

# Projecteur avec détecteur Pro 150/180 et Pro 500/180

**Fonctionnement:** Le détecteur de mouvement réagit au rayonnement thermique d'un corps en mouvement. La lumière s'allume automatiquement lorsqu'un individu s'approche de la zone surveillée. Si celui-ci sort de la zone, la lumière s'éteint après une durée réglable (10 sec à 5 min max.).

**Attention!** Les travaux à réaliser sur le réseau 230V ne doivent l'être que par du personnel qualifié autorisé. Avant de commencer l'installation du détecteur de mouvement, vérifiez (à l'aide d'un voltmètre) que le raccordement du réseau de 230V est hors tension.

**Positionnement:** L'installation devrait être faite à une hauteur d'environ 2,5m (3m maxi). Le projecteur ne doit pas être installé à proximité de sources de chaleur ou de surfaces réfléchissantes. Il est possible d'aveugler une partie du détecteur avec des clips pour empêcher qu'il réagisse aux mouvements d'un arbre par exemple.

**Raccordement:** L'unité doit être raccordée au secteur de 230V/50 Hz, si possible au réseau éclairage de la maison. Traversez le mur avec le câble d'alimentation (3x1,5 ou 3x2,5mm<sup>2</sup> selon les normes du pays) afin qu'il sorte derrière le corps du projecteur. Reliez les fils aux bornes de la façon suivante:

- N** = Neutre (bleu)
- E** = Terre vert/jaune
- L** = Phase (brun)
- L1** = Phase commutée (blanc) (pour le raccordement en parallèle ou lumière permanente)

**Installer :** Marquez sur le mur la position des trous pour le support . Percez des trous adaptés aux tampons fournis et y introduire ceux-ci fermement . Vissez la pièce de fixation au mur avec les vis fournies. A présent vous pouvez installer le projecteur.

**Changer le crayon halogène :** Devissiez la vis centrale et ouvrez le verre.

**Attention :**

- Changez le crayon halogène sans le toucher avec les doigts et seulement si le projecteur est refroidit.
- Faites attention à replacer le joint correctement dans son anneau!

## Réglages

**Test:** Pour pouvoir contrôler le capteur et régler la distance de détection pendant la journée, le détecteur de mouvement doit être mis sur jour: "Soleil"

## Temporisation (Timer)

La minuterie permet de régler la durée pendant laquelle la lumière doit encore rester allumée **après le dernier mouvement intercepté** dans la zone surveillée (10sec.-5min.).

## Remarque

Après la mise sous tension du récepteur, l'interrupteur crépusculaire est ignoré et chaque mouvement détecté prolonge la temporisation de la durée réglée. Si le détecteur ne se déclenche plus, il est fort probable que le capteur détecte en permanence de nouveaux mouvements et prolonge ainsi la temporisation (couvrir avec un carton).

## Détecteur crépusculaire (Lux):

Le détecteur crépusculaire règle le seuil de réponse (sensibilité lumineuse) du détecteur de mouvement, à partir duquel la détection est activée.

## Branchement en parallèle:

Plusieurs récepteurs peuvent être branchés en parallèle. Il faut cependant vérifier qu'ils ne soient pas branchés sur deux phases différentes (court-circuit). Plusieurs récepteurs peuvent être branchés avec une puissance totale maximale de 1500 Watts. Pour des récepteurs inductifs ou lorsque les mises en marche sont fréquentes, la puissance de raccordement devrait cependant être limitée à 1000VA.

