

# Détecteur de mouvements hyperfréquences

**Modèle : OR-CR-240**

Manuel utilisateur



PRODUCENT

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Katowicka 134

43-190 Mikołów

tel. 32 43 43 110

[www.orno.pl](http://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](http://www.orno.pl). Tous les droits de traduction / d'interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.***

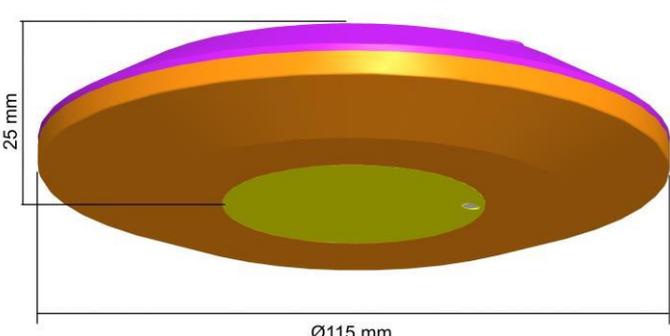
1. Effectuez toute opération hors tension.
2. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
3. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque le boîtier est endommagé.
4. N'ouvrez pas l'appareil et n'effectuez aucune réparation vous-même.
5. N'utilisez pas l'appareil pour l'usage auquel il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

**NOTE**

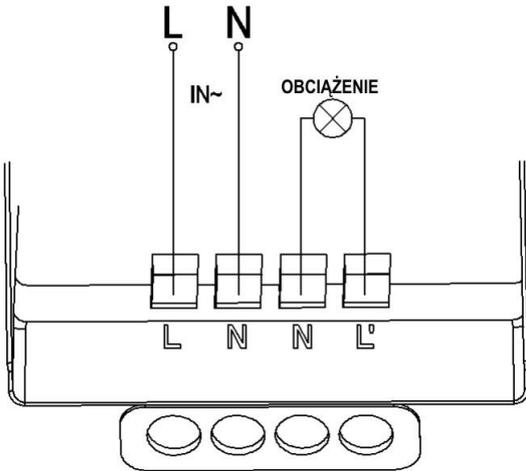
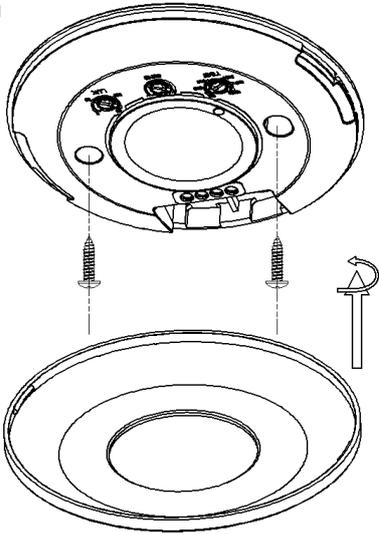
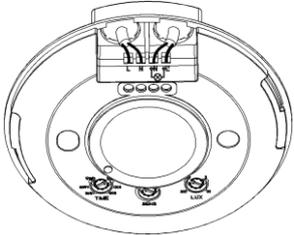
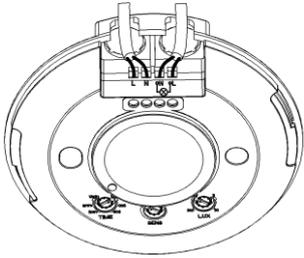
**La garantie de 24 mois couvre le produit avec un scellement d'usine qui ne doit pas être cassé!**

<p>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.</p>	
---	---

09/2015

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :</b>	<b>DIMENSIONS :</b>
<b>Alimentation électrique :</b> 230VAC / 50 Hz	
<b>Fréquence de fonctionnement :</b> 5,8 GHz	
<b>Charge maximum :</b> 2000W	
<b>Angle de détection :</b> 360°	
<b>Réglage jour / nuit :</b> <3 – 2000 lux	
<b>Réglage temps d'éclairage :</b> min: 10sec. ± 3sec. max: 12min. ± 1min.	
<b>Réglage distance de détection :</b> 1-8 m (rayon)	
<b>Puissance consommée :</b> 0,9W	
<b>Plage de vitesse de détection</b> 0,6~1,5 m/s	
<b>Hauteur d'installation</b> 2 – 6 m	
<b>Indice de protection</b> IP20	
<b>Poids net :</b> 0,1 kg	

