

# Motion-ProMax

Détecteur de mouvement intérieur à haute fiabilité – immunité animaux, 5 ans d'autonomie

Le détecteur **Motion-ProMax** est un détecteur infrarouge passif grand angle, au design compact et épuré. Il est conçu pour la surveillance d'espaces intérieurs tels que couloirs, fenêtres, salons, etc.

Doté d'un circuit avec compensation dynamique de température et protection anti-interférences radio, il détecte rapidement toute intrusion humaine et transmet un signal d'alerte à la centrale **Hub-ProMax**.

**Ce produit est conforme à la norme européenne EN50131-2-2.**



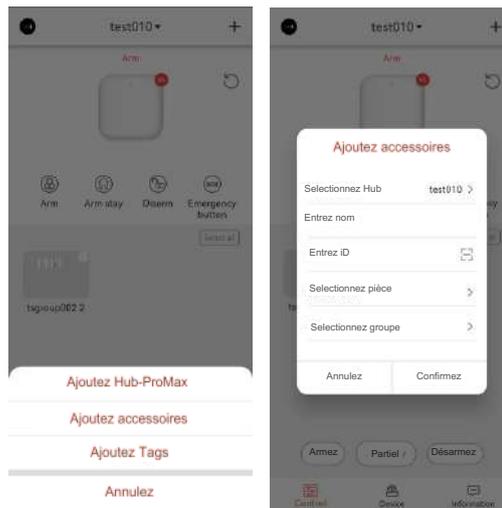
iOS APP



Android APP

## 2. Appairage

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



2. Maintenez le bouton du détecteur enfoncé ① jusqu'à ce que la LED verte clignote → le détecteur entre en mode appairage.
3. 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.

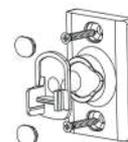
### 🔒 Protection anti-sabotage

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

## 4. Installation

### 1. Support

Fixez le support de montage au mur à l'aide des vis fournies.



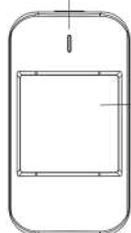
**Besoin d'aide ? Appairage rapide avec l'application AlarmProMax**  
Scannez le QR code pour suivre la procédure pas à pas.

## Contenu de l'emballage

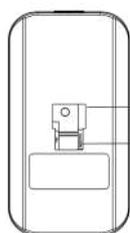
- 1x Détecteur Motion-ProMax
- 1x Support de fixation
- 2x Vis
- 2x Chevilles
- 2x Capuchons de vis
- 1x Manuel d'utilisation

## Vue 3D

Indicateur d'état & Bouton d'appairage ①



Face avant



Face arrière

Lentille

Emplacement support  
Interrupteur anti-sabotage

## Caractéristiques techniques

- **Alimentation** : DC 3V (pile CR123A)
- **Courant de fonctionnement** : 50 mA
- **Courant en veille** : ≤ 30 µA
- **Température de fonctionnement** : -10 °C à +55 °C
- **Humidité relative** : ≤ 95 % (sans condensation)
- **Angle de détection** : 110°
- **Portée de détection** : 12 m
- **Fréquence radio** : 868 / 433 MHz
- **Portée radio** : jusqu'à 800 m en champ libre (400 m en conditions réelles)
- **Immunité aux animaux** : jusqu'à 35 kg
- **Autonomie** : jusqu'à 5 ans
- **Dimensions** : 114,5 × 61 × 44 mm

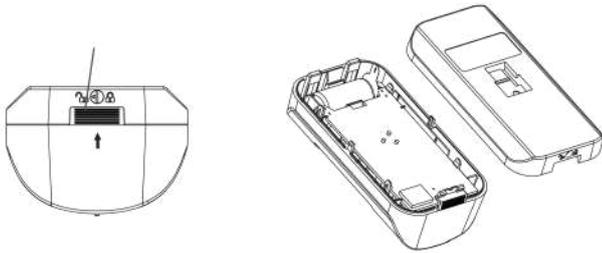
## Ajout à la centrale Hub-ProMax

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

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

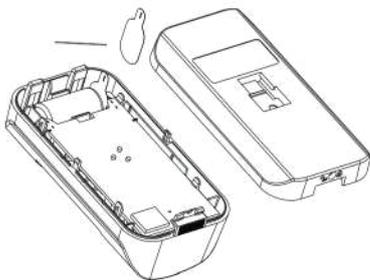
## 2. Démontage

Appuyez sur le bouton supérieur (flèche) pour déverrouiller le capot arrière, puis retirez-le.



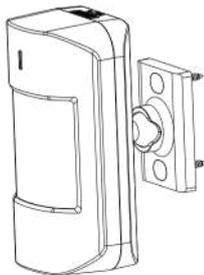
## 3. Mise sous tension

Retirez la languette isolante de la pile → la LED verte clignote rapidement.



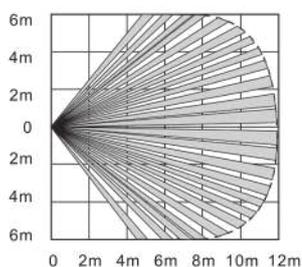
## 4. Fixation

Glissez le détecteur sur le support mural jusqu'au verrouillage.



## Angle de détection

Vue verticale

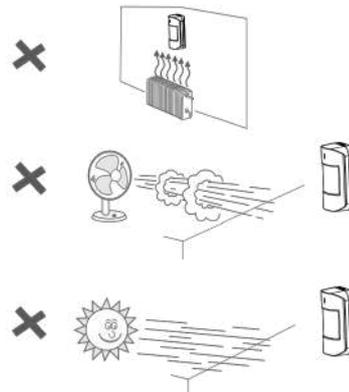


Vue de côté



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

## Bonnes pratiques



- Utilisation intérieure uniquement.
- Ne pas placer près d'éléments générant des variations thermiques : climatisation, radiateur, frigo, four, lumière directe du soleil, etc.
- Ne pas toucher la lentille. Pour la nettoyer : chiffon doux + alcool.
- Ce produit participe à la prévention, mais ne remplace pas la vigilance humaine.

## 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

### Durée de garantie

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

La garantie couvre les réparations gratuites en cas de défaut de fabrication ou de dysfonctionnement survenant dans le cadre d'une utilisation normale.

### Exclusions de garantie

La garantie ne couvre pas les cas suivants :

- Dommages dus à une utilisation inappropriée ou à un environnement non conforme ;
- Défauts ou pannes non liés à la qualité ou à la conception du produit ;
- Utilisation de composants, logiciels ou accessoires tiers non compatibles ;
- Dommages causés par une mauvaise installation, une modification non autorisée, un accident ou une cause externe (foudre, surtension, etc.) ;
- Produit hors période de garantie ;
- Piles ou batteries fournies : celles-ci sont considérées comme des consommables.

### ⚠ Précautions & Avertissements (piles/batteries)

Ne pas remplacer par modèle incorrect (risque d'explosion). Ne pas jeter au feu, écraser ou exposer à chaleur extrême. Risque de brûlure chimique grave en cas d'ingestion : tenir hors de portée des enfants.

Nom commercial : **Motion-ProMax**

Modèle technique : **LH-910FK (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 ♻