

## Détecteur de mouvement – OR-CR-220

### Notice d'utilisation et d'installation.

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Avant de connecter et d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel. Si vous avez des problèmes pour comprendre le contenu, veuillez contacter le vendeur de l'appareil. L'assemblage et la mise en service de l'appareil sont possibles à condition d'avoir des connaissances de base en électricité et d'utiliser les bons outils.

Cependant, il est recommandé que l'appareil soit installé par du personnel qualifié. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une installation ou d'un fonctionnement incorrect du dispositif.

Faire des réparations et des modifications vous même entraîne la perte de la garantie.

En raison du fait que les données techniques sont sujettes à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit de faire des changements sur ce document sans préavis. Veuillez respecter quelques précautions d'usage :

1. Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
2. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
3. Ne faites pas fonctionner l'appareil si le boîtier est endommagé.
4. N'ouvrez pas l'appareil et ne faites aucune réparation vous-même.
5. N'utilisez pas l'appareil d'une façon non prévue.

#### PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

Le détecteur est utilisé pour le contrôle automatique de l'éclairage ou d'autres appareils électriques le tout en économisant l'électricité. Le récepteur s'allume en utilisant le détecteur de mouvement qui fonctionne en infrarouge. Il vous permet d'allumer l'éclairage en présence d'un mouvement ou d'un dégagement de chaleur.

L'appareil fonctionne avec des diodes LED.

Avec le bouton "LUX" vous pouvez régler l'intensité de la lumière,

L'appareil peut fonctionner de jour comme de nuit - après l'avoir réglé sur la position "Jour"

Le capteur fonctionnera à l'intensité lumineuse ambiante inférieure à 3 lux après avoir sélectionné la position "Nuit"

Lorsque le capteur détecte un second signal après le premier, il recalcule le temps d'extinction, en l'ajoutant à l'heure et le délai qui s'est écoulé après la première détection. Le temps d'arrêt est donc additionné

Réglage de 10s à 7minutes.

#### INFORMATIONS GENERALES

Lors du choix d'un emplacement de montage, tenez compte des critères suivants:

- Angle de couverture du capteur.
- Le capteur ne doit pas être dirigé vers un endroit où il peut détecter des animaux.
- Le capteur ne doit pas être dirigé vers une lumière vive.
- Ne pas monter à proximité de fortes sources d'interférences électromagnétiques.
- Assurez-vous que les cordons d'alimentation ont des protections appropriées.
- Des impuretés dans l'optique du capteur font diminuer sa sensibilité de détection.
- Si la différence de température entre l'objet en mouvement et l'environnement est faible (par exemple en été) le capteur peut réagir à retardement.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230VAC / 50 Hz.

Max. charge : 500W.

Angle de détection : 160 °.

Réglage de l'intensité lumineuse: <3 - 2000 lux.



Temps de fonctionnement : min: 10sec ± 3sec / max: 7min ± 2min.

Distance de détection du capteur : 9 m.

Consommation électrique : 0.45W (fonctionnement); 0.1W (veille).

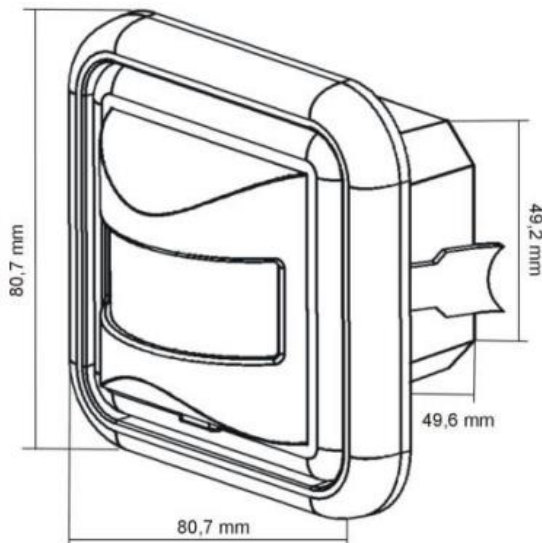
Vitesse du mouvement détecté : 0.6 ~ 1.5 m / s.

Température de fonctionnement : -20C ~ + 40C.

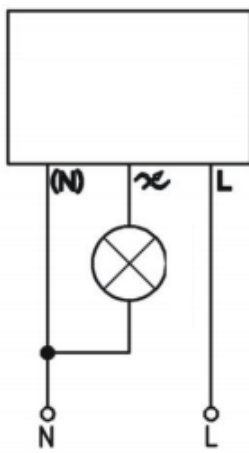
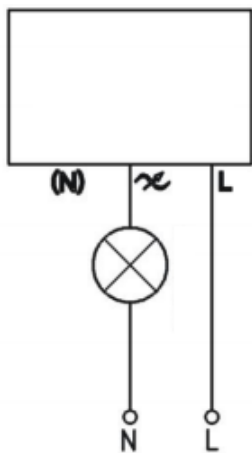
Hauteur d'installation : 1 - 1,8 m.

Degré de protection : IP20.

Poids net : 0,1 kg.



## SCHEMA DE CONNEXION



## INSTALLATION

Éteignez l'appareil.

1. Utilisez un appareil approprié pour vérifier l'absence de tension sur les cordons d'alimentation.
2. Desserrez les borniers du capteur.

