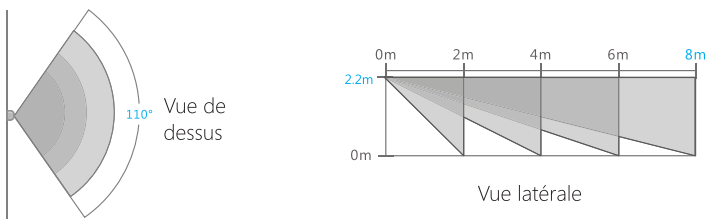
En mode normal, si le détecteur détecte un mouvement à deux reprises en moins de 3 minutes, il se mettra en veille pour économiser l'énergie. Dans ce cas, la LED ne clignotera pas et il ne déclenchera pas d'alarme.

Si aucun mouvement n'est détecté durant les 3 minutes suivantes, le détecteur se remet automatiquement en mode de fonctionnement normal (activation).

Tant qu'un mouvement est détecté dans ce délai de 3 minutes, la durée du mode économie d'énergie est prolongée d'autant.

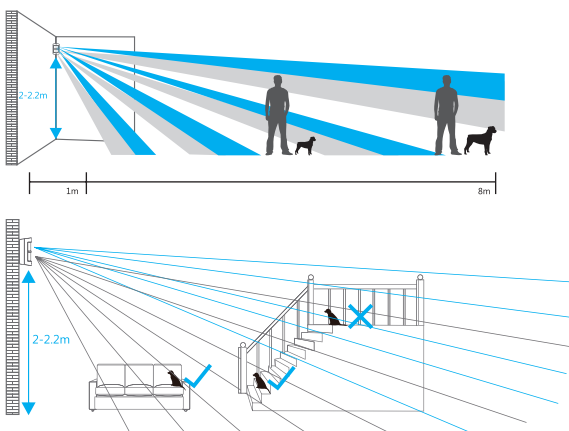


Champ de détection



Immunité aux animaux

Le détecteur PIR utilise une conception spécifique qui améliore sa précision de détection. Il est immunisé aux petits animaux domestiques de moins de 25Kg : les animaux de compagnie de moins de 25Kg ne déclenchent pas l'alarme.



Mode de fonctionnement des détecteurs

Les détecteurs peuvent être configurés dans différents modes, pour différentes exigences. Trois modes différents peuvent être sélectionnés :

Mode "Normal" : Lorsque le système est armé, totalement ou partiellement, les détecteurs configurés en mode "Normal" sont actifs : Lorsqu'une intrusion est détectée, ils déclenchent l'alarme.

Mode "Maison" : Lorsque le système est armé partiellement, les détecteurs configurés en mode "Maison" ne sont pas actifs. Seuls les détecteurs des autres modes sont actifs.

Mode "24H" : Le détecteur est toujours actif dans ce mode et déclenchera immédiatement une alarme, que le système soit activé ou désactivé.

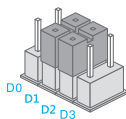
Détecteur	Mode (par défaut)
Détecteur d'ouverture pour porte/fenêtre	Mode Normal
Détecteur de mouvement PIR	Mode Maison

Vous pouvez définir le mode en changeant les cavaliers internes aux détecteurs.

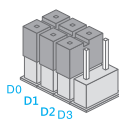
> **Après réglage, le détecteur doit être re-appairé avec la centrale d'alarme.**

Comment configurer le mode :

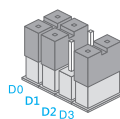
Ouvrez le capot du détecteur et positionnez les cavaliers comme illustré ci-dessous (faire attention au sens de D0-D3) :



Mode "Maison"



Mode "Normal"



Mode "24H"

Remarque : Les cavaliers sont de petites pièces qui doivent être manipulées avec soin, si nécessaire, utiliser une pince adéquate (ex. pince à épiler).

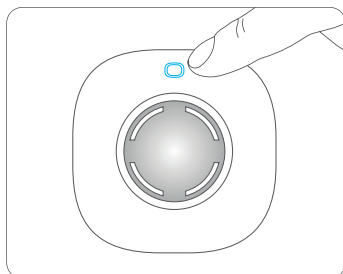
Délai d'activation et d'enclenchement de l'alarme

La centrale d'alarme dispose d'un réglage de temporisation vous permettant de rentrer et sortir en laissant vos télécommandes à l'intérieur.

Délai d'activation : Le système après armement passe en mode activé en fonction de la temporisation choisie.

Délai d'enclenchement : Lors d'une détection, l'alarme se déclenchera en fonction de la temporisation choisie.

