

PRISE INTELLIGENTE SANS FIL & DÉTECTEUR DE
MOUVEMENT EXTÉRIEUR XL

Référence : [F004-2140-00](#)



FICHE PRODUIT

Ce kit unique **détecteur de mouvement externe XL & prise intelligente (contrôlée) sans fil** est un système de sécurité très utile (mais simple). Il vous permet de brancher une sélection d'appareils électroménagers pour créer l'effet de présence d'une personne à votre domicile en votre absence, ou simplement d'allumer les lumières à votre retour.

Le détecteur de mouvement est alimenté par une simple pile PP3 9v, qui durera environ 1 an pour la plupart des installations. Il a une portée de détection de 13 mètres et une portée de transmission de

80 mètres (champ libre) à destination de la prise intelligente. Une protection en caoutchouc est fournie qui permet de réduire la zone de détection (réglable), ce qui contribue à éviter les déclenchements intempestifs en présence de petits animaux.

Le détecteur est fourni avec un support de fixation réglable, est à installer de préférence à 1m50 environ et doit être aligné horizontalement au sol.

Cette prise intelligente XL sans fil vous permet de brancher une sélection d'appareils électroménagers pour créer l'effet de présence d'une personne à votre domicile en votre absence, ou simplement d'allumer les lumières à votre retour.

La prise intelligente sans fil reçoit un signal directement depuis le détecteur de mouvement et peut recevoir 7 autres détecteurs ou télécommandes.

Vous pouvez programmer 3 modes sur votre prise intelligente pour chaque détecteur :

1. Marche ou Arrêt
2. Minuterie (3 minutes).
3. Flashs lumineux (3 minutes).

Exemples d'utilisation

1. Activer une lumière externe pendant 3 minutes, conjointement avec un ou plusieurs détecteurs de mouvement externes.
2. Activer une lumière interne ou une radio pendant 3 minutes, conjointement avec un ou plusieurs détecteurs de mouvement externes.
3. Activer une sirène/un buzzer dans la maison (ou une dépendance) pendant 3 minutes, conjointement avec un détecteur d'ouverture ou un détecteur de vibration.
4. Activer une lumière pendant 3 minutes, conjointement avec un détecteur d'inclinaison fixé sur une porte de garage basculante.
5. Activer des flashs lumineux sur un palier, à l'intérieur d'une maison, pendant 3 minutes, comme alerte pour une personne avec des problèmes d'audition, conjointement avec un détecteur de mouvement externe.
6. Activer des flashs lumineux pendant 3 minutes, directement depuis une télécommande (parfait pour des soignants).

Il y a bien plus d'exemples d'utilisation de cet appareil !

Montage du capteur de mouvement

La clé d'une détection de mouvement réussie est de choisir le bon emplacement pour votre détecteur, c'est d'autant plus le cas pour un usage externe. 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.

CE KIT COMPREND

- 1 x Prise intelligente
- 1 x Détecteur de mouvement
- 1 x Protection en caoutchouc
- 1 x Pile 9v
- 1 x Support réglable

SPÉCIFICATIONS

Détecteur de mouvement

- 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

Prise intelligente

- Entrée alimentation : 230v AC
- Courant maximal : 10A/240W
- Dimensions : 110 mm (long.) x 70 (larg.)
- Profondeur : 40 mm (fiches non incluses)

Vous trouverez ci-dessous la méthode simple pour coupler la prise avec n'importe quel détecteur

- Choisissez le mode d'opération au dos de la prise.
- Branchez-la sur une prise électrique.
- Appuyez sur le bouton de jumelage sur le côté de la prise et maintenez-le tant que cela clignote.
- Activez le détecteur choisi, la lumière sur la prise s'éteindra.
- Vous avez bien programmé le détecteur sur la prise, en mode voulu.
- Pour ajouter des détecteurs supplémentaires, recommencez la procédure.

Utilisation du détecteur de mouvement

Tous les détecteurs de mouvement repèrent des modifications dans la radiation infra-rouge, 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 infra-rouge et plus il est facile pour un détecteur de mouvement de le repérer.

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