

Généralités

Ce produit est un nouveau détecteur de présence. Il adopte un bon détecteur bonne sensibilité, circuit intégré. Il rassemble l'automatisme, la commodité, la sécurité, l'économie d'énergie et les fonctions de praticité. Le vaste champ de détection est composé de 2 détecteurs. Il agit en recevant des rayons infrarouges des mouvements humain. Lorsque l'on entre dans le champs de détection, il peut enclencher la charge et à la fois identifier automatiquement jour et nuit ; son installation est très pratique et son utilisation est très vaste.

PRODUIT Détecteur
CODE DDES-P16B



RoHS
compliance

IP 54



Caractéristiques électriques

Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
Protection surcharge	Non
Protection surtension	Non
Protection thermique	Non
Technologie	Relai
Charge admissible incandescence	1200 W
Charge admissible LED	300 W
Luminosité	< 10 Lux~2000 Lux ajustable

Température de fonctionnement	de -20 C° à +50 C°
Temporisation	10 sec~7 min ajustable
Portée de détection	12 m ajustable
Hauteur de montage	2,5 mètres maxi
Angle de détection	270°
Protocole de fonctionnement	ON/OFF
Hygrométrie max	<93%RH
Rapidité de détection	0.6~1.5m/s

Fonctions

- >> Peut identifier jour et nuit : l'utilisateur peut ajuster la lumière ambiante de travail. Il peut fonctionner dans la journée et la nuit quand il est appuyé sur le "soleil.24H" position (max). Il peut fonctionner dans la nuit quand il est appuyé sur le "5LUX,10,20,30,50,100,200" position. En ce qui concerne le modèle d'ajustement, se référer au modèle de test.
- >> La temporisation est réactivée continuellement : lorsqu'il reçoit un deuxième signal d'induction après la première induction, il calcule le temps une fois de plus sur la base du premier repos de retard de temps.

Installation

- >> Desserrer la vis sur le fond et débrancher l'arrière (Se référer a la figure 1).
- >> Passer le fil d'alimentation à travers le trou avec un joint dans le fond.
Connecter le fil d'alimentation dans la colonne de fil de connexion selon le diagramme de fil de connexion.
- >> Fixer le fond avec une vis sur la position sélectionnée (Se référer a la figure 2).
- >> Installer le capteur au fond, serrer la vis et testez-le.
- >> Hors tension.

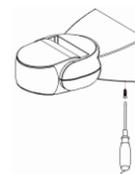


Figure1

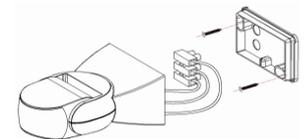


Figure2

Mise en service

- >> Tourner la vis de lux dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum (sun) ; tourner la vis de TIME dans le sens anti horaire minimum.

>> Allumer le courant; le détecteur et sa lampe n'auront aucun signal au début. Après 30sec, le détecteur peut commencer à travailler. Si le détecteur reçoit un signal, la lampe s'allume. Si il n'y a plus d'autre signal, la charge devrait cesser de fonctionner dans les 10sec±3sec et la lampe s'éteint.

Note : quand vous faites des tests en plein jour, s'il vous plait mettre le potentiomètre LUX sur la position (SUN), autrement le détecteur ne pourra pas fonctionner ! Si la lampe est supérieure à 60W, la distance entre la lampe et le capteur doit être de 60 cm au moins

- >> Tourner la vis de LUX dans le sens anti horaire minimum (LUNE). Si la lumière ambiante est supérieure à 3LUX, le détecteur ne doit pas fonctionner après l'arrêt de la charge. Si vous couvrez la fenêtre de détection avec des objets opaques (serviette, etc), la charge fonctionnera. Sans état de signal de détection la charge doit cesser de fonctionner en moins de 10 sec ± 3 sec.

PRODUIT Détecteur
CODE DDES-PS16B



Tests

NOTA BENE :

- >> Doit être installé par un homme de l'art.
- >> Eviter d'installer des produits endommagés ou dont la lentille a subi des peintures.
- >> Il ne doit pas y avoir d'obstacle et d'objet mobile devant la surface de détection.
- >> Eviter de l'installer près des zones de variation de la température et de l'air comme les aérothermes, le chauffage central, climatisation etc.
- >> Pour votre sécurité, ne pas ouvrir la lentille lorsque vous avez un souci après l'installation.

Diagnostic en cas de pannes

La charge ne s'allume pas :

- a. Contrôler le courant et si la source lumineuse est correctement connectée.
- b. Contrôler si la source lumineuse n'est pas HS.
- c. Contrôler si la source lumineuse correspond à l'ambiance recherchée.

La sensibilité est faible :

- a. Contrôler si il n'y a pas de quelques éléments perturbateurs devant le capteur affectant la réception du signal.
- b. Contrôler si la température ambiante n'est pas trop élevée.
- c. Contrôler si la source des signaux se trouve dans les champs de détection.
- d. Contrôler si la hauteur de pose correspond aux données de la fiche d'instruction.

Le capteur ne peut pas couper la lampe automatiquement :

- a. Contrôler si il y a un signal continu de détection fields.
- b. Contrôler si le réglage temps n'est pas trop long.
- c. Contrôler si la puissance à installer correspond à la fiche d'instruction.
- d. Contrôler si la température change franchement près du capteur, dû à ce central.

Schéma de montage et de réglage