Remarque: Appuyez deux fois sur la touche activation de la télécommande, le système passe immédiatement en état d'activation.



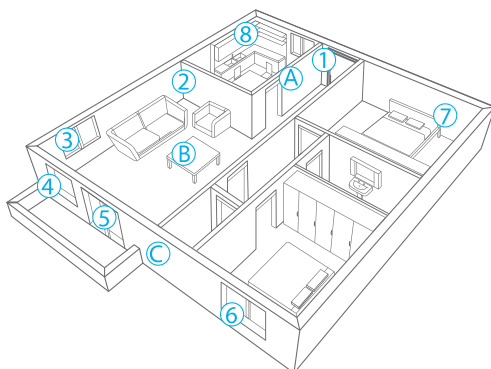
Appuyez deux fois sur la touche connexion pour un délai de 15 secondes.
Appuyez trois fois sur la touche connexion pour un délai de 30 secondes.
Appuyez quatre fois sur la touche connexion pour désactiver la fonction.

Après configuration, si vous activez le système, la sirène émet un bip toutes les 5 secondes jusqu'à ce qu'elle s'active. Si les détecteurs (à l'exception de ceux du groupe 24/7) sont déclenchés, la sirène fera retentir l'alarme après le temps de délai.

Installation

Position des détecteurs

Un système d'alarme est plus efficace lorsque les détecteurs sont correctement positionnés. Déterminez les zones que vous souhaitez mettre sous contrôle et choisissez le détecteur approprié. Le schéma suivant vous indique les lieux de positionnement potentiels des détecteurs. Vous pouvez vous y référer pour faire votre choix.



A. Centrale

B. Télécommande

C. Sirène sans fil

1. Porte d'entrée principale
2. Salon
3. Fenêtre
4. Fenêtre
5. Porte d'accès extérieure
6. Fenêtre
7. Chambre
8. Cuisine

- Détecteur d'ouverture magnétique
- Détecteur de mouvement PIR
- Détecteur d'ouverture magnétique
- Détecteur d'ouverture magnétique
- Détecteur d'ouverture magnétique
- Détecteur d'ouverture magnétique
- Détecteur de mouvement PIR
- Détecteur de mouvement PIR

Installer la centrale

La centrale se raccorde directement sur une prise secteur murale en 100/240 V~
Branchez-la dans une prise de courant. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Elle émet un "bip" indiquant qu'elle est activée.

Installer le détecteur d'ouverture

Vérifier au préalable que le détecteur soit fonctionnel avant de l'installer.

Etape 1: Choisissez un emplacement approprié.

Il peut être installé sur une porte, une fenêtre ou sur tout objet qui s'ouvre et se ferme.

Il n'est pas conseillé de l'installer sur une porte, fenêtre, objet... métallique. Si vous n'avez pas d'autre choix, positionnez une calle d'épaisseur en plastique ou en bois entre le détecteur et la surface métallique puis contrôlez le fonctionnement par un essai préalable.

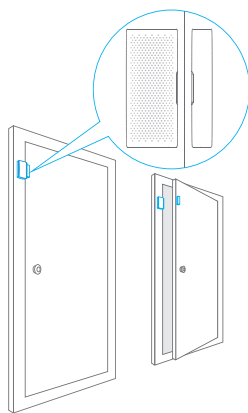
Etape 2: Fixez le détecteur à l'aide de l'adhésif fourni.

Vérifiez que les marques de détrompage sur le côté de l'émetteur et de l'aimant sont alignées face à face. L'espacement ne doit pas être supérieur à 1 cm.

Lorsque l'émetteur et l'aimant sont séparés de plus de 2 cm, le voyant LED sur l'émetteur s'allume.

Vous pouvez fixer le détecteur à l'aide de vis de fixation.

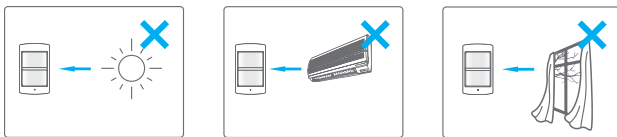
Il convient dans ce cas d'ouvrir le capot supérieur de l'émetteur et de l'aimant, puis d'utiliser des vis adaptées au matériau sur lequel ils vont être installés (non fournies). Refermez ensuite les capots.



Remarque: Pensez à retirer la languette des piles..

