

Détecteur de mouvements infrarouge

**Code : 001218539 = Détecteur de mouvements
à encastrer (96005)**

**001218541 = Détecteur de mouvements
360° IDA Triple (96007)**

**001218542 = Mini détecteur de
mouvements à encastrer
360° (96006)**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, micro-films ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/02-15/EG

1. Consignes de sécurité



Attention ! Le montage ainsi que le démontage du produit ne doivent être effectués que par un spécialiste qualifié.



Danger ! Danger de mort par électrocution !

Évitez tout contact avec la tension secteur !

Coupez l'ensemble des circuits électriques avant de travailler sur l'appareil.



Attention ! Risque de court-circuit !

Ne court-circuitez pas les contacts ! N'insérez aucun objet dans les fentes d'aération ou les ports de branchement !



Attention ! Risque de blessure par choc ou chute d'éléments !

Veillez à une fixation solide des éléments !

Fixez l'appareil dans le respect de la hauteur prescrite !

- Cet appareil n'est pas un jouet ! Ne le laissez pas à la portée des enfants : il contient des petits éléments fragiles qu'ils risqueraient d'avaler ou qui pourraient blesser des personnes en cas d'utilisation non conforme.
- N'utilisez aucun appareil ou élément endommagé.
- Ne laissez pas traîner les matériaux d'emballage : les enfants risqueraient de se couper en jouant avec, de s'étouffer en avalant des petites pièces ou de s'asphyxier avec les matériaux de protection.
- Installez et stockez l'appareil et les accessoires de sorte qu'aucune personne ne puisse être blessée, ni aucun objet endommagé, par exemple en trébuchant ou suite à une chute de l'appareil.
- Évitez les contraintes extrêmes, telles que la chaleur et le froid, l'humidité et les rayons directs du soleil ainsi que les vibrations et charges mécaniques.
- Ne modifiez pas et ne transformez pas l'appareil ou ses accessoires !
- Lors du transport, veuillez respecter les données mentionnées dans la partie "Caractéristiques techniques" et prendre des mesures adaptées (utiliser l'emballage d'origine, par exemple).
- En cas de questions, défauts, dommages mécaniques, dysfonctionnement ou tout autre problème ne pouvant être résolu par l'intermédiaire du présent mode d'emploi, veuillez vous adresser à votre revendeur.
- N'utilisez pas un appareil défectueux : coupez le immédiatement et faites en sorte qu'il ne puisse pas être réutilisé par inadvertance. L'appareil doit être ouvert et réparé uniquement par un électricien qualifié, habilité à effectuer les réparations du fait de ses compétences. Toute intervention sur l'appareil ou utilisation détournée conduit à la perte de la garantie.
- Les détecteurs de mouvements peuvent déclencher de fausses alertes si l'emplacement de montage n'a pas été convenablement choisi.

2. Description et fonctionnement

Ce produit est un détecteur de mouvements infrarouge radar pour une utilisation en intérieur. Il s'agit de matériel d'installation électrotechnique. Il réagit aux radiations thermiques (infrarouges) provenant d'"objets" en mouvement parvenant dans la zone de détection du capteur, que ce soit des personnes ou des animaux, par exemple. Le capteur doit être capable d'"observer" la zone à surveiller. Les radiations thermiques se diffusent selon une ligne droite, mais sont toutefois freinées par le verre ou d'autres objets inertes, par exemple.

Si un "objet" pénètre dans la zone de détection du capteur, le consommateur électrique raccordé s'allume, puis s'éteint de nouveau automatiquement au bout d'une certaine durée (réglable). Une cellule photoélectrique intégrée permet d'empêcher un fonctionnement du détecteur de mouvements durant la journée. À l'aide d'un régulateur, il est en outre possible de déterminer la luminosité ambiante sur laquelle le détecteur de mouvements s'allume.

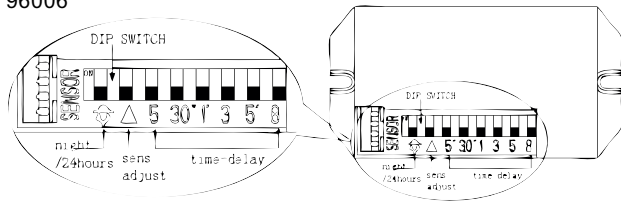
8. Caractéristiques techniques

Modèle	96005	96007	96006
Tension d'entrée	220 à 240 V/AC~50 Hz		
Luminosité ambiante	3 à 2000 lx		10 à 2000 lx
Durée de luminosité	10+/-3 s min., 7+/-2 min. max.		5/30 s, 1/3/5/8 min.
Type de protection	IP20		-
Puissance max.	500 W (ampoule à incandescence) 100 W (ampoule à économie d'énergie)	1200 W (ampoule à incandescence) 300 W (ampoule à économie d'énergie)	800 W (ampoule à incandescence) 200 W (ampoule à économie d'énergie)
Charge minimale	1 W		
Plage de détection	9 m max.	6 m max. (<24°C)	
Angle de détection	160°	360°	
Conditions ambiantes	-20 à +40°C / <93% HR		
Hauteur d'installation	1 à 1,8 m	2,2 à 4 m	1,8 à 2,5 m
Fusible	-		
Puissance consommée en fonctionnement/veille	0,1 W	0,72 W/0,74 W	0,71 W/0,74 W
Vitesse de réaction	0,6 à 1,5 m/s		