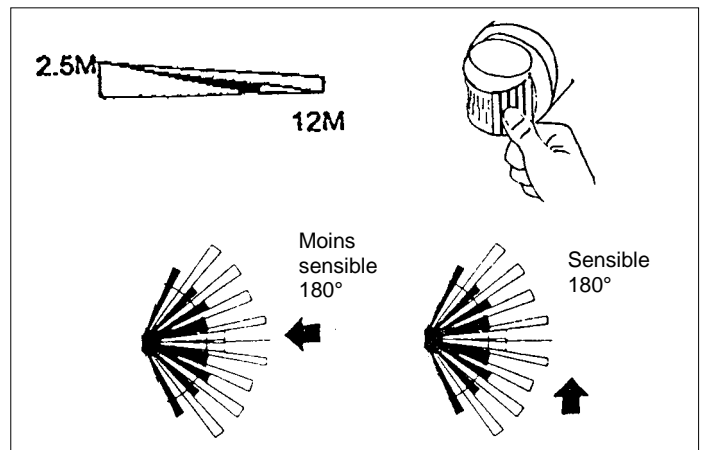
## Remarques générales:

- Lors de la mise en route ou après une coupure de courant, le détecteur de mouvement se met toujours en marche pour 1min.
- Pour activer le détecteur et la lumière une coupure de courant de 4sec. est nécessaire!
- Pour activer le projecteur avec un poussoir, il faut faire une coupure de courant sur la phase d'alimentation de minimum 4sec.
- L'inclinaison du projecteur ne doit pas être de plus de 50° contre le bas.
- Uniquement pour montage murale et ne pas le fixer sur des surfaces facilement inflammables.
- Si le verre est fissuré ou cassé, le changer immédiatement !
- Ne pas gratter l'étrier de fixation contre le mur ! (risque de rouille)

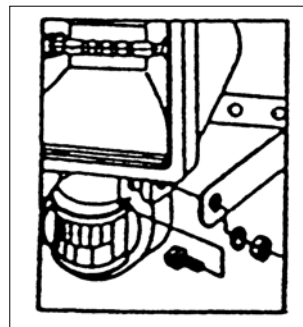
## Spécifications techniques:

Tension nominale:	230V/50Hz	Angle de détection:	180°
Puissance:	max. 150/500W (1000W)	Portée frontale:	env. 12m
Temporisation:	10 sec. à env. 5 min	Indice de protection:	IP 44
Détection crépusculaire:	5 – 300 Lux		

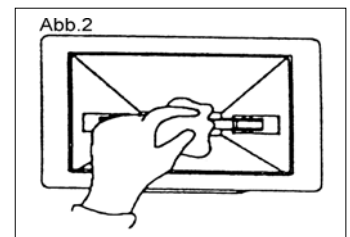
## Zone de détection



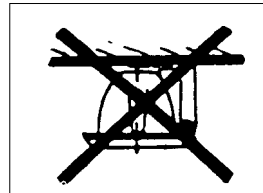
## Installation



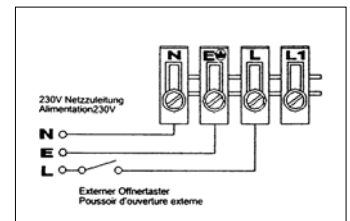
## Changer le crayon halogène



## Faux

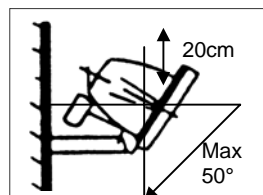


## Raccordement

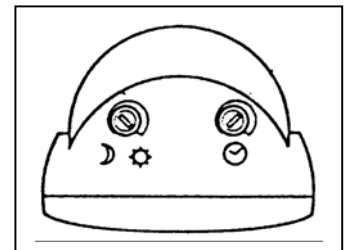


## Réglages

## Distance minimum du plafond 20 centimètres



## Inclinaison maximum de 50°



## Problèmes

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Ne s'éteint pas:        | La valeur crépusculaire est trop élevée. Contrôlez l'ampoule de la lampe et vérifiez le fusible du secteur. |
| S'allume sans raison:   | Vérifiez qu'il n'y a pas de sources parasites dans la zone surveillée (arbres, animaux, voitures, etc.).    |
| S'allume en plein jour: | La valeur crépusculaire est trop faible.  |
| Ne s'éteint pas :       | Mouvement continu dans la zone de Détection.  |