

Solar Guard

DÉTECTEUR D'INTRUSION

Détecteur d'intrusion extérieur solaire

Ref.100026

FR



Works with
solar energy
Fonctionne
à l'énergie solaire



PANNEAU
SOLAIRE



DÉTECTION DE
MOUVEMENT



IP 53



SIRÈNE
INTÉGRÉE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Ne pas laisser les enfants manipuler le produit.
- Lors des perçages, veillez à ne pas endommager de câbles électriques ou de tuyauterie sous la surface.
- Ne pas installer le produit dans un milieu soumis à de fortes variations de température ou une humidité importante.
- Ne pas placer de liquide ou de récipient d'eau au-dessus de l'appareil.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant tout entretien, veuillez éteindre le produit via le commutateur ON/OFF qui se situe à l'arrière du produit.
- Ne pas nettoyer le produit avec des substances abrasives ou corrosives.
- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, cela pourrait endommager l'intérieur du produit.

3 - RECYCLAGE



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb. Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures



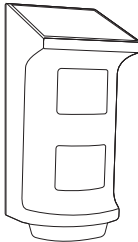
Pour en savoir plus :

www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

1 - CONTENU DU KIT

1 x1



2 x2



3 x1



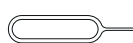
4 x4



5 x4



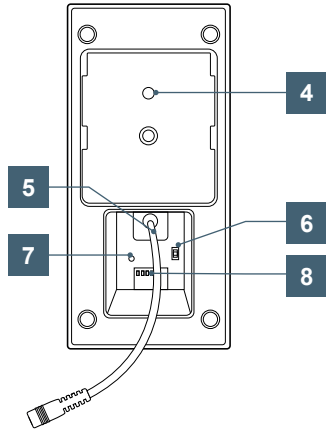
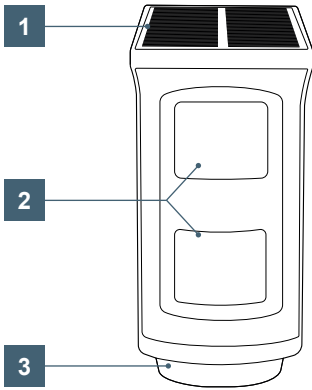
6 x1



1	Détecteur d'intrusion extérieur solaire
2	Télécommandes
3	Adaptateur secteur pour recharger la batterie du détecteur

4	Vis de fixation pour le détecteur d'intrusion extérieur solaire
5	Cheilles de fixation pour le détecteur d'intrusion extérieur solaire
6	Clip pour le réglage du détecteur.

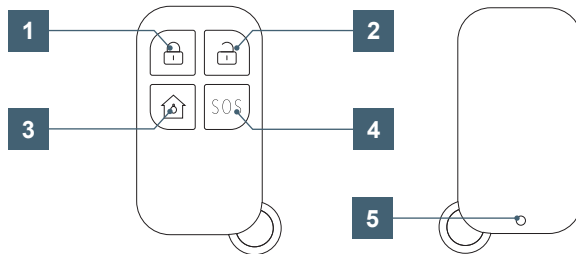
2 - DÉTECTEUR D'INTRUSION



1	Panneau solaire
2	Capteurs de détection infrarouge
3	Sirène
4	Bouton anti-arrachement

5	Câble de recharge du détecteur d'intrusion extérieur solaire
6	Commutateur ON/OFF
7	Bouton d'appairage / RESET
8	Clavier de configuration

3 - TÉLÉCOMMANDE



1	Bouton d'armement : L'appui sur le bouton placera le détecteur en mode Armement. L'alarme sonnera et clignotera lorsqu'un mouvement sera détecté
2	Bouton de désarmement : L'appui sur le bouton placera le détecteur en mode Désarmée. Permet de couper la sirène.

