

FRANÇAIS

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IR AVEC UN ANGLE DE 180°



PE - DESPRE003 12/07

DESCRIPTION

Le détecteur de mouvement est un dispositif de contrôle complètement automatique pour les éclairages de sécurité/ de courtoisie internes et externes en mesure de contrôler un éclairage max de 1000W avec des lampes à incandescence et de 400W avec les lampes fluorescentes. Durant la nuit le détecteur de mouvement à rayons infrarouges passifs allume le dispositif d'éclairage connecté quand il détecte un mouvement dans sa zone de couverture. Durant le jour le capteur crépusculaire (☀) incorporé permet d'économiser de l'énergie électrique en mettant l'éclairage hors service, en effet, agissant sur le régulateur du crépusculaire on détermine le niveau de la luminosité auquel l'installation d'éclairage doit entrer en fonction. Une minuterie réglable (⊕) permet de choisir la durée pendant laquelle l'éclairage doit rester allumé après l'activation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	220 ÷ 240 V~ 50 Hz
Câble d'alimentation requis:	H05RN-F - 1mm ²
Charge d'éclairage:	1000W max lampes à incandescence 400W max (10 x 40W) lampes à fluorescence
Degré de protection:	IP 44
Type d'isolement:	Classe II
Angle de détection:	Jusqu'à 180° à 20 °C
Portée de détection:	12 m environ à 20 °C
Angle de rotation:	vertical 35° - horizontal 70°
Régulation de la temporisation:	de ± 5 secondes à ± 12 minutes
Régulation de l'éclairage:	0 ÷ 1000 Lux environ
Limites de la température de fonctionnement:	-20 °C ÷ +40 °C
Temps de chauffage:	1 minute environ
Fonction pouvant être activée par un interrupteur mural:	ÉTEINT / ALLUMÉ
Directives de référence pour le marquage CE:	LVD 2006/95/CE - EMC 2004/108/CE



Il est recommandé de lire avec attention les présentes instructions d'installation et d'utilisation et de les conserver pour de futures consultations.

MISES EN GARDE

Important: l'installation et la connexion électrique des dispositifs et des appareils doivent être accomplies par un personnel qualifié, conformément aux normes et aux lois en vigueur. Le constructeur n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation des produits qui doivent suivre des normes particulières concernant l'environnement et/ou l'installation.

- Vérifier que la charge d'éclairage à connecter ne dépasse pas la valeur indiquée dans les spécifications techniques.
- Installer le détecteur sur une paroi fixe, loin des sources de chaleur et de la lumière solaire directe, et maintenir une distance minimale d'1 m de la source commandée (ex. Lampe).
- Ne pas orienter le détecteur vers des surfaces réfléchissantes (ex. piscine) ou vers des plantes, des arbustes ou des haies où il pourrait détecter le mouvement d'animaux provoquant une intervention indésirable du dispositif.
- Pour l'installation en plein air, le montage sous une corniche ou une gouttière est préférable.
- Le détecteur n'est pas indiqué pour la connexion dans des installations d'alarme antivol car on n'a pas prévu un système d'anti-sabotage.
- Le détecteur est plus sensible aux mouvements qui traversent son champ d'action (FIG. 6) et moins sensible aux mouvements en direction dudit détecteur (FIG. 7).

INSTALLATION

- Détacher la bride du support postérieur du détecteur (FIG. 1).
- Hauteur du montage conseillée: **mural** 1,8 ÷ 2 m du sol (FIG. 3); **au plafond** 2,5 ÷ 4 m du sol (FIG. 4).

REMARQUE: le câblage d'alimentation qui arrive au détecteur doit incorporer un interrupteur de 16A (FIG. 5).

CONNEXION ÉLECTRIQUE - Désactiver la tension de réseau 230V~ 50 Hz

Procéder à la connexion électrique comme indiqué sur la FIGURE 5:

L = Fil de couleur marron - **N** = Fil de couleur bleu - **LS** = Fil de couleur rouge

MISE EN FONCTION (ÉTALONNAGE ET TEST)

- Tourner délicatement dans le sens antihoraire le régulateur de la temporisation (⊕) et celui de la luminosité (☀) jusqu'à l'arrêt (**position de TEST** - FIG. 8).
- Enclencher l'alimentation électrique avec l'interrupteur mural.
- le dispositif connecté (ex. Lampe) s'allume pendant environ 1 minute (chauffage) et s'éteint ensuite automatiquement.
- Marcher dans la zone de détection: la lumière s'allume quand on bouge et s'éteint avec un certain retard quand l'on s'arrête. Faire passer au moins 5 sec. entre un test et l'autre.
- Régler le détecteur de façon qu'il couvre la zone de détection souhaitée (FIG. 10). Pour avoir une zone de couverture plus réduite orienter le détecteur vers le bas; pour une zone de couverture plus ample l'orienter vers le haut.
- En tournant le régulateur (☀ et ⊕) dans le sens horaire on programme la luminosité de réaction (crépusculaire de 0 à 1000 lux) et la durée d'allumage de l'éclairage (de 5 secondes à 12 minutes environ); voir l'exemple sur FIGURE 9.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

L'éclairage ne s'allume pas?

- S'assurer que l'interrupteur au mur soit sur la position ON, permettant l'alimentation de réseau 230V~ au détecteur.
- Vérifier que les connexions électriques aient été effectuées correctement.
- S'assurer que les lampes ne soient pas brûlées.

L'éclairage reste-t-il allumé?

- S'assurer que les fils aient été connectés correctement.
- Contrôler si la programmation de la durée (⊕) est correcte.

