

Capteur de mouvement hyperfréquences

Modèle OR-CR-246

Manuel utilisateur



PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134

43-190 Mikołów

tel. 32 43 43 110

www.orno.pl

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de connecter et d'utiliser ce produit. Si vous avez des difficultés à comprendre son contenu, veuillez contacter votre revendeur. L'auto-assemblage et la mise en service de l'unité ne sont possibles que par un installateur électricien professionnel.

L'auto-réparation et la modification entraîneront la perte de la garantie.

Du fait que les données techniques sont sujettes à modification continue, 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 et la performance du produit.

La dernière version des instructions pour téléchargement à l'adresse www.orno.pl. Tous les droits de traduction / d'interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

1. Effectuez toute opération hors tension.
2. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
3. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque le boîtier est endommagé.
4. N'ouvrez pas l'appareil et n'effectuez aucune réparation vous-même.
5. N'utilisez pas l'appareil pour l'usage auquel il est destiné.

NOTE

La garantie de 24 mois couvre le produit avec un scellement d'usine qui ne doit pas être cassé!

10/2016

Conformément aux dispositions de la loi du 29 juillet 2005 relative aux DEEE, il est interdit de placer avec d'autres déchets d'équipements usés portant le symbole de poubelle barrée d'une croix. L'utilisateur doit les renvoyer au point de collecte des équipements usagés.



CARACTERISTIQUES :		FONCTIONS :
Tension d'alimentation :	230VAC / 50 Hz	
Fréquence de fonctionnement:	5,8 GHz	
Charge maxi. :	1200W	
Angle de détection :	360°	
Réglage jour/ nuit :	<3 – 2000 lux	
Réglage du temps d'éclairage :	min: 10 sec. ± 3 sec. max: 12 min. ± 1 min.	
Réglage distance de détection :	1-8 m (rayon)	
Puissance consommée :	0,9W	
Plage de vitesse de	0,6~1,5 m/s	
Hauteur d'installation :	1,5 – 3,5 m	
Câble de liaison capteur de luminosité	80 cm	
Indice de protection :	IP20	
Poids net :	0,1 kg	

CSPECIFICATIONS TECHNIQUES :	INFORMATIONS GENERALES :
<p>Le détecteur de mouvement hyperfréquences (radar) est un détecteur actif qui envoie des ondes électromagnétiques d'ondes à haute fréquence (5,8 Ghz) et reçoit leur écho. Il détecte le mouvement dans le champ de vision du capteur. Les trois potentiomètres (TIME, LUX et SENS) peuvent être réglés pour répondre aux besoins. Les caractéristiques de l'appareil : haute fréquence de fonctionnement, sensibilité, faible puissance de sortie, aucune influence de la température sur la détection, capteur de crépuscule externe, possibilité de coopération avec l'éclairage LED.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le capteur crépusculaire détecte le jour et la nuit. Le réglage se fait avec le bouton LUX. La plage est de 3 lux (conditions nocturnes) à 2000 lux. ➤ SENS (sensibilité) réglable à partir de 2m (adapté pour les petites pièces) jusqu'à 16m (adapté pour pièces). ➤ A chaque nouvelle détection, la temporisation est relancée. ➤ Temps ON réglable - le temps minimum est de 10 secondes ± 3 secondes Le temps maximum est de 12 minutes ± 1 min

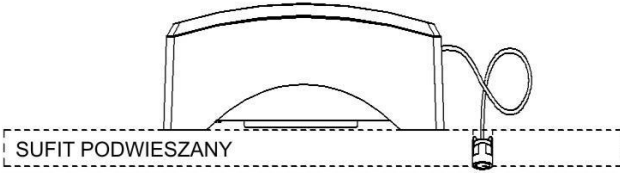
INSTALLATION :	INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrêtez l'alimentation et vérifiez l'absence de tension potentielle sur l'alimentation de l'appareil. ➤ Branchez l'alimentation et la charge selon le schéma de câblage (figure 2). ➤ Mettez sous tension et testez le capteur 	