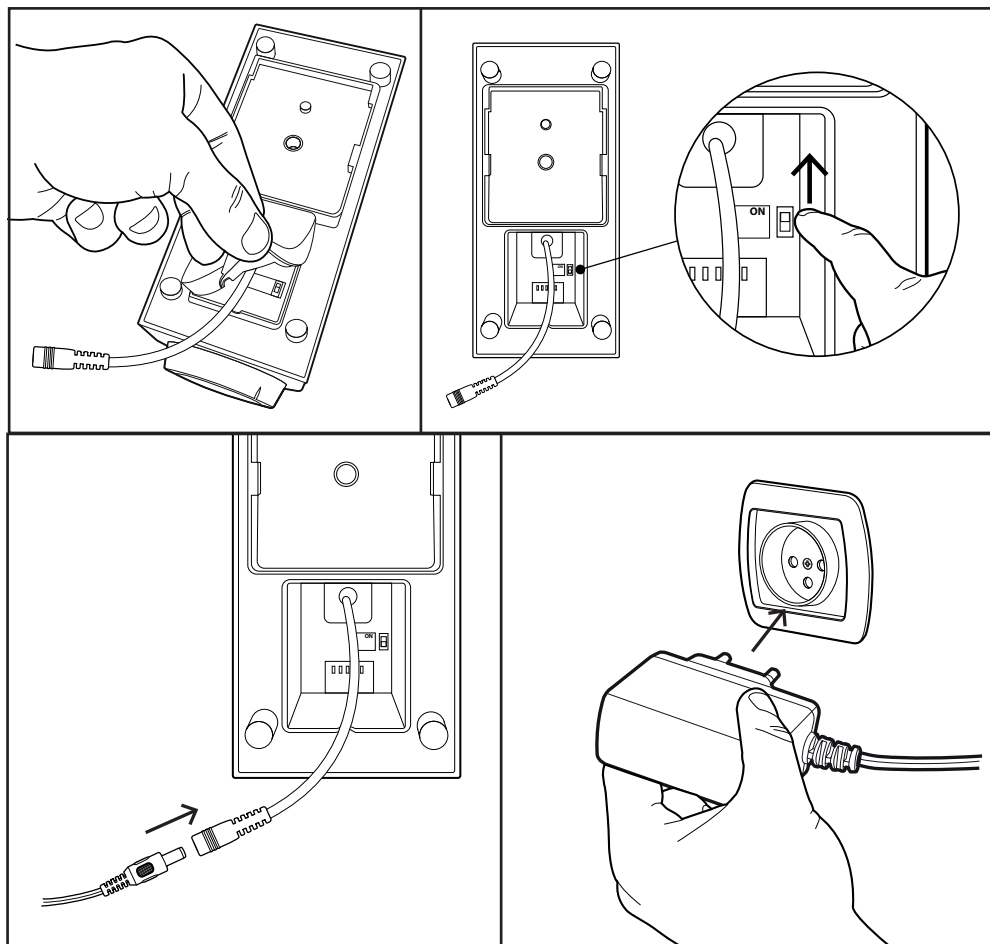
3	Bouton d'armement silencieux : L'appui sur le bouton placera le détecteur en mode Armement silencieux. Dans ce mode, le détecteur clignotera sans émettre de bruit.
4	Bouton SOS: L'appui sur ce bouton placera le détecteur en mode SOS. L'alarme sonnera et le détecteur clignotera instantanément.
5	Vis d'ouverture de la télécommande pour remplacement de la pile si nécessaire

1 - MISE EN SERVICE DU DÉTECTEUR

Attention : votre détecteur dispose d'un capteur anti-arrachement au niveau de la pâte de fixation. Si le produit est allumé (commutateur ON/OFF sur ON) et que vous retirez la patte de fixation du produit, celui-ci déclenchera sa sirène.

Avant de fixer le détecteur à l'extérieur, rechargez-le complètement à l'aide de l'adaptateur secteur prévu dans le pack.

Dans un premier temps, retirez la partie en caoutchouc à l'arrière du détecteur et positionnez le commutateur ON/OFF sur ON. Puis dans un second temps, connectez le chargeur sur le produit. Branchez le chargeur sur une prise de courant. Le produit débutera sa recharge. Une fois la première charge complète effectuée, le détecteur fera des flashes à intervalles réguliers. Cette étape peut prendre plusieurs heures.



