

Généralités

Ce produit utilise des capteurs de haute sensibilité. Il rassemble l'automatisme, la sécurité pratique, l'économie d'énergie et les fonctions pratiques. Il utilise l'énergie infrarouge de l'homme comme source du signal, il peut démarrer la charge quand on entre dans le champ de détection. Il peut identifier le jour et la nuit automatiquement. Il est facile à installer afin d'être largement utilisable.



PRODUIT Détecteur
CODE **DDES-P43C**
3 x CAPTEURS



RoHS IP 20
compliance



Caractéristiques électriques

Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
Protection surcharge	Non
Protection surtension	Non
Protection thermique	Non
Technologie	Relai
Charge admissible incandescence	2000 W
Charge admissible LED	1000 W
Luminosité	< 10 Lux~2000 Lux ajustable

Température de fonctionnement	de -20 C° à +50 C°
Temporisation	10 sec~10 min ajustable
Portée de détection	4 X -20m ajustable
Hauteur de montage	4 m maximum
Angle de détection	360°
Protocole de fonctionnement	ON/OFF
Hygrométrie max	<93%RH
Rapidité de détection	0.6~1.5m/s

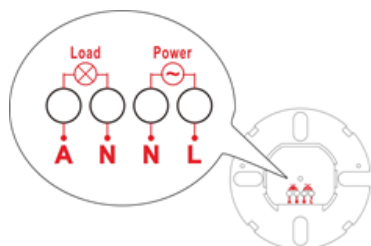
Fonctions

>> Peut reconnaître le jour et la nuit : l'utilisateur peut régler la luminosité de détection. Il peut travailler nuit et jour en appuyant sur "sun.24H" position (max). Il peut travailler seulement de nuit en appuyant sur le bouton "5LUX,10,20,30,50,100,200". Pour le réglage de la surface de détection se référer à paramètre de réglage.

>> La temporisation redémarre à chaque détection et vient s'ajouter au temps déjà écoulé lors de la précédente détection.

>> La temporisation est réglable et s'adapte au besoin du client. Le minimum est 10 sec, le maximum est de 30 min.

Connexion et dimension (voir le schéma ci-dessous)



Installation (suivre le schéma page 2)

- >> Hors tension.
- >> Enlever le couvercle transparent à l'arrière du capteur
- >> Desserrer les vis dans le bornier, connecter le courant ainsi que la charge en fonction du schéma de câblage.
- >> Serrer les vis ; mettre le couvercle transparent vinyle sur sa position originale.
- >> Remonter les ressorts en position haute et glisser dans le trou. Relâcher les ressorts et votre détecteur est en position.
- >> Une fois fini d'installer, le détecteur peut être alimenté, si aucune détection ne se produit la charge s'éteint dans les 5-15 secondes. Appuyez sur le bouton 5 lux (position LUNE).

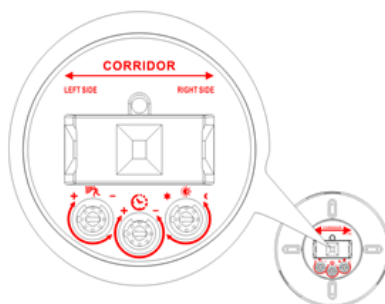
PRODUIT

Détecteur

CODE

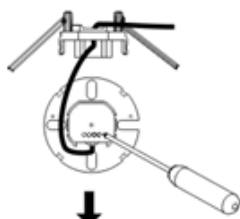
DDES-P43C

3 x CAPTEURS

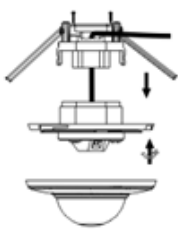


Flush Mounted

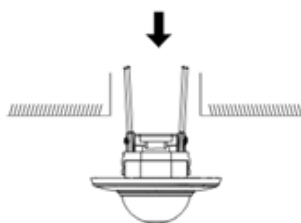
Step 1



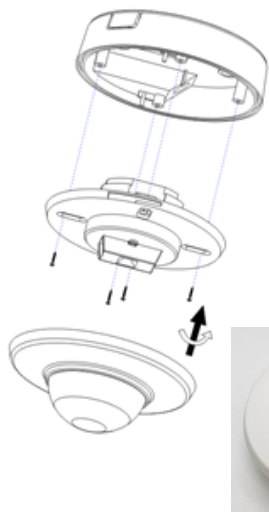
Step 2



Step 3



Surface Ceiling Mounted



Tests

- Tournez le bouton TIME sur la position minimum (-). Tournez le bouton LUX sur la position SUN.
- Allumez l'alimentation, la charge contrôlée et le voyant lumineux ne fonctionnent pas. Préchauffez 30 secondes plus tard, la charge et le voyant lumineux doivent être allumés en synchronisation. En l'absence de signaux d'inducteur, la charge doit être arrêtée de fonctionner dans les 5 à 30 secondes, le voyant est éteint
- Une fois le premier sens terminé, il sera de nouveau détecté après 5 à 10 secondes. La charge devrait fonctionner. Lorsqu'il n'y a pas de signaux d'inductance dans le voyant, la charge doit être arrêtée de fonctionner dans les 5 à 15 secondes
- Tourner le bouton LUX sur le minimum (position MOON). S'il est ajusté à moins de 10 LUX, la charge de l'inducteur ne devrait pas fonctionner après que la charge ait cessé de fonctionner. Si vous couvrez la fenêtre de détection avec des objets opaques (serviette, etc.), la charge fonctionne. En l'absence de signal d'induction, la charge doit cesser de fonctionner dans les 5 à 15 secondes.

Note :

Lors d'un test à la lumière du jour, veuillez tourner le bouton LUX sur la position  (SUN), sinon la lampe du capteur ne pourrait pas fonctionner !.

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 :

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

La sensibilité est faible :

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

Le capteur ne peut pas couper la lampe automatiquement :

- Contrôler si il y a un signal provoquant la détection en continu.
- Contrôler si le réglage temps n'est pas trop long.
- Contrôler si la puissance à installer correspond à la fiche d'instruction.
- Contrôler si la température change franchement près du capteur, dû à des ventilations, etc.