

Ultra Secure®

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE - 8 MÈTRES /
AUTONOME / TÊTE ORIENTABLE MANUELLEMENT
(GAMME HY)

Référence : **F005-6420-00**



FICHE PRODUIT

LES ATOUTS ULTRA SECURE FRANCE

- **Livraison ultra rapide** par notre **entrepôt en France**
- Des **documents techniques en français** rédigés par notre société française.
- **2 ans de support technique** via notre numéro **en France** pour une **sérénité totale** grâce à notre **expertise** depuis 15 ans.
- 30 jours «**Satisfait ou Remboursé**»

Ce produit ne fonctionne pas seul, c'est un élément complémentaire/supplémentaire de cette gamme qui ne peut pas être mis en service tel quel.

La garantie d'une sécurité intérieure fiable

Le *détecteur de mouvement HY* est une solution de **surveillance avancée**, conçue pour protéger efficacement l'**intérieur** de votre propriété (*maison / appartement...*). Avec sa technologie de pointe et ses fonctionnalités innovantes, il offre une tranquillité d'esprit inégalée en détectant les **mouvements infrarouges** émis par des intrus, en envoyant des alertes instantanées aux autres éléments du système de protection.

Les points clés (autonomie, portée...)

La lentille Fresnel installée au sein du capteur haute précision détecte **jusqu'à 8 mètres** les mouvements de chaleur avec une **précision exceptionnelle**, assurant une **surveillance fiable** de l'espace que vous souhaitez protéger.

Grâce à son antenne puissante, le détecteur offre une **portée de transmission d'alerte sans-fil impressionnante** pouvant atteindre **jusqu'à 450 mètres** en (*champ libre*), garantissant une communication efficace avec les **éléments de réception jumelés** au sein du système (*F005-6400-00 / F005-6000-00*).

Le détecteur est **100 % autonome** et fonctionne à l'aide de **4 piles AAA 1.5 V** (*fournies*), offrant une alimentation sans faille et une **autonomie prolongée** (*jusqu'à 6 mois pour une centaine de déclenchements par jour*) pour une tranquillité d'esprit durable.

Un **témoin lumineux** situé en façade et directement intégré à la coque de l'appareil fournit des informations essentielles sur l'**état du détecteur**. Qu'il s'agisse de l'**envoi du signal de détection** ou d'une **alerte** de niveau de **piles faibles** le détecteur vous informe visuellement en cas de problème. Le témoin LED est **désactivable** pour une utilisation plus discrète de l'appareil (*via un cavalier situé à l'arrière du produit*).

L'appareil est doté d'une fonction innovante **anti-effraction**, en effet, en cas d'une **ouverture non autorisée** du détecteur, une **alerte** est immédiatement déclenchée. Tous les éléments jumelés au détecteur se déclenchent, assurant ainsi une **autoprotection** accrue contre les tentatives de sabotage.

Une personnalisation poussée des réglages

Le détecteur de mouvement HY est doté de **cavaliers de réglage** situés à l'arrière du dispositif. Ce qui est très pratique pour paramétrer le dispositif et le mettre dans les meilleures dispositions.

Un cavalier de **sensibilité**, ce dernier vous permet d'ajuster la sensibilité du **capteur infrarouge** de l'appareil. Vous disposez de **2 réglages** :

- **"Simple impulsion"** (1P / Haute sensibilité) : Ce réglage convient parfaitement aux **environnements intérieurs classiques**. Des lieux où les passages sont ponctuels et les variations de température ne sont pas légion. (*maison, appartement, etc.*).
- **"Double impulsion"** (2P / Basse sensibilité) : Ce réglage est très utile pour **limiter** autant que possible les **déclenchements intempestifs** liés à un environnement difficile pour l'utilisation de l'appareil (*interférences radios, changement rapide de la température, etc.*).

