

## 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	500 W
Charge admissible LED	200 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	10 m ajustable
Hauteur de montage	1,8 mètres maxi
Angle de détection	160
Protocole de fonctionnement	ON/OFF
Hygrométrie max	<93%RH
Rapidité de détection	0.6~1.5m/s



**PRODUIT** Détecteur  
**CODE** DDES-P37B



**RoHS**  
compliance

**IP 20**

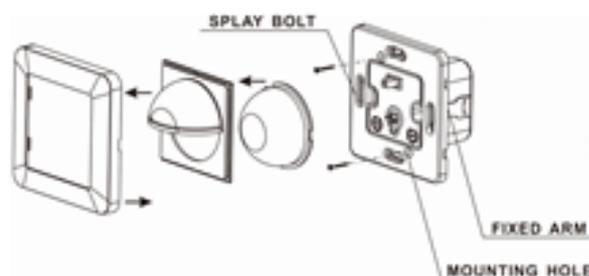


## Fonctions

- >> 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

- >> Déboîter La facade et faire attention au reflecteur
- >> Connecter les fils d'alimentation selon le diagramme de connexion.
- >> Fixer la grille avec les vis sur la position sélectionnée (Se référer à la figure 2).
- >> Installer le capteur et la facade et serrer la vis et testez-le.
- >> Hors tension.



## Mise en service

- >> Réglez le commutateur de fonction sur «ON», tournez le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au minimum après avoir retiré la face avant. Et tournez le bouton LUX dans le sens des aiguilles d'une montre sur la position SUN (si vous le testez à la lumière du jour).
- >> Allumez l'appareil, la lampe doit être allumée.
- >> Réglez le commutateur de fonction sur «OFF», la lampe doit être immédiatement éteinte, toutes les fonctions doivent être à l'état «stop».
- >> Réglez le sélecteur de fonction sur «PIR», après 30 secondes, il entre en position de travail. La lampe s'allumera après avoir reçu le signal de l'inductance. En l'absence de condition de signal d'inductance, la lampe doit être éteinte dans les 5 ~ 10sec.
- >> Réglez «LUX» dans le sens anti-horaire au minimum, après qu'il soit éteint lorsqu'il n'y a pas de condition de signal d'inductance, la lampe doit être éteinte pendant la journée, mais si vous utilisez un objet opaque pour couvrir le capteur, la lampe doit être allumée, puis éteinte dans les 5 ~ 10sec.

**PRODUIT**    **Détecteur**  
**CODE**      **DDES-P37B**



## 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.

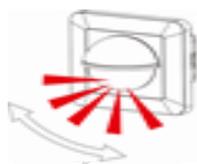
### La sensibilité est faible :

- 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.

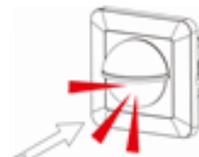
### Le capteur ne peut pas couper la lampe automatiquement :

- 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.

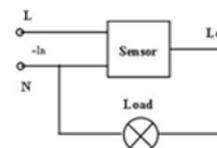
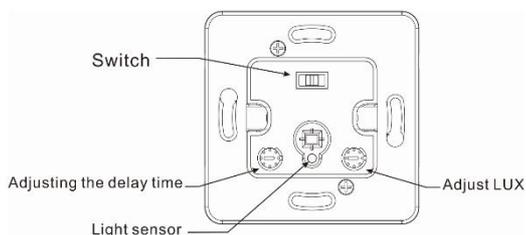
## Schéma de montage et de réglage



Bonne sensibilité



Faible sensibilité



### ⚠ WARNING

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