

OR-CR-218

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110

**Capteur de mouvement hyperfréquences
Manuel d'installation et utilisation**

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure. Faire des réparations et des modifications entraînera la perte de la garantie. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une installation ou d'un fonctionnement incorrect. Du fait que les données techniques sont sujettes à des modifications continues, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions de conception qui ne nuisent pas à la performance du produit. La dernière version du manuel est disponible sur www.orno.pl. Tous les droits d'interpréter et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

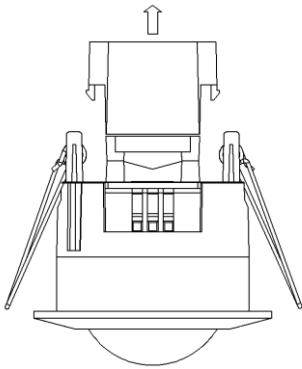
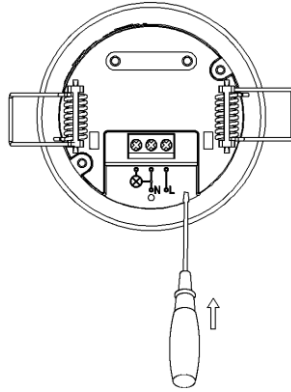
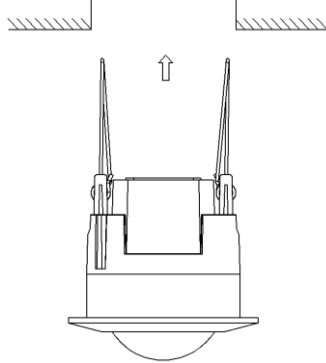
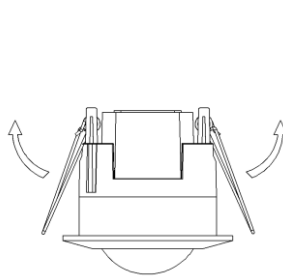
1. Mettre hors tension avant toute intervention sur le produit.
2. Ne pas immerger l'appareil dans l'eau ou autres liquides.
3. Ne pas faire fonctionner l'appareil si son boîtier est endommagé.
4. N'ouvrez pas l'appareil et n'effectuez aucune réparation vous-même.
5. N'utilisez l'appareil que pour l'usage auquel il est destiné.
6. L'installation doit être effectuée par un électricien professionnel.
7. N'utilisez pas d'éléments instables comme base d'installation.
8. Ne placez pas d'objets pouvant interférer avec le capteur.
9. Hauteur de montage recommandée de 1,5 ~ 3,5 m
10. Évitez d'installer à proximité d'appareils de chauffage, de climatiseurs, de sources lumineuses et des appareils électromagnétiques à champ proche.
11. N'ouvrez pas le boîtier lorsqu'il est branché.
12. Pour protéger le produit, le circuit d'alimentation doit être équipé d'un dispositif de sécurité 6A, par exemple un fusible ou un disjoncteur
13. La garantie de 24 mois couvre le produit si le scellement d'usine n'est pas cassé



Chaque exploitation est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques, et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement, en raison de la présence dans l'équipement de substances, mélanges et composants dangereux. D'autre part, l'équipement usagé est un matériau précieux à partir duquel nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, l'acier et autres. Le symbole de la poubelle barrée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui l'accompagnent signifie que le produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets. L'étiquetage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de transférer l'équipement usagé à un point de collecte désigné pour un recyclage approprié. Vous trouverez des informations sur le système de collecte disponible pour les équipements électriques dans les informations sur la boutique et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de déchets évite les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine!