(Par défaut, la sensibilité est paramétrée sur le mode 2P)

Un cavalier de sélection du **mode de fonctionnement**, ce dernier vous permet d'utiliser un des **3 modes** mis à votre disposition :

- **"Économie d'énergie"** (Mode 1) : En sélectionnant ce mode d'utilisation, le détecteur est **en pause pendant 4 minutes** après l'envoi d'un signal de détection. Passé ce délai, le détecteur pourra de nouveau transmettre un signal d'alerte. Ce mode peut être utilisé dans les **environnements très passants** et permet d'**économiser les piles** du détecteur.
- **"Normal"** (Mode 2) : Avec ce réglage, le détecteur est **en pause** (après l'envoi d'un signal de détection) pour une durée de seulement **35 secondes**. Passé ce délai, le détecteur se réarme, paré pour un nouveau déclenchement et transmettre l'alerte. Ce mode peut être utilisé dans les **environnements peu passants** (*maison / appartement, entrepôt, etc.*).
- **"Rapide"** (Mode 3) : Ce mode d'utilisation permet au détecteur de se réarmer après un **délai de 10 secondes** (après l'envoi d'un signal de détection). Ce mode peut être utilisé dans les **phases de test** d'un système, par exemple.

(Par défaut, le mode de fonctionnement paramétré est le Mode 3)

Installation et conseils pratiques

L'installation du détecteur est **rapide et facile**, ne nécessitant aucun câblage compliqué, puisque **100 % sans fil** et **autonome**. De plus, l'appareil est fourni avec un **support de fixation** avec **tête rotative** (*vis et chevilles fournies*). Parfait pour placer le détecteur de la manière la plus adaptée possible en fonction de votre environnement d'utilisation. Pour une détection optimale, nous recommandons d'installer le détecteur à une **hauteur recommandée de 2 mètres**. Notez que pour mettre le détecteur dans les meilleures dispositions et ainsi éviter les fausses alarmes, nous recommandons d'installer l'appareil **à distance des sources de chaleur directe** (*fenêtre, radiateur, etc.*), ou tout autre obstacles

susceptibles de perturber la détection. Enfin, **nettoyez régulièrement** la surface extérieure du **capteur infrarouge** avec un chiffon doux légèrement humide pour maintenir son **haut niveau de performance**.

Étoffe votre système :

La *gamme HY* regorge d'appareils de **détection** et de **réception** et autres accessoires aux fonctionnalités uniques ! N'hésitez pas vous fournir d'un ou plusieurs **appareils supplémentaires** pour que ce kit exemple devienne aussi **personnalisé** que vous le souhaitez ! (F005-6020-00 / F005-6030-00 / F005-6420-00 / F005-6430-00 / F005-6410-00 / F005-6440-00 / F005-6400-00 / F005-6000-00 / F005-6050-00 / F005-6470-00 / F005-6480-50 / F005-6450-50)

Besoin d'aide ?

Nous sommes disponibles pour vous, n'hésitez pas à nous **contacter directement par téléphone** pour vous **aiguiller dans vos choix**.



SÉCURITÉ
MARCHÉ.FR

09 72 30 88 88
(NUMÉRO NON SURTAXÉ)

CONTACT@SECURITEMARCHE.FR

CONTACTEZ-NOUS

Du lundi au jeudi : 8h - 18h

Le vendredi : 8h - 17h

CE KIT COMPREND

- **Détecteur de mouvement infrarouge - 8 mètres / Autonome / Tête orientable manuellement (gamme HY)**

*** Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de mouvement infrarouge (HY)]
- [1x Support de fixation avec tête rotative]
- [1x Set de vis et chevilles]
- [1x Lot de 4 piles alcalines AAA (LR03) professionnelles]

SPÉCIFICATIONS

Détecteur de mouvement infrarouge - 8 mètres / Autonome / Tête orientable manuellement (gamme HY)

- Dimensions : (L × l × H) 100 × 56,5 × 44,5 mm (Remarque : ne comprends pas la longueur de l'antenne)
- Hauteur d'installation : 2 à 2,5 m
- Alimentation : DC 6 V (4 piles AAA de 1,5 V) ou alimentation externe (adaptateur DC 12 V)
- Courant en veille : $\leq 30 \mu\text{A}$
- Intensité au déclenchement : $\leq 13 \text{ mA}$
- Dimensions : 100 × 56,5 mm (L × l)
- Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C
- Angle de détection : 110°
- Distance de détection : 8 m
- Fréquence d'émission : 433,92 MHz
- Distance d'émission : $\geq 450 \text{ m}$ (*champ libre*)

Lot de 4 piles alcalines AAA (LR03) professionnelles

- Type de pile : AAA (LR03)
- Composition : Alcaline
- Tension : 1,5v