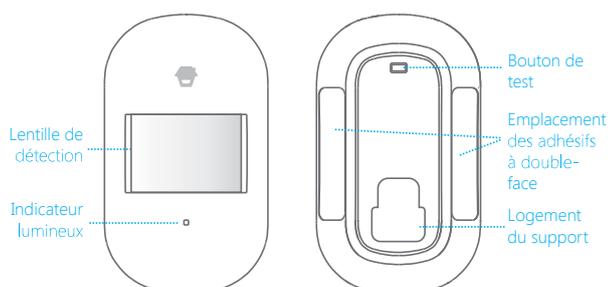


Introduction

Grâce à la technologie de traitement de commande numérique à logique floue bicoeur et l'algorithme d'analyse intelligent, le détecteur est en mesure de détecter les rayons infrarouges émis par un corps humain. Doté d'une fonction de correction automatique de la température et d'une technologie de résistance à l'écoulement de l'air, il est en mesure de distinguer les signaux d'interférence de ceux de mouvement humain et ainsi de prévenir des fausses alarmes. Comme il permet une détection des mouvements humains dans une zone de couverture conique de 8 mètres, il s'adapte bien aux halls, couloirs, etc. Grâce à la fonction d'alerte en cas d'alimentation insuffisante, les utilisateurs sont avertis par SMS lorsque les piles sont presque épuisées, si la connexion à un système d'alarme GSM est prévue.

Vue d'ensemble



Description de l'indicateur lumineux

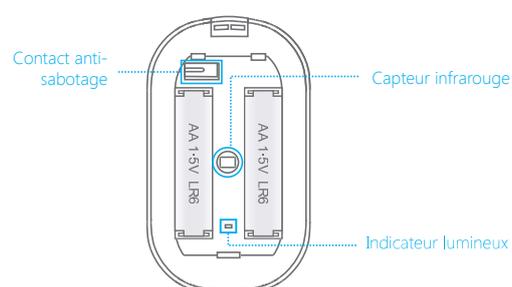
Clignote de façon continue : autodiagnostic.

Clignote une fois : une intrusion est détectée.

Clignote deux fois : mode de test de 3 minutes terminé, entre en mode d'économie d'énergie.

Clignote une fois toutes les 3 secondes : indicateur d'alimentation faible. Les utilisateurs recevront une notification SMS si le détecteur est connecté à un tableau de commande. Veuillez remplacer les piles immédiatement.

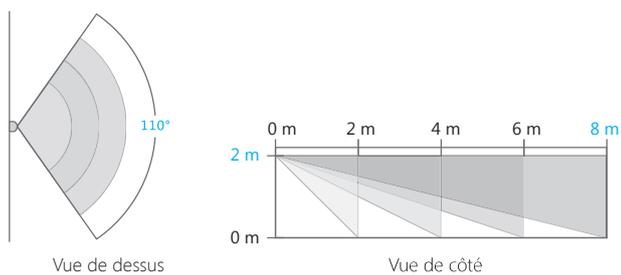
Description de la carte de circuit imprimé



Capteur infrarouge : Il détecte les rayons infrarouges émis par le mouvement d'un corps humain. Veuillez ne pas toucher sa surface et la maintenir toujours propre.

Contact anti-sabotage : Dès que le boîtier est ouvert en mode de fonctionnement normal, le contact anti-sabotage est actionné puis déclenche un signal d'alarme.

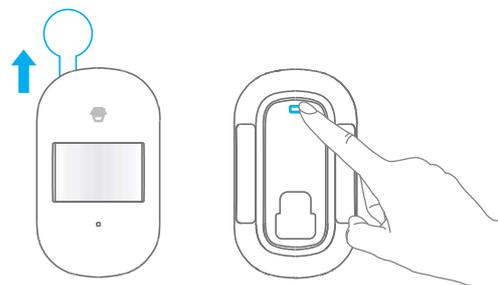
Portée de détection



Connecter le détecteur de mouvement PIR

La connexion du détecteur de mouvement s'effectue par une liaison sans fil entre le détecteur et le tableau de commande.

1. Le tableau de commande doit être activé pour la connexion (pour les détails, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur correspondant).
2. Appuyez deux fois sur le bouton de test au dos du détecteur, le tableau de commande émettra alors un bip sonore qui indique l'établissement de la connexion.



Remarque : Dans le cas où le tableau de commande émet deux bips sonores, cela signifie que le détecteur a été connecté précédemment.

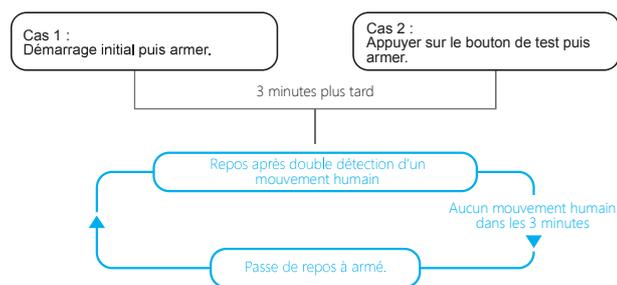
Mode de fonctionnement

Mode de test

À la fin de l'autodiagnostic, appuyez sur le bouton de test. Le détecteur passe en mode de test et une détection s'effectue toutes les 10 secondes. Après 3 minutes, l'indicateur lumineux clignote deux fois et le détecteur passe en mode d'économie d'énergie.

Mode d'économie d'énergie

L'appareil dispose d'une fonction d'économie d'énergie. Si la détection d'un mouvement humain a lieu deux fois en 3 minutes, le détecteur basculera au mode repos et d'économie d'énergie. Dès lors, l'indicateur lumineux ne clignote plus et aucune alarme n'a lieu. En l'absence de mouvement dans les 3 minutes qui suivent, le détecteur revient automatiquement au mode de fonctionnement normal.



