

DETECTEUR SAILLIE MURAL 704491

Détecteur de présence infra-rouge



NOTICE D'INSTALLATION

Ce produit intègre un excellent détecteur de sensibilité. Il rassemble automatisme, commodité, sécurité, économie d'énergie et fonctions pratiques. Il utilise l'énergie infrarouge de l'homme comme source de signal et il peut démarrer la charge lorsque l'on entre dans le champs de détection. Il peut identifier automatiquement le jour de la nuit. Il est très facile à installer et à utiliser.

DESCRIPTION :

Voltage : 220-240V/AC

Fréquence : 50/60Hz

Lumière ambiante : <3-2000LUX (ajustable)

Temporisation : Min.10sec ± 3sec

Max.15min ± 2min

Charge nominale : Max.8 
400W 

Angle de détection : 180°

Distance de détection : 12m max(<24°C)

Température de fonctionnement : -20~+40°C

Humidité de fonctionnement : <93%RH

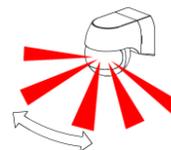
Puissance consommée : approx 0.5W

Hauteur d'installation : 1.8-2.5m

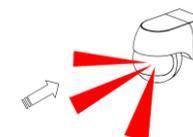
Vitesse de mouvement de détection : 0.6-1.5m/s

FONCTION :

- Peut identifier jour et nuit : L'utilisateur peut régler l'état de fonctionnement dans différentes lumière ambiante. Il peut fonctionner le jour et la nuit lorsqu'il est réglé sur la position "soleil" (max). Il peut fonctionner à une lumière ambiante inférieure à 3lux lorsqu'il est réglé sur la position "lune" (min).
- La temporisation monte progressivement : lorsqu'il reçoit le second signal d'induction pendant la première induction, il redémarre au point de départ.



Bonne sensibilité

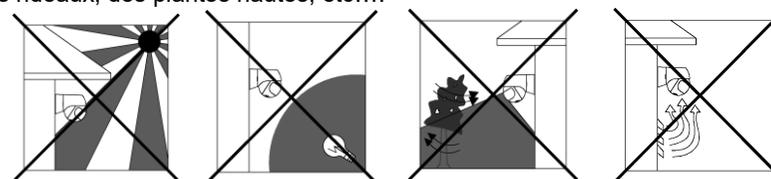


Faible sensibilité

CONSEIL D'INSTALLATION :

Comme le détecteur réagit aux changements de température, éviter les situations suivantes :

- Eviter de diriger le détecteur vers des objets dont les surfaces sont très réfléchissantes, comme les miroirs par exemple.
- Eviter de monter le détecteur à proximité de sources de chaleur, tels que les conduits de chauffage, les climatiseurs, etc...
- Eviter de diriger le détecteur vers des objets susceptibles de se déplacer dans le vent, comme des rideaux, des plantes hautes, etc....



CONNECTION:



WARNING

Avertissement : Danger de mort par choc électrique !

- Doit être installé par un électricien.
- Débrancher la source d'alimentation.
- S'assurer que l'appareil ne puisse pas être allumé.
- Vérifier que l'alimentation soit débranchée.

- Desserrez les vis du bas et retirer le capot arrière (Cf. figure 1).
- Passer le câble d'alimentation dans l'emplacement prévu à cet effet et faire le raccordement selon le schéma ci-dessous.
- Fixer l'arrière du détecteur selon la position choisie (Cf figure 2).
- Refermer le boîtier à l'aide des vis puis tester l'appareil.

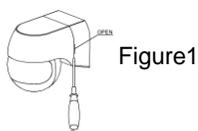


Figure1

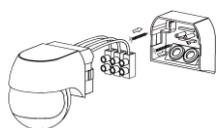
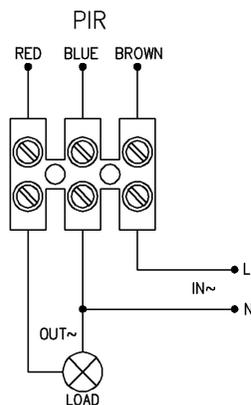
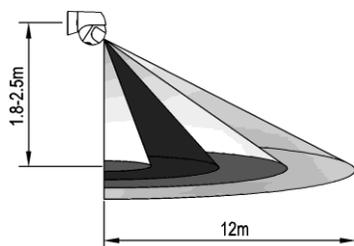


Figure2

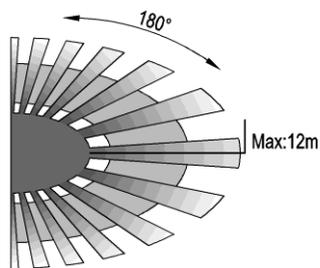
SCHEMA DE RACCORDEMENT :



INFORMATION DE DETECTION :



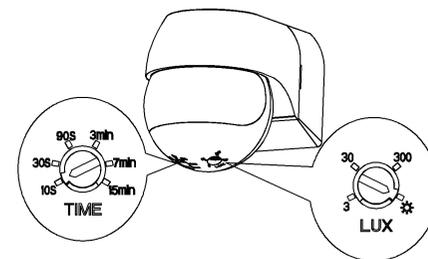
Hauteur d'installation : 1.8-2.5m



Distance de détection : Max.12m

TEST:

- Tourner le bouton "time" dans le sens antihoraire sur le minimum (-) et le bouton "lux" dans le sens horaire sur le maximum (soleil).
- Allumez l'alimentation, le capteur et sa lampe connectée n'auront aucun signal au début. Après le préchauffage de 30sec, le capteur peut commencer à fonctionner. Si le capteur reçoit le signal d'induction la lampe s'allume. Bien qu'il n'y ait plus de signal d'induction la charge doit cesser de fonctionner dans les $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$ et la lampe doit s'éteindre.
- Tourner le bouton "lux" dans le sens antihoraire au minimum (lune). Si la lumière ambiante est supérieure à 3lux, le capteur ne fonctionne pas et la lampe doit s'arrêter elle aussi de fonctionner. Si la lumière ambiante est inférieure à 3lux (obscurité), alors le capteur fonctionnera. En l'absence de signal d'induction, le capteur doit cesser de fonctionner en $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$.



Remarque : lors des tests en plein jour, veuillez tourner le bouton "lux" en position "sun" sinon la lampe du capteur pourrait ne pas fonctionner ! Si la lampe fait plus de 60W, la distance entre la lampe et le capteur doit être d'au moins 60cm.

PROBLEMES POSSIBLES ET SOLUTIONS A ADOPTER :

- La charge ne fonctionne pas :
 - a. Assurez-vous que la connexion de la source d'alimentation et de la charge est correcte.
 - b. Veuillez vous assurer que la charge soit bonne.
 - c. Vérifier si les réglages de la lumière de travail correspondent à la lumière ambiante.
- La sensibilité est faible :
 - a. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacle devant le détecteur afin qu'il reçoive les signaux.
 - b. Veuillez vous assurer que la température ambiante ne soit pas trop élevée.
 - c. Veuillez vérifier que la source du signal se trouve bien dans le champ de détection.
 - d. Veuillez vous assurer que la hauteur d'installation corresponde à la hauteur requise dans les instructions.
 - e. Assurez-vous que l'orientation soit bien correcte.
- Le capteur ne peut pas arrêter automatiquement la charge :
 - a. Assurez-vous qu'il y ait un signal continu dans le champ de détection.
 - b. Vérifiez que le délai ne soit pas réglé sur la position maximale.
 - c. Assurez-vous que l'alimentation corresponde aux instructions.