

OC-C-LVN

Détecteur de présence à infrarouge



Description

Les détecteurs de présence OC-C-LVN utilisent des ondes infrarouges passives qui détectent les mouvements de chaleur corporelle.

Le relais SPDT interne s'active lorsqu'une présence est détectée. Les entrées et sorties à contact sec du capteur assurent sa compatibilité avec une vaste gamme d'équipements, y compris les contrôleurs numériques. Ils sont également pourvus d'une temporisation réglable.



Divers :

- Réglage facile de la temporisation
- Couverture de 6 mètres



OC-C-LVN

Détecteur de présence à infrarouge



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP30
Fixation :	Encastrement
Température de fonctionnement :	-10 à 40°C
Hygrométrie de fonctionnement :	0 à 90% RH
Dimensions :	98 x 76 mm dia
Matériau :	ABS, polypropylène
Alimentation :	24V AC/DC

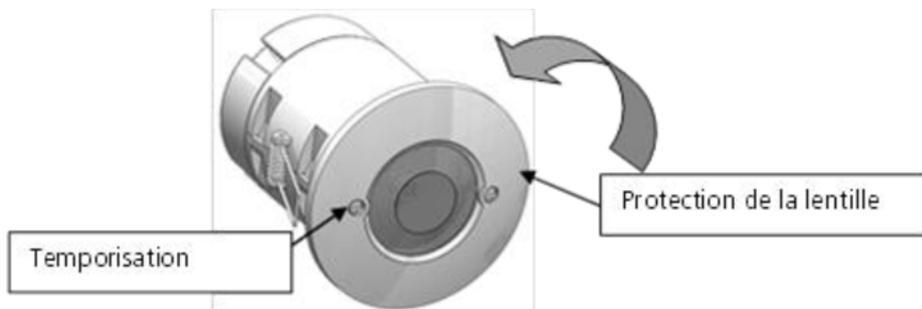
Configuration des capteurs

Type de capteurs :	Occupation via infrarouge
Champ de vision :	360°
Couverture :	6 mètres maximum

Installation

Le détecteur doit être installé de sorte à ce que les occupants de la pièce soient couverts par le faisceau de détection. La hauteur recommandée est de 2,8 m. Veuillez svp noter que plus le capteur est placé bas, plus la portée de détection est faible. Lisez attentivement les recommandations suivantes :

- Éviter le contact direct avec les rayons solaires
 - Installer à plus d' 1 m de toute source d'air pulsé (froid et chaud)
 - Installer à plus d' 1 m de tout luminaire.
 - Installer sur une surface stable. Les vibrations peuvent fausser la mesure.
 - Si plusieurs points de détection sont nécessaires, il est possible de câbler deux ou plusieurs détecteurs en parallèle.
1. Assurez-vous que le plafond supporte le poids du détecteur et qu'il y ait suffisamment d'espace au-dessus du plafonnier. Percez un trou de 68mm.
 2. Retirez la protection sur le dessus du capteur pour accéder au bornier.
 3. Desserrez le presse-étoupe et connectez les câbles. Revissez ensuite la protection du capteur.
 4. Tenez fermement le détecteur et ramenez les deux ressorts le long du détecteur. Placez le détecteur dans le trou précédemment percé jusqu'à ce que la partie affleurant soit au niveau du plafonnier.
 5. Tournez avec précaution la protection de la lentille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour accéder au potentiomètre d'ajustement. Paramétrez le temps (blanc) à minimum (rotation complète dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).



6. Faites attention à ne pas forcer les vis au-delà de la plage prévue en tournant le potentiomètre.
7. Alimentez le détecteur. La charge électrique doit venir immédiatement.
8. Quittez la pièce ou restez sans mouvement en attendant que la charge électrique soit coupée
9. Vérifiez que la charge s'allume quand un mouvement est détecté.
10. Paramétrez le temps de réponse désiré.
 - 10 secondes : rotation complète du potentiomètre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - 30 minutes : rotation complète dans le sens des aiguilles d'une montre.
11. Tournez la protection de la lentille de manière à cacher le potentiomètre d'ajustement.



OC-C-LVN

Détecteur de présence à infrarouge



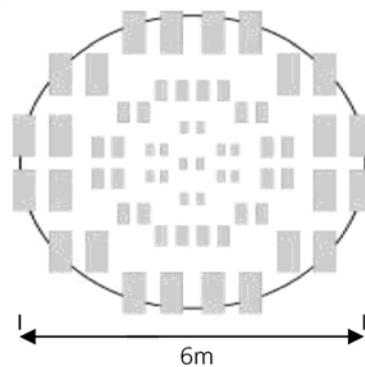
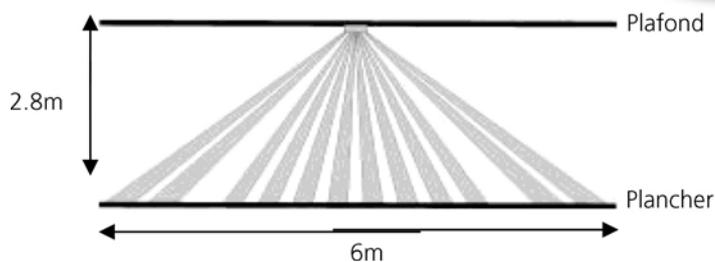
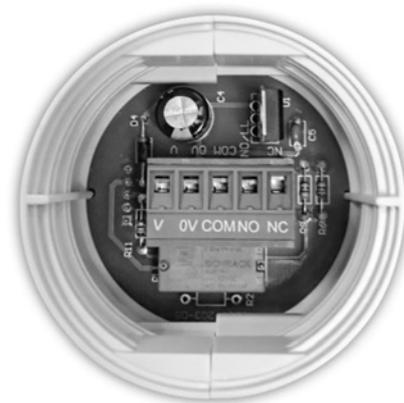
Connexions & faisceau de détection

- V tension d'alimentation 24Vca/cc
- 0V alimentation 0 V
- COM Sortie relais commun
- NO Sortie relais normalement ouvert
- NC Sortie relais normalement fermé

Types de contacts :

Pas de présence : com - n/c

Présence détectée : com - n/o



Dimensions