9. Garantie et responsabilité

- Le fabricant garantit l'appareil pendant 2 ans.
- La garantie couvre uniquement l'appareil lui-même, puisque le fabricant n'a aucune influence sur le lieu de fonctionnement et l'installation de l'appareil.
- Si vous constatez un défaut sur votre appareil, adressez-vous à votre revendeur. Fournissez-lui la facture comme preuve d'achat. Votre revendeur réparera l'appareil sur place ou le renverra au fabricant. Décrivez le problème le plus précisément possible afin de faciliter le travail de nos techniciens. Vous aurez ainsi la certitude que même des dysfonctionnements rares ont été détectés et corrigés en toute sécurité.
- Le fabricant décline toute responsabilité envers les blessures ou dommages matériels résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien non conformes.
- Ne modifiez et ne transformez ni le produit, ni ses accessoires.
- Une utilisation de l'appareil pour un usage autre que celui décrit dans cette notice n'est pas autorisé et provoque l'annulation de la garantie.
- Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications sur l'appareil, l'emballage et les documents d'accompagnement, sans avertissement préalable.

96006



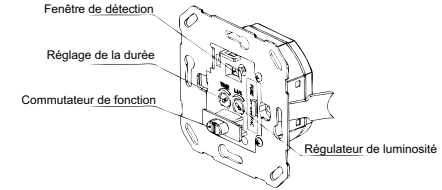
- nightLe détecteur de mouvements se déclenche uniquement la nuit.
- ONLe détecteur de mouvements se déclenche jour et nuit.
- sens. Réglage de la sensibilité
- Time-delay . . . Réglage de la durée de luminosité après le déclenchement entre 5/30 s ou 1/3/5/8 min.

6. Entretien, maintenance, stockage et transport

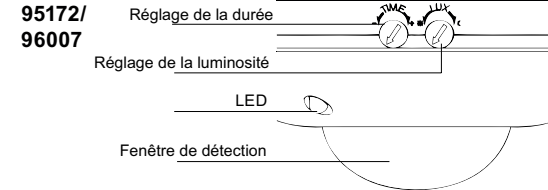
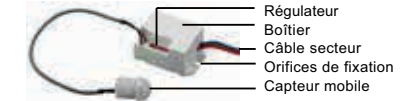
- Danger ! Danger de mort par électrocution !
Évitez tout contact avec la tension secteur !
Coupez l'ensemble des circuits électriques avant de travailler sur l'appareil.
- Attention ! Risque de court-circuit !
Ne court-circuitiez pas les contacts ! N'insérez aucun objet dans les fentes d'aération ou les ports de branchement !
- L'appareil ne requiert pas de maintenance.
- Déconnectez le fusible et coupez l'alimentation du produit.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer votre produit. Faites attention à éviter les éraflures. Utilisez un chiffon légèrement humide pour les taches tenaces. Attention aux câbles sous tension ! N'utilisez aucun produit de nettoyage ou chimique qui pourrait attaquer les matériaux. Évitez toute pénétration d'humidité à l'intérieur du produit.
- Évitez les endroits présentant un niveau de température ou d'humidité élevé, les endroits où l'appareil risque d'être mouillé, que ce soit en cours d'entretien, de maintenance, de stockage ou de transport.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et stockez-le dans des endroits secs et protégés contre la poussière !
- Conservez l'emballage d'origine afin d'éviter tout dommage en cas de transport.

7. Résolution des problèmes

Problème	Résolution
L'appareil ne fonctionne pas.	- Vérifiez que tous les câbles soient bien branchés. - Vérifiez le fonctionnement de l'ampoule et activez de nouveau le fusible une fois le montage terminé. - Vérifiez les réglages.
La sensibilité n'est pas satisfaisante.	- Eloignez tous les obstacles de la zone de détection. - Des erreurs de commutation ne sont pas à exclure si la température est supérieure à 40°C. - Respectez une hauteur de montage adaptée. - Réglez la sensibilité.
La durée de luminosité n'est pas satisfaisante.	- Réglez la durée de luminosité.
Autres questions	- Veuillez vous adresser à votre revendeur.



