

Détecteur de mouvements hyperfréquences

Modèle: OR-CR-239

Instrukcja obsługi



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!

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.



09/2015

CHARACTERISTIQUES :

Le détecteur de mouvement hyperfréquences (radar) est un détecteur de mouvement actif - l'élément de mesure intégré envoie des ondes électromagnétiques à 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. L'appareil est caractérisé par une fréquence de fonctionnement élevée, une petite taille, une faible puissance de sortie et une consommation d'énergie peu. Bonne détection du mouvement proche ou loin du capteur de mouvement. Le capteur est conçu pour être installé dans des luminaires, des boîtiers en plastique, des plafonds suspendus, des cloisons légères, etc.

FONCTIONS :

- Le capteur crépusculaire intégré détecte le jour et la nuit. L'ajustement a lieu avec le bouton LUX dans la plage de 3 (conditions nocturnes) jusqu'à 2000 lux
- SENS (sensibilité) réglable de 4m (adapté aux petites pièces) à 16m (adapté aux grandes pièces).
- Temps de commutation réglable TIME - Le temps minimum est de 10 sec ± 3 sec. Le temps maximum est de 12 minutes ± 1 min. Le temps est compté à partir de la dernière détection.

NOTE

La haute fréquence envoyée par le capteur a une puissance <0,2 mW, soit environ 1/100 de puissance émise par un téléphone portable.

UWAGA

ysoka częstotliwość wysyłana przez czujnik ma moc <0,2mW, czyli około 1/5000 mocy emitowanej przez telefon komórkowy lub kuchenkę mikrofalową.

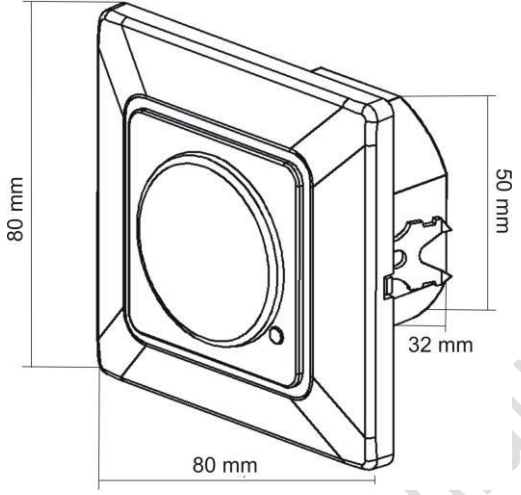
SPECIFICATIONS TECHNIQUES :		DIMENSIONS
Tension d'alimentation : zasilania:	230VAC / 50 Hz	
Fréquence de fonctionnement :	5,8 GHz	
Charge Max. :	1200W	
Angle de détection :	180°	
Réglage jour / nuit :	<3 – 2000 LUX	
Réglage temps d'éclairage :	min: 10 sec. ± 3 sec. max: 12 min ± 1 min	
Réglage distance de détection	5-15 m (rayon)	
Puissance consommée :	0,9W	
Plage de vitesse de détection :	0,6~1,5 m/s	
Puissance rayonnée :	<0,2 mW	
Hauteur d'installation :	1-1,8 m	
Indice de protection :	IP20	
Dimensions face avant :	80 x 80 x 32 mm	
Dimensions encastrées :	50 x 50 x 32 mm	
Poids net :	0,09 kg	

fig. 1

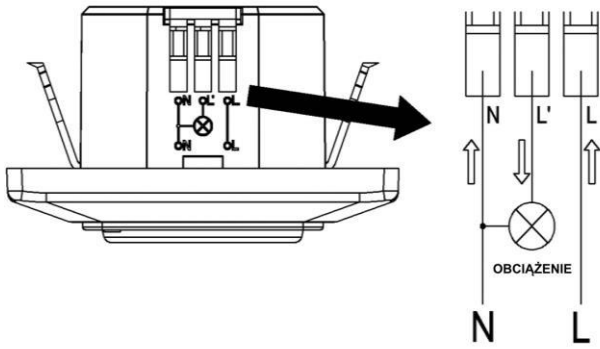
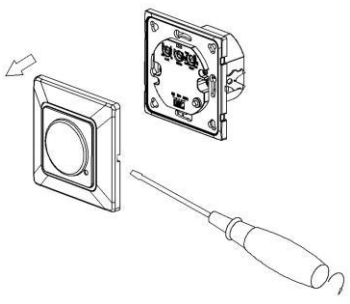
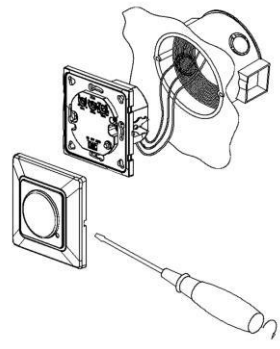
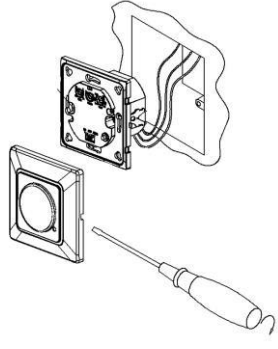

INSTALLATION :	SCHEMA DE CABLAGE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrêtez l'alimentation. Vérifiez l'absence de tension potentielle sur l'alimentation de l'appareil. ➤ Enlevez la face avant du capteur et réglez les boutons "TIME" et "LUX". ➤ Desserrez les vis dans le bornier, puis connectez les fils électriques conformément au schéma de câblage. ➤ Si vous souhaitez monter le capteur dans une boîte d'encastrement, insérez-le dans le trou et serrez les griffes des deux côtés. ➤ Remplacez la face avant. ➤ Alimentez et testez le capteur. 	
 <p>fig. 3</p>	 <p>fig. 4</p>
 <p>fig. 5</p>	

fig. 2

FONCTIONNEMENT - ESSAI DE L'APPAREIL

- Tournez le bouton LUX et SENS dans le sens antihoraire au maximum  +.
Tournez le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (position 10s - fig 6).
- 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.
- Lors de chaque détection de mouvement, la temporisation est relancée.
- Réglez le bouton LUX au minimum 3. Si la lumière ambiante descend sous cette valeur, l'éclairage s'allumera dès détection d'un mouvement.

LUX – réglage du seuil jour / nuit
TIME – réglage de la durée d'éclairage
SENS – réglage de la sensibilité de détection (distance)

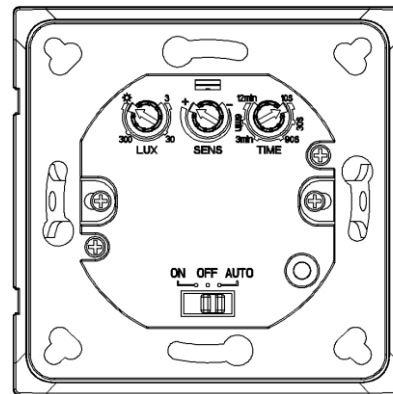


fig. 6

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 effectuée par un électricien professionnel.
- N'utilisez pas d'éléments instables comme base d'installation.
- Ne placez pas d'objets pouvant interférer avec le fonctionnement du 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 6A, 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 capteur crépusculaire.
 - 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. Vérifiez que l'objet détecté est dans la zone de détection
 - c. Vérifiez la hauteur d'installation.
- La charge ne s'éteint pas :
 - 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. Vérifiez que l'alimentation électrique est conforme aux instructions.