CARACTERISTIQUES :	INFORMATIONS GÉNÉRALES:
<p>Le détecteur de mouvement ultra-plat hyperfréquences (radar) est un détecteur actif qui envoie des ondes électromagnétiques 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 divers besoins.</p> <p>Fonctionnement à haute fréquence, boîtier ultra-plat, faible puissance de sortie, aucune influence de la température sur la détection, capteur de crépuscule intégré, possibilité de fonctionnement avec l'éclairage à LED.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Le capteur de crépuscule intégré détecte le jour et nuit. E réglage se fait à l'aide du bouton LUX dans la gamme de 3 lux (conditions de nuit) à 2000 lux (plein jour)</li> <li>➤ Le réglage de SENS (sensibilité de détection) se fait de 2m (petite pièce) jusqu'à 16m (grandes pièces).</li> <li>➤ La durée d'éclairage est relancée à chaque nouvelle détection,</li> <li>➤ Durée d'allumage IME – minimum de 10 sec±3 sec. Maximum 12 min ±1 min</li> </ul>

INSTALLATION	SCHEMA DE CABLAGE
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Arrêtez l'alimentation. Vérifiez l'absence de tension potentielle sur l'alimentation de l'appareil.</li> <li>➤ Tournez le couvercle du capteur dans le sens antihoraire et retirez le (fig.2).</li> <li>➤ Desserrez les vis du bornier, puis connectez les fils électriques conformément au schéma de câblage (figure 1).</li> <li>➤ Alimentez le produit et testez le.</li> <li>➤ Remontez les couvercle avant.</li> </ul>	 <p>rys. 1</p>
 <p>Fig. 2</p>	 <p>fig. 3 Câblage du capteur vu de dessous</p>  <p>fig. 4 Connexion des fils sur le côté</p>

Traduction propriété de SLLS Electronique

## FONCTIONNEMENT - ESSAI DE L'APPAREIL

- Tournez le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position 10s (Fig. 3).
- Tournez le bouton LUX et SENS dans le sens antihoraire. SENS sur le maximum + et LUX sur ☀ (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.
- La durée d'allumage est relancée à chaque nouvelle détection.
- Réglez le bouton LUX au minimum 3. Si la lumière ambiante tombe en dessous de 3lux, l'éclairage s'allumera dès détection d'un mouvement.

**LUX** – réglage seuil jour / nuit  
**TIME** – réglage durée allumage  
**SENS** – réglage distance de détection

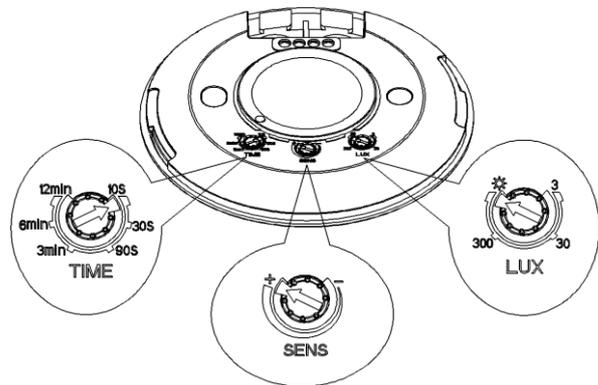


Fig.3

**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 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:
  - Vérifiez l'alimentation et la charge.
  - Si le voyant du capteur fonctionne correctement, vérifiez la charge.
  - Si l'indicateur de détection de mouvement est éteint, vérifiez le niveau de lumière ambiante et réglez le capteur crépusculaire.
  - Vérifiez que l'alimentation électrique répond aux exigences.
- Mauvaise sensibilité:
  - Vérifiez qu'il n'y a aucun dispositif devant le capteur qui pourrait perturber les signaux reçus.
  - Vérifiez que l'objet détecté est dans la zone de détection
  - Vérifiez la hauteur d'installation.
- La charge ne s'éteint pas :
  - Il y a des signaux de mouvement continus dans la zone de détection.
  - Assurez-vous que le bouton TIME n'est pas réglé sur la valeur la plus longue.
  - Vérifiez que l'alimentation électrique est conforme aux instructions.

Traduction propriété de SLLIS Electronique