96006



3. Utilisation conforme

Ce produit est prévu pour une utilisation domestique en intérieur, conforme à celle décrite dans la partie 2, au sein d'un environnement sec. Toute autre utilisation est interdite. Le non-respect de ces recommandations et des consignes de sécurité peut provoquer des accidents graves, et causer des blessures ou des dommages matériels.

4. Contenu de la livraison

- Détecteur de mouvements infrarouge
- Mode d'emploi
- Matériel de montage



5. Installation et utilisation

- Danger ! Danger de mort par électrocution !
Évitez tout contact avec la tension secteur !
Coupez l'ensemble des circuits électriques avant de travailler sur l'appareil.
- Attention ! Risque de court-circuit !
Ne court-circuitiez pas les contacts ! N'insérez aucun objet dans les fentes d'aération ou les ports de branchement !

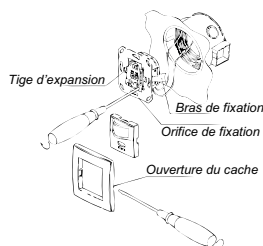
1. Déconnectez le fusible.
2. Vérifiez que les conducteurs à câbler soient bien hors tension à l'aide d'un testeur de tension. En cas de doute, l'installation doit être effectuée par un technicien spécialisé en électrotechnique.
3. Vérifiez que le contenu de l'emballage soit bien complet et qu'il ne soit pas endommagé.
4. Comparez les caractéristiques techniques de tous les produits utilisés et assurez vous de leur

compatibilité.

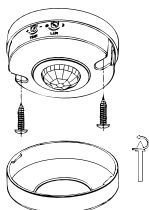
- Retirez le cache de protection du détecteur de mouvements, à l'aide d'un tournevis (95171/96005), en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (95172/96007). La référence 96006 ne dispose pas de cache de protection.
- Ne choisissez pas un emplacement de montage à proximité d'un éclairage public, de plantes ou d'orifices de climatisation. Evitez d'exposer l'appareil aux rayons directs du soleil, au niveau des fenêtres par exemple.
- Fixez le cache de protection sur un plafond ou un mur en utilisant le matériel de montage, conformément à la hauteur mentionnée dans les caractéristiques techniques. Veillez à correctement câbler et orienter le détecteur. Gardez à l'esprit la zone de détection et la distance max.
- Installez le détecteur de mouvements comme illustré ci-dessous :

Montage

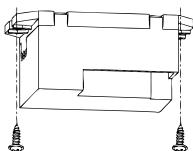
96005



96007



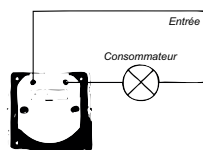
96006



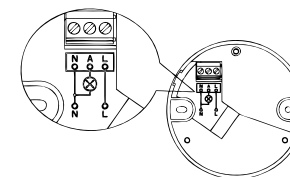
Le matériel de montage inclus à la livraison est adapté aux murs/plafonds en béton. Des matériaux différents nécessitent toutefois un matériel de montage différent.

Branchement

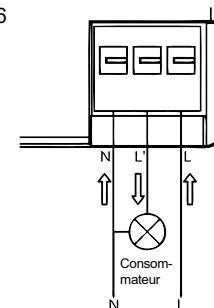
95171/96005



96007



96006

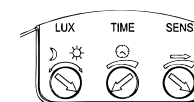


Légende : L Phase (conducteur)
N Conducteur neutre (masse)
A Consommateur (ampoule)

- Une fois le branchement effectué, enfichez le domino sur l'ergot de fixation prévu à cet effet.
- Raccordez le cache de protection avec le détecteur de mouvements et sécurisez les raccordements.
- Activez le fusible à nouveau.

Utilisation

En fonction du modèle de votre détecteur de mouvements, il est possible que celui-ci ne possède que quelques-unes des possibilités de réglage suivantes :



Interrupteur à coulisse : Sélectionnez entre :

- ON Le détecteur de mouvements est activé sans réglage de la portée (PIR).
- OFF Toutes les fonctions sont désactivées.
- PIR Réglage de la portée.
- PIR+MIC Le réglage de la portée ainsi que le microphone sont tous deux activés. Ce dernier réagit aux bruits et déclenche le circuit F 2,5 A/250 V. Fusible intégré.
- TIME Réglage de la durée de luminosité (10 s~7 min)
- LUX Réglage de la sensibilité du capteur (3 à 2000 lux)
- SENS Réglage de la portée (4 à 9 m)
- MIC Réglage de la sensibilité du microphone (30 à 90 dB)

Les détecteurs de mouvements peuvent se déclencher durant la journée et la nuit. Pour une utilisation en journée, le régulateur LUX doit être tourné sur son niveau maximum (soleil), afin que le capteur puisse fonctionner correctement.