Fig 1

SCHEMA DE CABLAGE

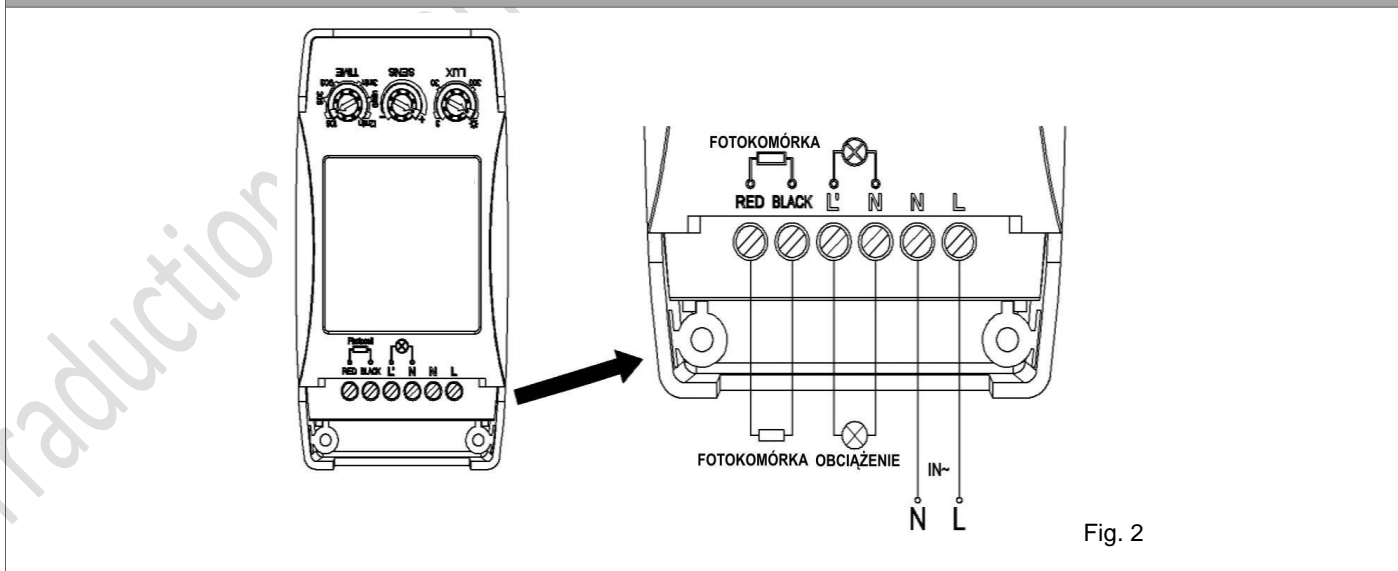


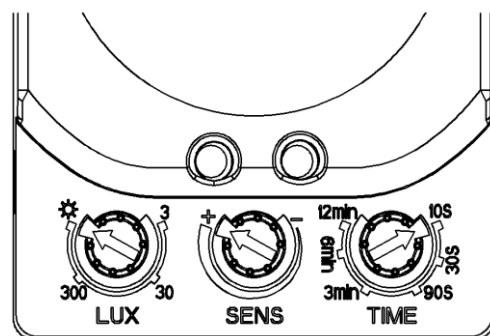
Fig. 2

Traduction propriété de SLLS Electronique

FONCTIONNEMENT - ESSAI DE L'APPAREIL

- Tournez le bouton LUX et SENS dans le sens antihoraire. SENS pour le maximum + un LUX sur ☀ (fig. 3).
- Tournez le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la valeur 10s (Fig. 3).
- À la mise sous tension, le capteur s'allume et s'éteint automatiquement après environ 10 secondes. Lors de la détection d'un mouvement dans la zone de détection, le capteur fonctionnera correctement.
- Le temps d'éclairage est relancé à chaque nouvelle détection.
- Réglez le bouton LUX au minimum 3 lux. Lorsque la lumière ambiante descend sous 3 lux, la charge s'allumera lorsqu'un mouvement sera détecté.

LUX – Réglage du seuil jour / nuit
TIME – Réglage de la durée d'allumage
SENS – Réglage de la sensibilité de détection



rys. 3

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

NOTES :

- L'installation doit être réalisée par un professionnel
- N'utilisez pas d'éléments instables comme base d'installation.
- Ne placez pas d'objets pouvant interférer avec le capteur.
- N'ouvrez pas le boîtier lorsqu'il est alimenté.
- Pour protéger le produit, le circuit d'alimentation doit être équipé d'un dispositif de sécurité de 6 A, par exemple un fusible.

QUELQUES PROBLÈMES ET SOLUTIONS

- La 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 électrique répond aux exigences.
- Mauvaise sensibilité:
 - a. Vérifiez qu'il n'y a aucun dispositif devant le capteur qui pourrait perturber les signaux reçus.
 - b. Vérifier que l'objet détecté est dans la zone de détection
 - c Vérifiez la hauteur d'installation
- L'éclairage ne s'éteint jamais :
 - a. Il y a des signaux de mouvement continus dans la zone de détection.
 - b. Assurez-vous que le bouton TIME n'est pas réglé sur la valeur la plus longue.
 - c. Assurez-vous que l'alimentation électrique est conforme aux instructions.

Traduction propriété de SLLS Electronique