3. Connectez les fils d'alimentation aux bornes appropriées et serrez leurs vis (en fonction de l'installation vous pouvez connecter 2 ou 3 fils).

4. Détachez le bas du capteur et fixez-le à la boîte de jonction.

5. Si le capteur doit être placé dans un boîtier de connexion carré, vissez la vis de réglage dans le trou, montez le capteur et vissez le dans le trou de montage dans la boîte. Si le capteur doit être installé dans une boîte ronde il s'agit de la même procédure.

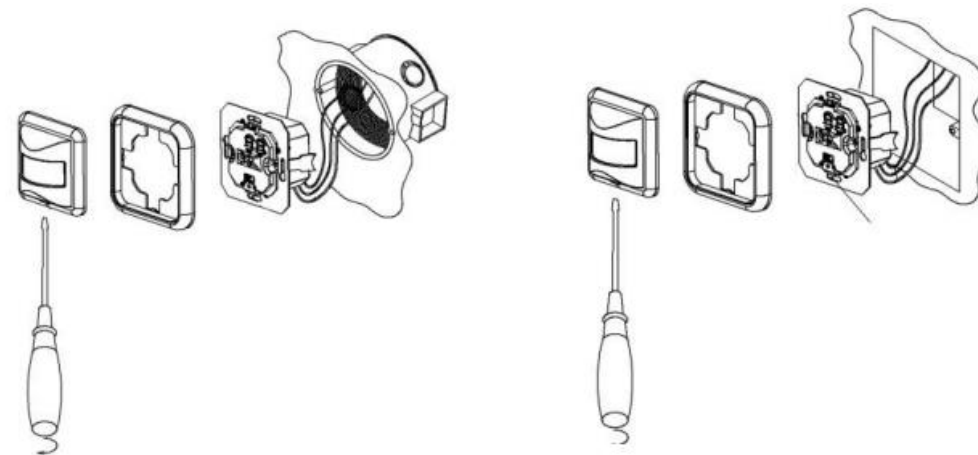
6. Allumez l'alimentation électrique.

7. Ajustez les paramètres et testez le capteur.

## TEST DE L'APPAREIL

Faites glisser le commutateur de mode sur la position "ON", puis tournez le bouton "TIME" dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ainsi que le bouton "LUX" (" Intensité de la lumière ") dans le sens des aiguilles d'une montre.

Allumez l'appareil - l'appareil contrôlé par le capteur doit alors s'allumer.



Faites glisser le bouton de fonctionnement sur la position "OFF" - l'appareil commandé doit s'éteindre immédiatement.

Cependant, toutes les fonctions du capteur doivent également s'arrêter.

Faites glisser le bouton de fonctionnement sur "PIR" ("Détection infrarouge") - après 30 secondes, le capteur se mettra en fonctionnement. Le dispositif commandé par capteur devrait s'activer dans les 20 secondes après la détection mouvement (source infrarouge).

Si le capteur ne détecte aucun mouvement, l'appareil s'éteint dans les 5-10 secondes.

Tournez le bouton "LUX" dans le sens anti-horaire au minimum pour couper la détection du capteur. L'appareil contrôlé par le capteur sera alors éteint durant toute la journée.

Si nous couvrons le capteur un objet qui ne laisse pas passer la lumière, le capteur doit allumer l'appareil commandé puis l'éteindre dans les 5 à 10 secondes qui suivent.

Remarque : Lorsque vous testez l'appareil à la lumière du jour, tournez la molette LUX vers (SUN), sinon le capteur ne fonctionnera pas correctement!

## NOTES

- L'installation peut être effectuée par un électricien ou une personne expérimentée
- N'utilisez pas d'éléments instables comme base d'installation.
- Ne placez aucun objet pouvant interférer avec le fonctionnement du capteur de l'appareil.
- Ne montez pas le capteur dans des endroits à températures variables, par exemple à proximité d'un flux d'air de climatisation, des sources de chaleur comme le chauffage etc.
- N'ouvrez pas le boîtier après l'avoir connecté à l'alimentation électrique.

## SOLUTIONS EN CAS DE PROBLEMES

Si La charge ne fonctionne pas: Vérifiez l'alimentation et la connexion du récepteur.

Si le voyant du capteur fonctionne correctement, vérifiez le récepteur.

Si l'indicateur de détection de mouvement ne s'allume pas, vérifiez le niveau de luminosité ambiante et réglez le capteur ou vérifiez que la tension d'alimentation est conforme aux exigences.

Mauvaise sensibilité: Vérifiez qu'il n'y a aucun dispositif devant le capteur qui pourrait interférer avec les signaux reçus ou vérifiez la température ambiante ou vérifiez si l'objet détecté est dans le champ de détection ou vérifiez la hauteur d'installation.

Le capteur ne peut pas éteindre automatiquement la charge: Des signaux de trafic continus se produisent dans le champ de détection ou vérifiez si la temporisation est réglée sur la valeur la plus longue ou vérifiez si l'alimentation électrique est compatible avec les instructions ou vérifiez que le capteur n'est pas installé à proximité du climatiseur ou du chauffage central, etc.

## RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.  
Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

## IMPORTATION

Importé pour la France par :

SARL APITRONIC

web : <http://www.apitronic.fr>

55a avenue de la Gare

email : [contact@apitronic.fr](mailto:contact@apitronic.fr)

63730 LES MARTRES DE VEYRE