

Ultra Secure[®]

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR SANS FIL
AUTONOME (GAMME XL)

Référence : F004-2110-00



FICHE PRODUIT

Ces détecteurs de mouvement extérieurs sans fil, autonomes, détecteront une personne à une distance de 13 mètres et transmettront un signal sans fil au récepteur(s) XL dans un rayon de 80 mètres (*champ libre*).

Optimisez votre installation

Vous pouvez ajouter **jusqu'à 16 détecteurs** de mouvement par récepteur XL. Ils peuvent servir à déclencher une alarme grâce à la sirène interne de 100 dB du récepteur ou simplement une alerte (*en fonction du mode choisi*).

Autonome sur pile

Les détecteurs de mouvement XL sont alimentés par une **pile 9V** qui durera environ **un an pour la plupart des utilisations**. Ces détecteurs sont également **dotés d'un système d'avertissement de pile faible**, très utile pour vous aider à **maintenir votre système opérationnel à tout moment**.

Détection de mouvement en extérieur comme en intérieur

Les détecteurs de mouvement XL sont fournis avec un **support de fixation réglable** très pratique pour leur installation.

Le capot de protection fourni en caoutchouc va le protéger pour une utilisation en extérieur à long terme.

Montage du capteur de mouvement

La clé d'une détection de mouvement réussie est de choisir le bon emplacement pour votre détecteur. Un capteur installé dans un endroit inapproprié va potentiellement causer des déclenchements intempestifs et réduire la performance.

Les règles de base sont les suivantes :

1. Installez le détecteur à une hauteur de 1m à 1m50 sur un mur ou un poteau (*si possible*).
2. Alignez le faisceau horizontalement au sol.
3. Pour agrandir la zone de détection, agrandissez l'ouverture de la protection en caoutchouc.
4. Évitez les emplacements où le soleil pourrait viser directement le détecteur.
5. Si possible, visez un mur ou une barrière avec le détecteur, pour éviter de détecter les voisins, leurs animaux, etc.
6. Si vous ne pouvez pas faire cela et si vous êtes proches de chez vos voisins avec un risque de détection, installez votre détecteur de mouvement à un angle tel que le

faisceau de détection reste sur votre propriété.

Fonctionnement d'un détecteur infrarouge

Tous les détecteurs de mouvement **repèrent des modifications dans la radiation infrarouge**, sous forme de chaleur émise par différents corps tels que les humains, les véhicules et à un moindre degré les chiens et autres petits animaux. **Plus un corps est grand**, plus il émettra de radiation infrarouge et **plus il est facile pour un détecteur de mouvement de le repérer**.

Si vous vous imaginez des militaires avec leurs jumelles à vision nocturne ou des courses poursuites où depuis les hélicoptères, les gendarmes repèrent les évadés à la chaleur, voilà comment fonctionnent les détecteurs de mouvement.

CE KIT COMPREND

- **Détecteur de mouvement extérieur sans fil autonome (gamme XL)**

*** Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de mouvement intérieur sans fil autonome (gamme XL)]
 - ... *incluant* 1x Détecteur de mouvement XL
 - ... *incluant* 1x Support de fixation amovible
 - ... *incluant* 1x Pile alcaline 9v (PP3) professionnelle
- [1x Capot de protection caoutchouc noir pour détecteur de mouvement XL]

SPÉCIFICATIONS

Détecteur de mouvement intérieur sans fil autonome (gamme XL)

- Dimensions : 90 mm (haut.) x 45 (larg.) x 65 (profond.)
- Poids : 60 g
- Alimentation : Pile PP3 9v
- Fréquence d'opération : 433 Mhz
- Portée radio : 80 mètres (champ libre)
- Portée de détection : 13 mètres
- Méthode de fixation : Support pivotant
- Durée de vie de la pile : 1 an pour la plupart des installations

- Pile alcaline 9v (PP3) professionnelle
 - Type de pile : PP3 (6LR61)
 - Composition : Alcaline
 - Tension : 9v

Capot de protection caoutchouc noir pour détecteur de mouvement XL

- Couleur : Noire
- Matériau : Caoutchouc souple
- Méthode d'installation : Se glisse sur le détecteur de mouvement XL
- Ouverture : peut être découpée pour ouvrir l'angle

Ultra Secure France • 8 rue Nicolas Appert, ZA Tournebride, 44118 LA CHEVROLIÈRE • Tél : 09 72 30 88 88
R.C.S. NANTES • SIRET 528 588 908 00061 • N° TVA FR66528588908 • APE 4791B • SAS au capital de 50 000 euros