2 - APPAIRAGE DES TÉLÉCOMMANDES AU DÉTECTEUR

Toutes les télécommandes fournies avec le kit sont déjà appairées avec le détecteur. Si ce n'est pas le cas, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

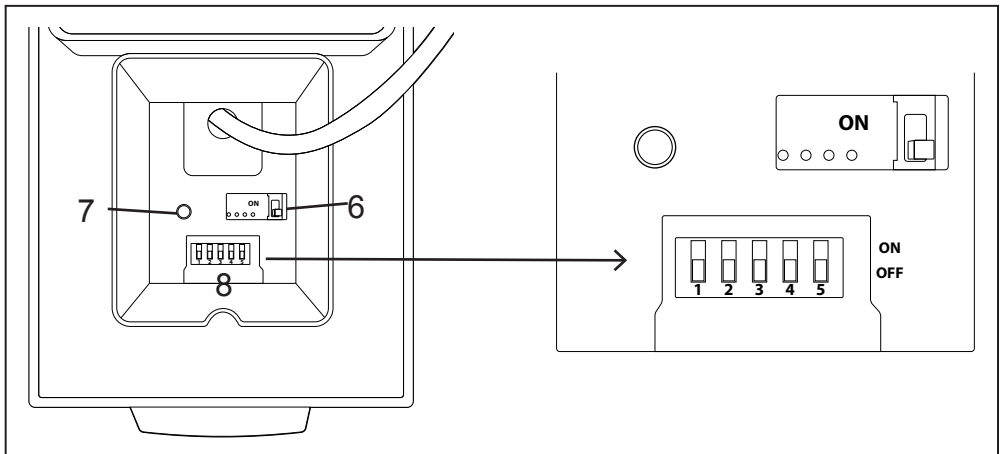
- Appuyez sur le bouton d'appairage « 7 » qui se situe dans le renforcement à l'arrière du détecteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un court bip et que les LEDs du produit s'allument. Le détecteur passe alors en mode appairage.

- Appuyez sur un des boutons de la télécommande.

- Le détecteur émet un long bip pour indiquer que l'appairage est réussi. Si le détecteur émet cinq bips, cela signifie que l'appairage a échoué.

3 - PARAMETRAGE DU DÉTECTEUR

A l'arrière du détecteur sous le caoutchouc vous retrouvez le commutateur ON/OFF (6), le bouton d'appairage (7) et le clavier de configuration (8) :



À l'aide d'un tournevis plat, réglez les commutateurs sur la position haute ou basse selon les réglages souhaités :

Sensibilité de la détection (interrupteur 1) :

Lorsque le commutateur (1) est placé en position haute (ON), la plage de détection des capteurs est comprise entre 6 et 12 mètres. Lorsque l'interrupteur (1) est placé en position basse (OFF), la portée de détection des capteurs est comprise entre 4 et 10 mètres.

Compteur d'impulsions pour la détection (interrupteurs 2 et 3) :

Le produit possède plusieurs faisceaux de détection. Par défaut, le produit est configuré sur « détection rapide ». Cela signifie que dès qu'un intrus passe au travers d'un faisceau, si l'alarme est activée, la sirène se déclenchera. Avec les commutateurs (2) et (3), on peut régler le type de détection :

Type de détection	Réglage	Configuration
Détection rapide		Si un intrus passe l'un des faisceaux infrarouges, la sirène se déclenche
Détection moyenne		Si un intrus passe 3 des faisceaux infrarouges, la sirène se déclenche.
Détection lente (pour les environnements passants)		Si un intrus passe 5 des faisceaux infrarouges, la sirène se déclenche.

Durée de l'alarme (interrupteur 4) :

Ce paramètre définit la durée pendant laquelle votre sirène sonnera et clignotera en cas d'alarme. Le réglage par défaut est de 30 secondes (OFF) et peut être placé à 3 minutes (ON).