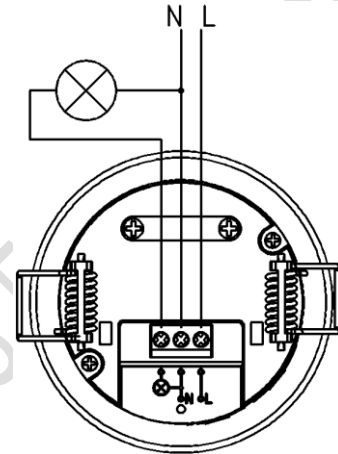
08/2017

DESCRIPTION ET APPLICATION		CARACTÉRISTIQUES
<p>Le détecteur de mouvement hyperfréquences (radar) est un détecteur de mouvement actif - l'élément de mesure intégré envoie des ondes électromagnétiques de haute fréquence (5,8 GHz) et reçoit leur écho. Le capteur détecte les changements d'écho provoqués par le moindre mouvement dans la zone observée. Le dispositif est caractérisé par une fréquence de fonctionnement élevée, une petite taille, une faible émissivité et une très bonne détection de mouvement. Le capteur est conçu pour être installé dans des luminaires, des boîtiers en plastique, des plafonds suspendus, des cloisons légères, etc.</p>		<p>Le capteur crépusculaire intégré détecte le jour et la nuit. Le réglage est effectué avec le bouton LUX allant de 3 (conditions nocturnes) à 2000 lux SENS réglable de 2m (adapté aux petites pièces) à 16m (adapté aux grandes pièces). Temps de commutation réglable TIME - Le temps minimum est de 10 sec ± 3 sec. La durée maximale est de 12 minutes ± 1 min. Le temps est compté à partir de la dernière détection Le temps de retard du capteur est calculé en continu: si un autre signal est détecté, le temps est.</p> <p>NOTE Le niveau émis par le capteur est d'une puissance <math><0,2 \text{ mW}</math>, soit environ 1/5 000 de puissance émise par le téléphone portable ou le four à micro-ondes.</p>
SPECIFICATIONS TECHNIQUES		DIMENSIONS
Tension d'alimentation	230VAC / 50 Hz	
Fréquence de fonctionnement	5,8 GHz	
Puissance max. de la charge	1200W	
Angle de détection de mouvement	360°	
Réglage du seuil jour / nuit	<math><3 - 2000 \text{ LUX}</math>	
Réglage de la durée d'allumage	min:10sek.±3sek. Max:12min.±1min	
Réglage de la distance de détection	1-8 m (rayon)	
Consommation d'énergie	0,9W	
Vitesse détection de mouvement	0,6~1,5 m/s	
Puissance émise	<math><0,2 \text{ mW}</math>	
Hauteur d'installation	1,5~3,5 m	
Indice de protection	IP20	
Poids net	0,1 kg	

INSTALLATION**fig 1****fig 2****fig 3****fig 4****SCHEMA T POŁĄCZEŃ PRZEWODÓW**

Connectez le capteur en suivant les étapes suivantes

1. Arrêtez l'alimentation.
2. Vérifiez l'absence de tension sur les fils électriques
3. Retirez le couvercle en vinyle transparent
4. Installez l'appareil avec des vis.
5. Connectez les fils aux bornes conformément au schéma de câblage.
6. Serrez les vis, installez un couvercle transparent.
7. Pliez le ressort métallique du capteur jusqu'à ce qu'il soit dans la position "I" avec le capteur, puis insérez le capteur dans le trou ou dans la boîte de plafond de la même taille. Lorsque le ressort est relâché, le capteur sera installé.
8. Remettez le circuit d'alimentation.
9. Effectuez les réglages sur le capteur

**FONCTIONNEMENT – ESSAI DE L'APPAREIL**

- Tournez le bouton SENS dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au maximum (+).
- Tournez le bouton TIME dans le sens antihoraire au minimum (10s).
- Tournez le bouton LUX dans le sens antihoraire au maximum

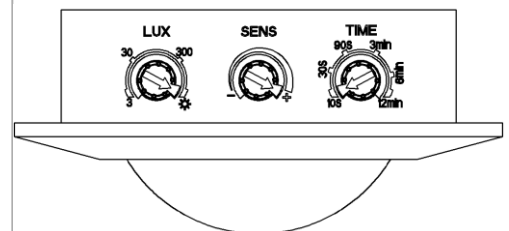


- À la mise sous tension, le capteur entre dans l'état d'étalonnage. L'éclairage s'allume immédiatement puis s'éteint automatiquement dans les 10 ± 3 secondes. Lors de la détection d'un mouvement dans la zone de détection, le capteur fonctionnera correctement.
- Chaque fois que le capteur détecte un mouvement il relance l'allumage pour la durée réglée avec « time ». Réglez le bouton LUX au minimum - 3. Si la lumière ambiante tombe en dessous de 3 lux, la charge commence à fonctionner lorsqu'un mouvement est détecté.

LUX – réglage du seuil jour/nuit

TIME – réglage du temps de fonctionnement

SENS – réglage de la sensibilité



Remarque: Lorsque vous testez l'appareil à la lumière du jour, tournez la molette LUX vers ☀ (SUN),

QUELQUES PROBLEMES ET SOLUTIONSLa charge ne s'allume pas :

- a. Vérifiez l'alimentation et la charge.
- b. Si le voyant du capteur fonctionne correctement, vérifiez la charge.
- c. Si l'indicateur de détection de mouvement est éteint, vérifiez le niveau de lumière ambiante et réglez le seuil jour/nuit.
- d. Vérifiez que l'alimentation répond aux exigences.

Mauvaise sensibilité :

- a. Vérifiez qu'il n'y a aucun dispositif devant le capteur qui pourrait perturber les signaux reçus.
- b. Vérifiez que la personne à détecter est dans la zone de détection
- c. Vérifiez la hauteur d'installation.

La charge ne s'éteint jamais:

- a. il y a des mouvements permanents dans la zone de détection
- b. la temporisation est réglée sur une valeur trop longue.
- c. Vérifiez que l'alimentation électrique est conforme aux instructions.