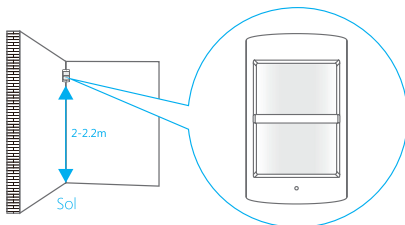
Installer le détecteur de mouvement PIR

Important: Ne pas installer le détecteur de mouvement en face ou à proximité immédiate d'une fenêtre, à proximité de toute source de chaleur ou appareillage électrique tel que : un radiateur, climatiseur, extracteur d'air, four à micro-ondes, réfrigérateur, etc. Ne pas placer deux détecteurs l'un face à l'autre. Ne pas placer un second détecteur dans le champ de détection d'un autre détecteur.



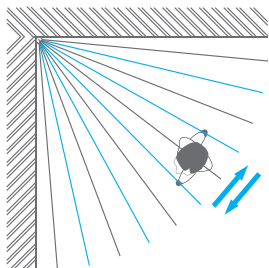
Etape 1: Choisissez un emplacement approprié.

Fixez le support au mur. La hauteur idéale d'installation du détecteur de mouvement est de 2 à 2,20 mètres au dessus du sol. Il est conseillé de l'installer dans l'angle d'un mur.



Etape 2: Insérez la deuxième partie de la fixation à l'arrière du détecteur puis clipser l'ensemble sur le support.

Vous pouvez maintenant ajuster l'inclinaison du détecteur.



Remarque: Ce détecteur de mouvement peut aussi être installé à tout autre endroit à l'aide de la rotule et du kit de fixation fourni.

Remarque: Pensez à retirer la languette des piles.

Enregistrer / Supprimer des accessoires

Les accessoires inclus sont enregistrés par défaut avec la centrale.

Suivez les instructions si vous souhaitez enregistrer (appairer) de nouveaux accessoires :

Enregistrer des nouveaux détecteurs et télécommandes

Appuyez sur la touche connexion de la centrale. Elle émet un "bip" puis, 3 secondes plus tard, elle émet de nouveau un "bip" et la lumière stroboscopique clignote, indiquant que la centrale entre en mode enregistrement (appairage).

Enregistrement/appairage d'une nouvelle télécommande

1. Placez la centrale en mode d'enregistrement / appairage.
2. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, la sirène émet un bip, indiquant un enregistrement réussi.

Enregistrement/appairage d'un nouveau détecteur d'ouverture

1. Placez la centrale en mode d'enregistrement.
2. Séparez l'émetteur et l'aimant, la sirène émet un bip, indiquant un enregistrement réussi.

Enregistrement d'un nouveau détecteur de mouvement

1. Placez la centrale en mode enregistrement.
2. Appuyez sur la touche test du détecteur de mouvement PIR, la sirène émet un bip, indiquant un enregistrement réussi.

Remarque : Si la sirène émet deux bips pendant l'enregistrement, cela signifie que l'accessoire a déjà été enregistré. Pour enregistrer d'autres types d'accessoires, se référer à la notice de chacun.

Supprimer les détecteurs et les télécommandes

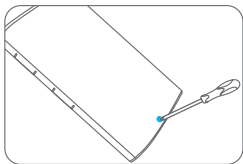
Attention, la suppression des détecteurs et des télécommandes signifie que l'ensemble de ces composants ne pourront plus transmettre de signal d'alerte à la centrale tant qu'ils n'auront pas été à nouveau enregistrés.

Appuyez et maintenez enfoncé la touche connexion de la centrale pendant 6 secondes jusqu'à ce qu'un "bip" soit émis et que la lumière stroboscopique clignote par 2 fois, indiquant que l'ensemble des détecteurs et télécommandes sont supprimés (désappairés).

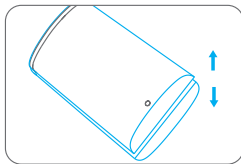
Remarque: ce kit est compatible avec la sirène extérieure sans fil réf. 755013. Il faudra cependant appairer cette dernière avec l'ensemble des accessoires du kit.

Remplacer les piles des accessoires

Télécommande

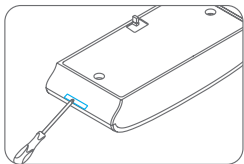


Retirer la vis



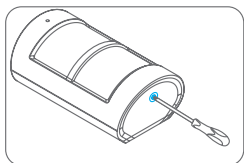
Ouvrir le boîtier et remplacer la pile

Détecteur d'ouverture

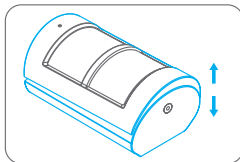


Ouvrir le boîtier et remplacer la pile

Détecteur de mouvement PIR




Retirer la vis




Ouvrir le boîtier et remplacer la pile

Caractéristiques


Centrale

Alimentation	110/240 V~ 50/60Hz
Batterie interne	Batterie Li-ion 3.7V  - 600 mAh
Courant (veille)	<13 mA
Courant (alarme)	<100 mA
Sirène interne	90 dB
Accessoires d'extension	40 détecteurs et télécommandes
Fréquence radio	433.92 MHz
Matériau du boîtier	ABS plastique
Conditions de fonctionnement	Température -10°C~+55°C Humidité relative <80% (sans condensation)
Dimensions panneau de contrôle	90 x 90 x 42.2 mm (L x l x H)