Mode silencieux (interrupteur 5) :

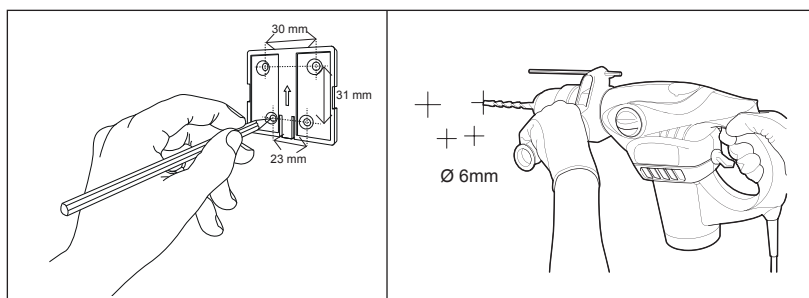
Lorsque le commutateur (5) est placé en mode sourdine (ON), la sirène est mise en sourdine en cas d'alarme.

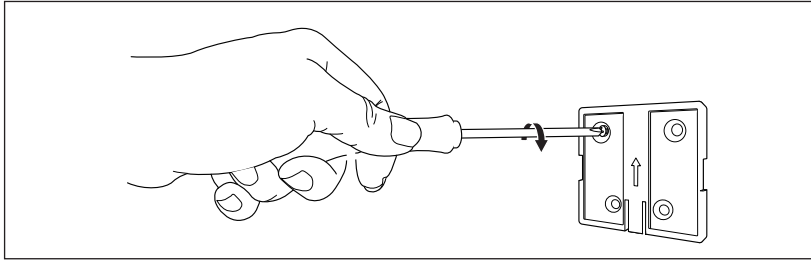
4 - INSTALLATION DU DÉTECTEUR D'INTRUSION EXTERIEUR SOLAIRE

Installez le détecteur à l'extérieur du bâtiment, dans une position bien visible, à une hauteur relativement inaccessible pour un intrus et comprise entre 2 et 2,4 mètres.

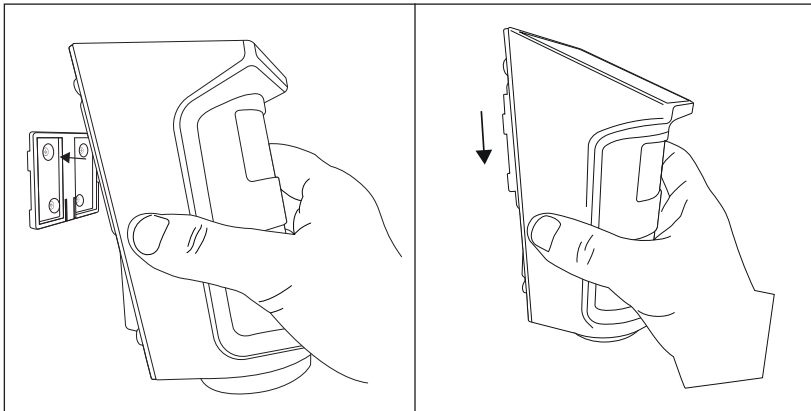
Le détecteur est conçu pour fonctionner sur n'importe quel type de mur. Évitez d'installer le détecteur sur un mur orienté nord ou sur un mur avec des ombres projetées par d'autres bâtiments, des arbres ou des débords de toit.

Fixez le support de montage au mur avec les vis fournies selon le schéma ci-dessous :





Remettre le cache de protection à l'arrière du détecteur et installer ce dernier sur la plaque de fixation.



1 - ARMEMENT TOTAL

Lorsque vous armez totalement le détecteur, toute détection donnera lieu à une alerte (typiquement : lorsque vous quittez les lieux).

Avec la télécommande :

Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que vous entendiez un bip et que le produit flashe une fois.

2 - ARMEMENT SILENCIEUX

Lorsque vous configurez le détecteur sur « armement silencieux », la sirène ne se déclenchera pas mais le produit flashera lors d'une détection.

Avec la télécommande :

Appuyez sur la touche «  » jusqu'à ce que le produit flashe une fois.

3 - DÉSARMEMENT

Lorsque vous désarmez, le détecteur se met en état de repos.

