

Outdoor-ProMax

Détecteur de mouvement infrarouge grand angle extérieur

Le détecteur **Outdoor-ProMax** est un détecteur infrarouge passif grand angle conçu pour un usage extérieur. Il est adapté pour sécuriser les balcons, fenêtres, allées, garages et autres zones sensibles.

Sa conception électronique intègre une protection anti-interférences RF, une compensation automatique de température, et un système de réduction des fausses alertes.

Il transmet les alertes à la centrale Hub-ProMax en cas d'intrusion.



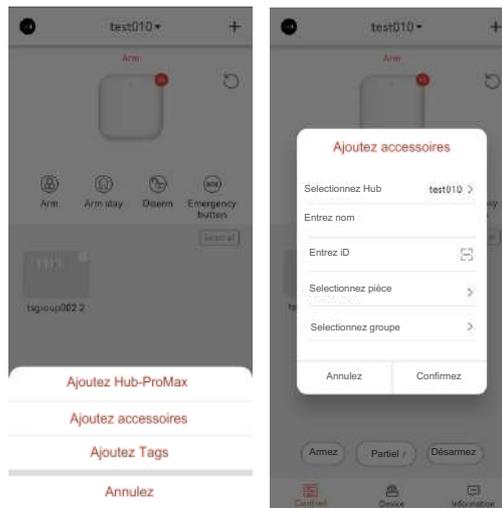
iOS APP



Android APP

2. Appairage

- Ouvrez l'app et accédez à votre centrale Hub-ProMax.
- Touchez + > **Ajouter un appareil** > **Scanner le QR code** du détecteur.



- Maintenez le bouton du détecteur enfoncé ① jusqu'à ce que la LED verte clignote → le détecteur entre en mode appairage.
- L'app confirme l'ajout avec un "ding-dong". Si cela échoue, recommencez.

3. Fonctionnalités principales

+ Connexion obligatoire avec le Hub-ProMax

Le détecteur doit être appairé via l'application AlarmProMax. Tout changement de centrale nécessite une nouvelle association.

🔋 Alerte batterie faible

Une notification est automatiquement envoyée à la centrale lorsque la pile est faible.

📶 Sensibilité ajustable via l'app

Adaptez la détection à l'environnement depuis l'application.

❤️ Fonction de communication (heartbeat)

Réglable entre 36 et 128 secondes, cette fréquence permet au système de détecter rapidement toute anomalie de liaison.

🔒 Protection anti-sabotage

Si le détecteur est ouvert ou arraché, une LED rouge clignote et une alerte est immédiatement transmise au Hub-ProMax.

4. Installation

1. Déverrouillage

Insérez un petit tournevis plat dans la fente de verrouillage au bas du détecteur et faites-le pivoter à 180°.

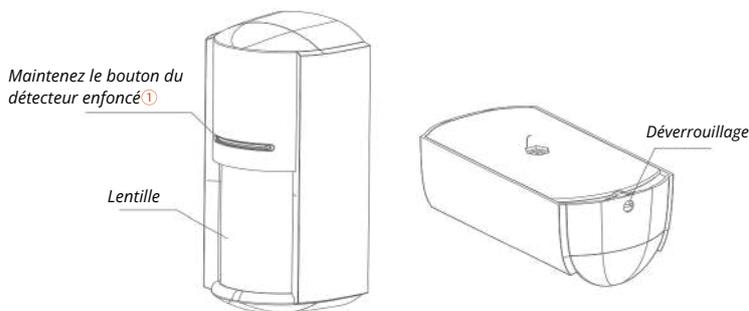


🔧 **Besoin d'aide ? Appairage rapide avec l'application AlarmProMax**
Scannez le QR code pour suivre la procédure pas à pas.

Contenu de l'emballage

- 1x Détecteur Outdoor-ProMax
- 1x Manuel d'utilisation
- 2x Chevilles d'expansion
- 2x Vis de fixation

Vue 3D



Caractéristiques techniques

- **Alimentation** : DC 3V (pile CR123A)
- **Courant de fonctionnement** : 50 mA
- **Courant en veille** : < 45 µA
- **Température de fonctionnement** : -10°C à +55°C
- **Humidité maximale** : ≤ 95 % RH (sans condensation)
- **Angle de détection** : 90°
- **Portée de détection** : 16 m (montage mural)
- **Fréquence radio** : 868 / 433 MHz
- **Portée radio** : Jusqu'à 800 m (champ libre)
- **Immunité aux animaux** : Jusqu'à 35 kg
- **Autonomie** : Environ 5 ans
- **Dimensions** : 153 × 80 × 58 mm

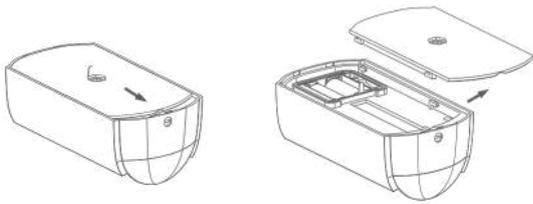
Ajout à la centrale Hub-ProMax

1. Installez l'app "AlarmProMax" (iOS / Android) via le QR code.

Téléchargez l'application Hub-ProMax sur votre smartphone (iOS / Android).