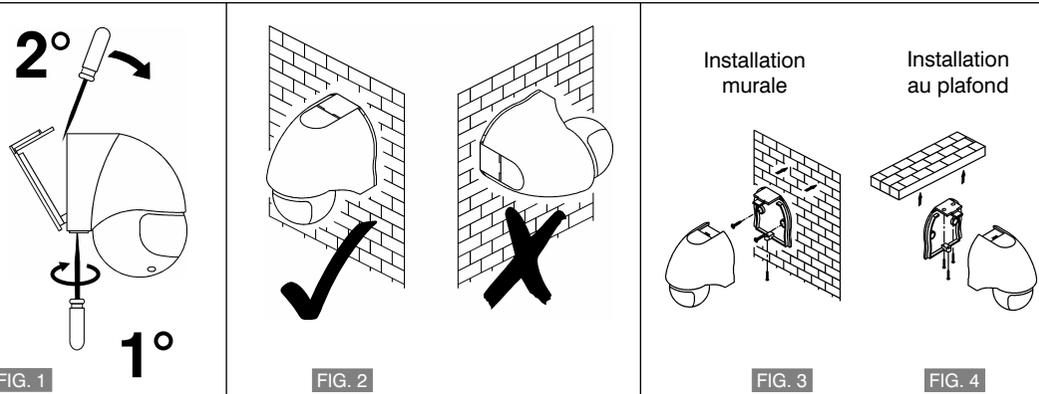


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 4

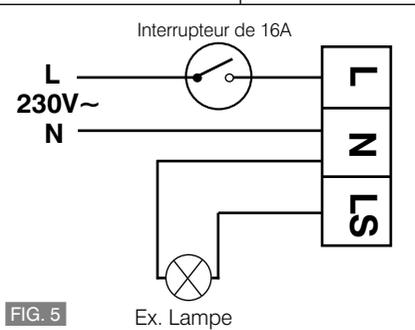


FIG. 5

Ex. Lampe

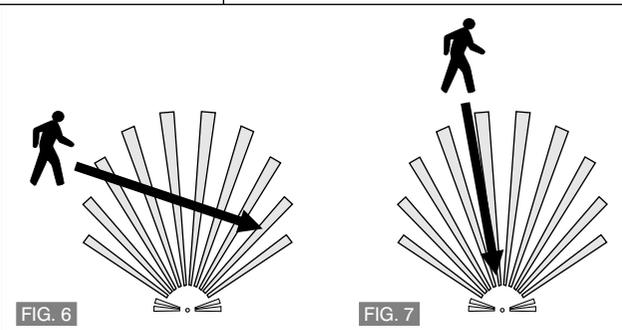


FIG. 6

FIG. 7

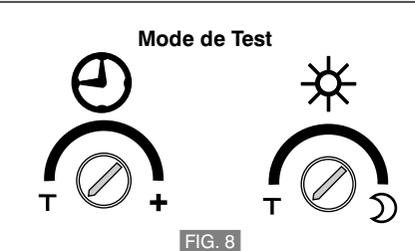


FIG. 8

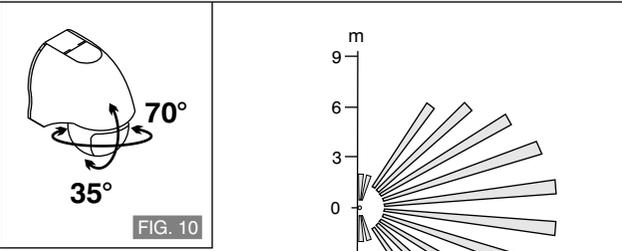


FIG. 10

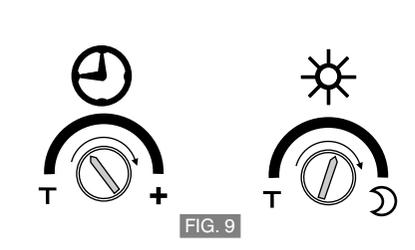


FIG. 9

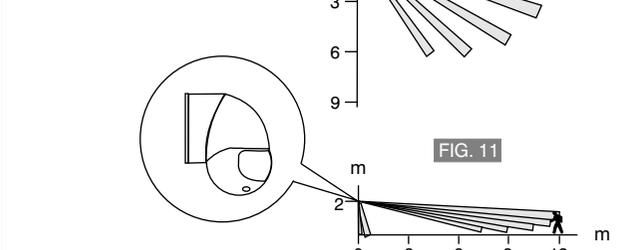


FIG. 11

ÉLIMINATION EN "FIN DE VIE" D'APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (directive européenne 2002/96/CE)

Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne peut être traité comme déchet domestique. Au contraire, il devra être amené à un centre de collecte déterminé pour le recyclage des appareils électriques et électroniques, comme par exemple: - les points de vente, si l'on achète un nouveau produit similaire à celui qui doit être éliminé; - les points de collecte locaux (centres de collecte des déchets, centres locaux de recyclage, etc...). En vous assurant que le produit a été éliminé correctement, vous aiderez à prévenir des conséquences potentielles pour l'environnement et la santé, qui pourraient être provoqués par une élimination inadéquate de ce produit. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour des informations plus détaillées au sujet du recyclage de ce produit, contacter votre bureau local, votre service d'élimination des déchets domestiques ou le magasin où vous avez acheté ce produit. **Attention: dans certains pays de l'Union le produit ne fait pas partie du champ d'application de la loi nationale de reconnaissance formelle de la directive européenne 2002/96/CE, et par conséquent, dans ces pays il n'existe pas l'obligation de collecte différenciée en "fin de vie".**



Le fabricant se réserve la faculté d'apporter toutes les modifications techniques et de construction qu'il estimera nécessaire sans l'obligation de préavis.