Avec la télécommande :

Appuyez sur la touche «  » jusqu'à ce que vous entendiez deux bips et le produit flashe deux fois.

4 - DÉCLENCHEMENT

Si le détecteur est armé et qu'il détecte un intrus alors :

- La puissante sirène intégrée retentit (durée par défaut : 30 sec).
- Un flash lumineux alerte la zone environnante du détecteur.
- Cas particulier n°1 : si le détecteur est configuré en mode « Armement silencieux », seul le flash lumineux sera actif.

5 - FONCTION SOS

Le détecteur peut donner manuellement l'alerte en cas d'urgence.

Avec la télécommande :

Appuyez sur la touche SOS.

6 - RESET DU DETECTEUR

Le processus de réinitialisation du détecteur, supprime toutes les télécommandes.

Appuyez sur le bouton RESET (7) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendez trois longs bips et que le produit clignote trois fois, puis la sirène redémarre.

7-AJUSTER LE VOLUME SONORE DU DÉTECTEUR

Maintenez l'appui sur la touche «  », vous devez entendre deux bips, continuez de garder appuyer le bouton, le détecteur va bipper de manière cyclique en passant dans le mode «Volume élevé» et le mode «Volume bas». Relâchez le bouton quand le volume sonore vous convient.

1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DÉTECTEUR D'INTRUSION	
Puissance du panneau solaire	5 V / 750 mW
Alimentation	110 / 220 VAC à 12 VDC 1000mA
Batterie de secours	Intégrée, Lithium, 3.7V 1000mAh,
Consommation	< 1mA en veille, <350mA lorsque que le détecteur est armé
Fréquences radio	433.92MHZ EIRP : 10 dBm
Sirène	100 dB à 1m – alimenté par la batterie 110 dB à 1m – alimenté par l'alimentation secteur
Hauteur d'installation	2 / 2.4 mètres
Distance de détection	4~10m avec la sensibilité basse, 6~12m avec la sensibilité haute
Angle de détection	Détection horizontale 110°
Température de fonctionnement	-10°C à 55°C Humidité jusqu'à 80% sans condensation
Niveau de protection	IP53
Dimensions	168 x 74 x 84 mm

TÉLÉCOMMANDE	
Alimentation	3Vdc par 1 pile CR2025 fournie
Fréquence radio	433.92MHZ EIRP : 10 dBm - portée 50m en champ libre
Dimensions	59 x 33 x 7 mm

2 - GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents. Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société Avidsen. Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

3 - PROLONGEZ L'EXPÉRIENCE

Retrouvez sur www.maisonick.com et chez nos revendeurs habituels une gamme complète de pièces détachées, d'accessoires compatibles et de solutions intelligentes pour enrichir votre écosystème connecté. Donnez une nouvelle dimension à votre installation en améliorant ses performances et sa longévité, tout en imaginant une maison toujours plus pratique, plus sûre et plus connectée. Des produits parfaitement compatibles, conçus pour répondre aux exigences d'un habitat moderne, performant et durable. Avec **Maisonick** et le réseau **Avidsen**, votre installation évolue sans limite.

4 - DECLARATION UE DE CONFORMITE

Avidsen déclare sous son entière responsabilité que l'équipement désigné ci-dessous :

Avidsen Solar Guard référence 100026 est conforme à la directive RED 2014/53/UE et que sa conformité a été selon les normes applicables en vigueur :

EN 60598-1 :2021
 EN 60598-2-2 :2012
 EN 62479 : 2010
 EN 50663 : 2017
 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
 EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
 EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
 EN 62368-1 :2020+A11 :2020
 EN 55032 :2015/A11 :2020/A1 :2020
 EN 55035 :2017/A11 :2020
 EN 61000-3-2 :2019/A1 :2021
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019/A2 :2021
 EN61000-4-2 :2009
 EN 61000-4-5 :2014/A1 : 2017
 EN 61000-4-6 :2023
 EN61000-4-8 :2010
 EN 61000-4-11 :2020

A Tours le 02/08/2024
 Alexandre Chaverot, président





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - France
www.avidsen.com