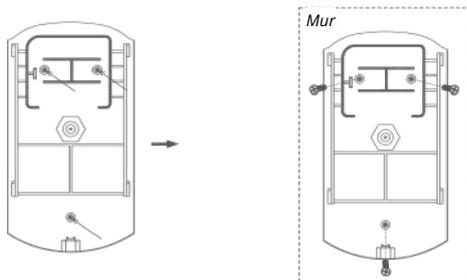
2. Démontage

Retirez la plaque arrière en la glissant dans le sens de la flèche



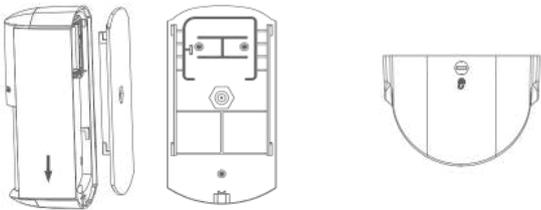
3. Fixation

Percez 3 trous selon le gabarit, insérez les chevilles puis vissez la plaque au mur.



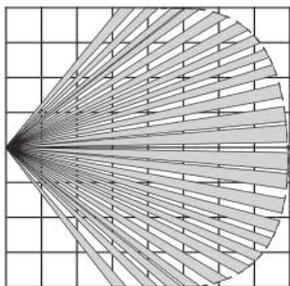
4. Montage

Alignez le détecteur sur la plaque, poussez-le vers le bas pour l'enclencher. Terminez avec un tour de vis dans la fente.



Angle de détection

Vue verticale



Vue de côté



Hauteur d'installation recommandée : entre 1,8 m et 2,2 m.

Technologie sans fil sécurisée

Les produits **AlarmProMax** reposent sur une architecture radio propriétaire, combinant les protocoles **TDMA/TDME**, le **chiffrement AES 128 bits** et le **code hopping**, garantissant des communications instantanées, inviolables et sans collision, même en usage intensif.

Un système intelligent détecte toute tentative de **brouillage radio** et bascule automatiquement vers un canal sécurisé.

Enfin, l'**ajustement automatique de la puissance d'émission** maximise à la fois la fiabilité et l'**autonomie des batteries** jusqu'à plusieurs années selon les modèles.

Garantie & sécurité

Merci d'avoir choisi un produit **AlarmProMax**. Veuillez lire attentivement les informations suivantes avant l'installation et l'utilisation de cet appareil :

Durée de garantie

Ce produit est couvert par une garantie légale de 2 ans à compter de la date d'achat.

La garantie couvre la réparation gratuite de l'appareil en cas de défaut de fabrication ou de dysfonctionnement survenant dans le cadre d'une utilisation normale et conforme à la notice.

✗ Exclusions de garantie

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Utilisation inappropriée ou dans un environnement non adapté ;
- Pannes non liées à la qualité, la conception ou la fabrication du produit
- Utilisation de composants, logiciels ou accessoires non compatibles ou non recommandés ;
- Mauvaise installation, modification non autorisée, accident, chocs physiques, dégâts dus à des causes externes (surtension, foudre, incendie, humidité excessive, etc.) ;
- Appareil hors période de garantie ;
- Piles fournies : considérées comme des consommables et donc non couvertes par la garantie.

⚠ Précautions d'usage

- **Risque d'explosion** si la pile est remplacée par un modèle incorrect ;
- Ne pas jeter la pile au feu, au four ou l'endommager mécaniquement (coupure, écrasement...) : cela peut provoquer une **explosion** ;
- Ne pas exposer la pile à une température ambiante **extrêmement élevée** : risque d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable ;
- Une pression d'air ambiante **extrêmement basse** peut également provoquer une explosion ou une fuite.

⚠ Avertissements

- **Ne pas ingérer la pile** : risque de **brûlure chimique grave** ;
- Ce produit contient une pile. En cas d'ingestion, des brûlures internes sévères peuvent survenir en seulement 2 heures, entraînant un risque de décès ;
- Garder les piles neuves ou usagées hors de portée des enfants ;
- Si le compartiment de pile ne se referme pas correctement, cesser immédiatement l'utilisation et tenir l'appareil éloigné des enfants.

Nom commercial : **Outdoor-ProMax**

Modèle technique : **LH-934FK (certifié CE)**

Importateur : **SecurTech France, 345 Route Nationale 97, 83210 Solliès-Ville, France**

Marque : **AlarmProMax**

Fabriqué en : **Chine**

Conforme CE : **EN50131-2-4**

À trier avec les déchets électroniques ♻