

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.

Caractéristiques électriques

Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
Consommation	0.45W (work) 0.1W (static)
Protection surtension	Non
Protection thermique	Non
Technologie	Relai
Charge admissible incandescence	100 W
Charge admissible LED	100 W
Luminosité	< 10 Lux~2000 Lux ajustable



PRODUIT Détecteur
CODE DDES-P18A

IP20/IP65  **RoHS** compliance 

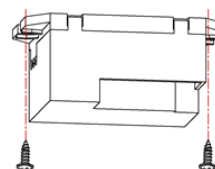
Température de fonctionnement	de -20 C° à +50 C°
Temporisation	10 sec~8 min ajustable
Portée de détection	6 M
Hauteur de montage	2,5 mètres maxi
Angle de détection	360
Protocole de fonctionnement	ON/OFF
Hygrométrie max	<93%RH
Rapidité de détection	0.6~1.5m/s

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,10,20,30,50,100,2000 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' détection après la première détection, il calcule le temps une fois de plus sur la base du premier repos de retard de temps.

Installation

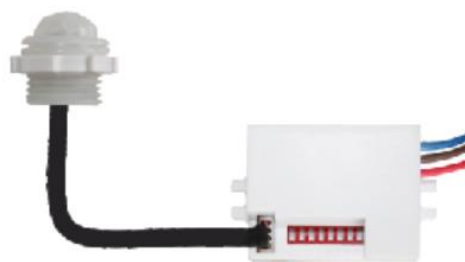
>> Connecter les fils alimentation selon le diagramme de connexion.
>> Fixer avec les vis sur la position sélectionnée
>> Installer le capteur et la façade et serrer la vis et testez-le.
>> Hors tension.



Mise en service

>>Faites glisser le commutateur LUX sur la position SUN . Ajustez l'interrupteur TIME, faites glisser l'interrupteur 5 "sur la position ON. (glisser vers le haut) .5 sec à 8min réglable.
>> Lorsque vous mettez l'appareil sous tension et que vous préchauffez 30 secondes plus tard, la charge est allumée, en l'absence de signaux d'inductance, la charge doit cesser de fonctionner dans les 5 à 30 secondes.
>> Une fois le premier sorti, rendez-le à nouveau logique après 5 ~ 10sec. La charge devrait fonctionner. Lorsqu'il n'y a pas de signaux d'inductance dans le voyant, la charge doit cesser de fonctionner dans les 5 secondes.
>> Faites glisser le commutateur LUX en position MOON; il est en 10LUX, la charge ne doit pas fonctionner à la lumière du jour. Si vous couvrez la fenêtre de détection avec des objets opaques (serviette, etc.), la charge fonctionne sous aucune condition de signal d'induction, la charge devrait cesser de fonctionner dans les 5 à 15 secondes.
>> Faites glisser le commutateur LUX sur «8», le capteur ne fonctionnera pas (indique que la lumière peut fonctionner sans capteur.)

PRODUIT **Détecteur**
CODE **DDES-P18A**



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, la 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.

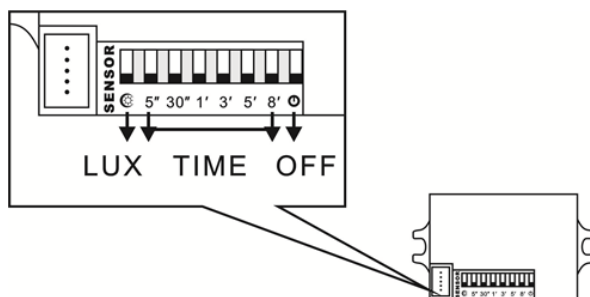
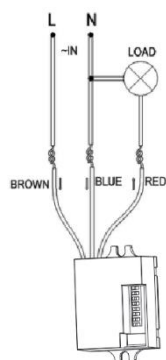
La sensibilité est faible :

- 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.
- 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



Avertissement. Danger de mort par électrocution!
 Avant toutes interventions

- ☐ Doit être installé par un électricien professionnel.
- ☐ Déconnectez la source d'alimentation.
- ☐ Couvrez ou évitez les composants sous tension adjacents.
- ☐ Assurez-vous que l'appareil ne peut pas être allumé.
- ☐ Vérifiez que l'alimentation électrique est déconnectée