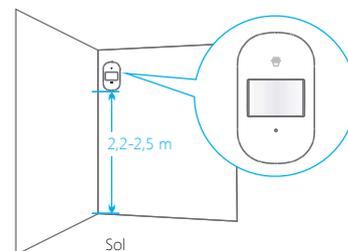
Remarque : Une fois le détecteur en mode repos, assurez-vous qu'aucun mouvement humain ne se produit dans les 3 minutes ; sinon, le détecteur reste en mode repos. En mode repos, il est recommandé de quitter la pièce après avoir armé le système. Faites en sorte qu'il n'y ait aucun mouvement humain dans les 3 minutes. Ensuite, rendez-vous dans la pièce, le système d'alarme se déclenche immédiatement.

Installation

Une fois que vous avez vérifié que le détecteur fonctionne normalement, effectuez les opérations suivantes :

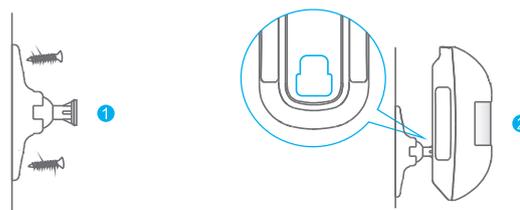
1. Choisir un emplacement d'installation approprié.

Choisir un emplacement d'installation approprié. Il est recommandé de réaliser le montage à 2 m du sol.



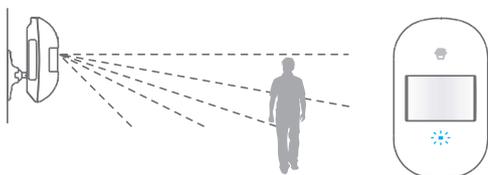
2. Fixer le détecteur

Fixez le support sur le mur avec les vis et montez le détecteur sur le support. Ou encore, collez-le aux coins avec du ruban adhésif double-face.



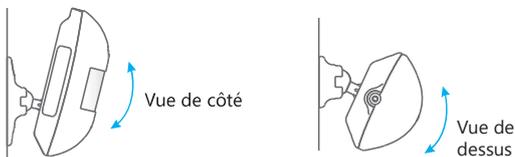
3. Tester le détecteur de mouvement

Appuyez sur le bouton de test au dos du détecteur. Le mode de test est activé et maintenu pendant 3 minutes. Déplacez-vous dans la zone de détection et observez l'indicateur lumineux. Dès qu'un corps en mouvement est détecté, l'indicateur clignote brièvement.



4. Régler l'angle

Réglez l'angle du support pour obtenir la meilleure détection possible.

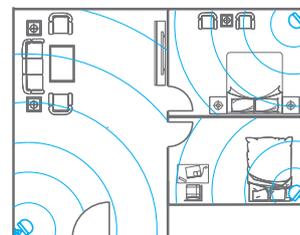


Instructions d'installation

Portez une attention particulière aux éléments suivants lors de l'installation :

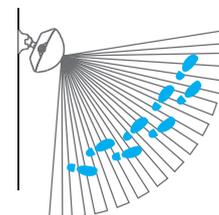
1. Montez le détecteur près d'une voie d'entrée ou de sortie

Le détecteur est prévu pour empêcher une intrusion. La détection d'un mouvement humain au niveau d'une voie d'entrée ou de sortie est essentielle pour la sécurité.



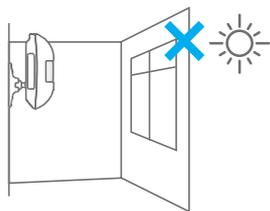
2. Monter le détecteur avec l'angle correct

L'angle d'installation est crucial pour la sensibilité. La sensibilité est optimale lorsque le sens de déplacement est perpendiculaire au faisceau infrarouge. Choisissez avec soin l'emplacement et l'angle d'installation en fonction de la situation effective et du schéma de la zone de couverture.



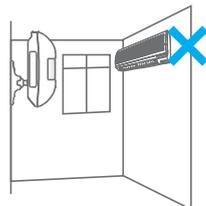
3. Éviter une installation en face de portes vitrées ou de fenêtres

Une lumière intense peut compromettre la sensibilité de détection. En outre, des situations complexes, comme la circulation routière, le passage incessant de personnes, doivent aussi être évitées.



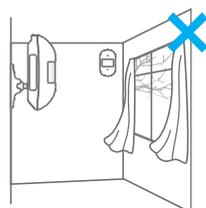
4. Éviter l'installation en face ou près de sources de chaleur

Des sources de chaleur ou de froid telles que des unités de chauffage, des radiateurs, un climatiseur, un four à micro-ondes ou un réfrigérateur peuvent causer de fausses alarmes et doivent être évitées.



5. Éviter l'installation face à des objets qui se balancent

Des objets qui se balancent peuvent également causer de fausses alarmes. Par ailleurs, si deux détecteurs couvrent la même zone de détection, choisissez des positions qui évitent une interférence croisée.



Spécifications

Alimentation : 3 V CC (2 piles alcalines de type AA 1,5 V)

Intensité en veille : < 50 µA

Intensité en cas d'alarme : < 11 mA

Portée de détection : 8 m/110°

Distance de transmission : < 80 m (espace dégagé/sans interférences)

Fréquence radio : 868 MHz

Matériau du boîtier : Plastique ABS

Conditions de fonctionnement :

Température : -10 °C ~ +55 °C

Humidité relative : < 80 % (sans condensation)

Dimensions du détecteur (L x l x H) : 101,5 x 59 x 37,5 mm

Dimensions du support (L x l x H) : 60 x 29 x 27 mm