Télécommande

Alimentation	3V  (pile lithium CR2025 x 1pc)
Courant (transmission)	<7 mA
Portée de transmission	<80 m (champ libre/sans interférence)*
Fréquence radio	433.92 MHz
Matériau du boîtier	ABS Plastique
Conditions de fonctionnement	Température -10°C~+55°C Humidité relative <80% (sans condensation)
Dimensions	53 x 31 x 11 mm (L x l x H)

Détecteur d'ouverture

Alimentation	6V  (Pile lithium CR2032 x 2 pcs)
Courant (veille)	<5 µA
Courant (alarme)	<9 mA
Portée de transmission	<80 m (champ libre/sans interférence)*
Fréquence radio	433.92 MHz
Matériau du boîtier	ABS Plastique
Conditions de fonctionnement	Température -10°C~+55°C Humidité relative <80% (sans condensation)
Dimensions émetteur	71 x 31.5 x 15 mm (L x l x H)
Dimensions aimant	71 x 12.5 x 15 mm (L x l x H)

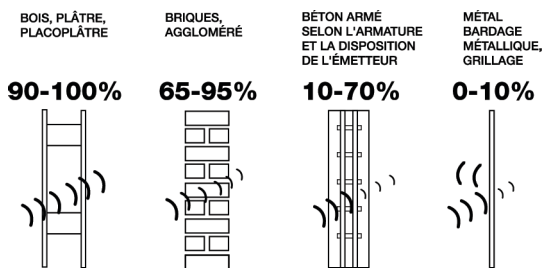
Détecteur de mouvement PIR

Alimentation	3V  (Piles 1.5V  AA ou LR06 x 2 pcs)
Courant (veille)	<50 µA
Courant (alarme)	<9,5 mA
Champ de détection	8m / 110°
Portée de transmission	<80 m (champ libre/sans interférence)*
Fréquence radio	433.92 MHz
Matériau du boîtier	ABS Plastique
Conditions de fonctionnement	Température -10°C~+55°C Humidité relative <80% (sans condensation)
Dimensions détecteur	100 x 59 x 43 mm (L x l x H)
Dimensions rotule	52 x 30 x 26.5 mm (L x l x H)

* Le champ libre sous-entend un espace sans relief ni obstacle, ni interférence. La portée effective en intérieur peut être fortement réduite pour des raisons techniques ou environnementales. Le choix d'un bon emplacement pour les équipements est primordial. Les accessoires possèdent une portée d'environ 30m en intérieur.

La présence de certains matériaux conducteurs ou isolants à proximité (mobilier, miroirs, châssis et parois métalliques, câble du réseau électrique, etc.) comme la nature et l'épaisseur des obstacles à traverser peuvent altérer la transmission radio.

Dans un ordre croissant, vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive de matériaux susceptibles d'atténuer la transmission radio : le bois, le Placoplâtre, la brique, les moellons, la pierre, le béton armé, le grillage, et les parois métalliques.



**LE POURCENTAGE INDIQUE LE TAUX DE PÉNÉTRATION MOYEN
DES ONDES RADIO À TRAVERS DIFFÉRENTS MATÉRIAUX**

Par ailleurs, la portée peut également être perturbée par les ondes TV, radio, téléphone, Wi-Fi, etc.

Recyclage



Ne pas jeter votre produit dans les ordures ménagères mais dans les centres de collecte prévus à cet effet. Conserver impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie. Pour vous en débarrasser en toute sécurité, vous pouvez les rapporter à votre revendeur ou bien les jeter dans le centre de collecte DEEE de votre commune.

En savoir plus

Notre service consommateurs est à votre écoute pour vous guider dans le choix, l'installation et l'utilisation de nos produits. Sur simple appel au :

0 825 368 368 Service 0,15 € / min
+ prix appel

En visitant notre site internet : www.otio.com
Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter.
Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

**OTIO SAS - Service Consommateurs - 719 rue Albert Camus
31190 Auterive - FRANCE**