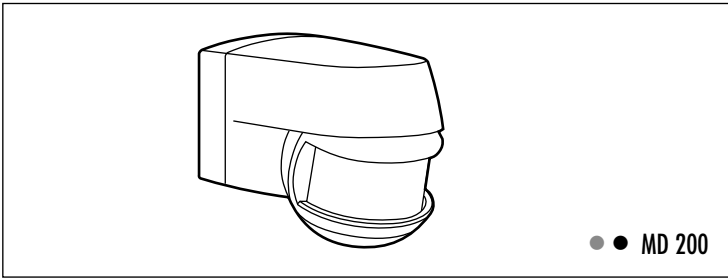
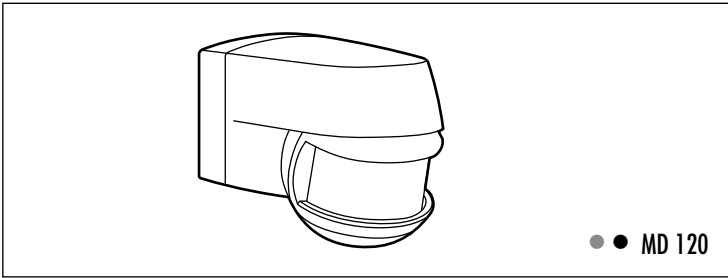


F DÉTECTEURS DE MOUVEMENT



ESYLUX

www.esylux.com

F DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

Félicitations ! Avec ce produit ESYLUX, vous avez fait le choix de la qualité. Pour l'utiliser dans les meilleures conditions, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver en vue d'une consultation future.

1 • CONSIGNES DE SÉCURITÉ



ATTENTION : seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V. Coupez le courant avant d'installer le produit.

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d'emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l'annulation de la garantie. Une fois que vous avez déballé l'appareil, vérifiez qu'il ne présente aucun défaut. En cas d'anomalie, ne le mettez pas en marche.

Si vous n'êtes pas certain que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité, éteignez-le immédiatement et prenez vos dispositions pour empêcher toute utilisation involontaire.

2 • DESCRIPTION

Les détecteurs de mouvement ESYLUX sont des détecteurs à infrarouge passifs réagissant aux sources de chaleur en mouvement (personnes, véhicules) (**fig. 1 (1) Face au détecteur (2) Perpendiculaire au détecteur**). Si le détecteur de mouvement enregistre des modifications de rayonnement thermique dans sa zone de détection, il enclenche pour une durée réglable les consommateurs raccordés (par exemple un éclairage) en fonction de la valeur de luminosité paramétrée.

3 • INSTALLATION / MONTAGE / RACCORDEMENT

Avant de procéder au montage, prenez connaissance des informations ci-après :

- Avant toute opération d'installation, le courant doit être coupé.
- Les indications relatives à la portée du détecteur de mouvement sont fournies sur la base d'une hauteur de montage de 2,5 m (la zone de détection varie en fonction de cette hauteur).
- Pour des performances optimales, c'est-à-dire une portée maximale, montez le projecteur perpendiculairement au sens de la marche (**fig. 1**).
- L'espace situé devant le détecteur doit être dégagé car les rayons infrarouges ne traversent pas les objets.
- Afin de ne pas perturber le capteur photosensible intégré, une distance minimale de 1 m entre le détecteur et l'éclairage raccordé doit être respectée. En outre, aucune source lumineuse ne doit être directement orientée vers le détecteur.
- Étudiez bien le milieu d'installation en prenant garde, par exemple, à la proximité éventuelle d'une rue ou de terrains voisins.
- Montez impérativement le détecteur de mouvement sur une surface murale stable et plane. Le socle mural et le capteur sont emboîtables. Cependant, lors du montage, ils doivent être séparés. À cette fin, insérez un tournevis dans la rainure située sur le côté et ramenez-le latéralement vers le capteur tout en écartant le boîtier (**fig. 2**).

Introduisez le câble et fixez le socle mural à l'emplacement souhaité (**fig. 3**).

Raccordez le détecteur de mouvement conformément au schéma électrique (**fig. 4**).

4.1 Le branchement d'inductances (par ex. relais, contacteurs, ballasts) peut nécessiter l'insertion d'un circuit RC

4.2 Montage en parallèle de 8 appareils max.

4.3 Installation standard avec possibilité d'activation manuelle

4.4 Installation standard avec fonction d'éclairage permanente contrôlée par un interrupteur externe

4.5 Fonctionnement en parallèle avec une minuterie d'escalier. L'allumage et l'extinction de l'éclairage se font via la minuterie ou le capteur de mouvement

Emboîtez le capteur sur le socle mural (**fig. 2**).



REMARQUE : les éléments de réglage du détecteur de mouvement doivent toujours être orientés vers le bas.

FIG. 1

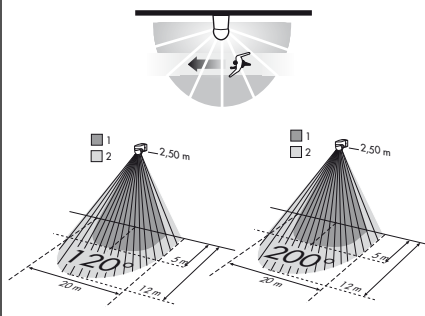


FIG. 2

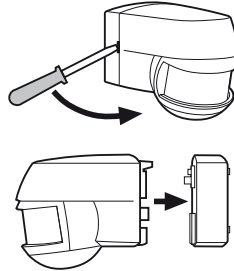


FIG. 3

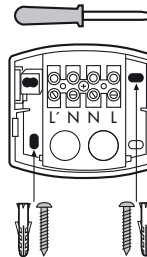


FIG. 5

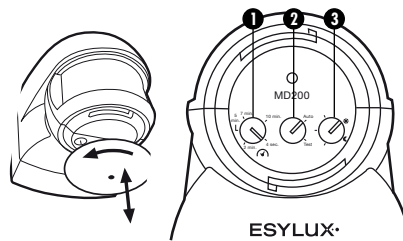


FIG. 6

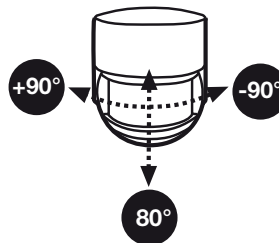
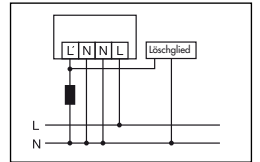
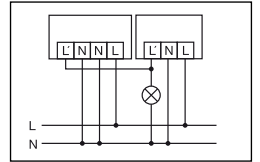


FIG. 4

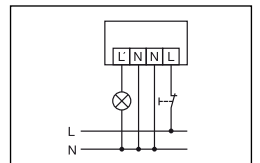
4.1



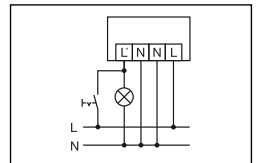
4.2



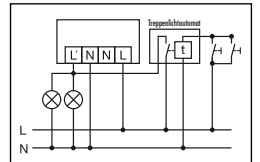
4.3



4.4



4.5



4 • MISE EN SERVICE ET RÉGLAGES

Une fois installé et raccordé, l'appareil lance un cycle de test de 30 s environ : pendant cette opération, le dispositif raccordé est allumé. Une fois le test terminé, l'appareil est prêt à l'emploi.

Les éléments de réglage des durées, de la luminosité et du mode se trouvent sous le couvercle amovible (fig. 5).

1. Sélectionnez le mode test (fig. 5.2).

En mode test, la LED de repérage est allumée en permanence. En cas de mouvement, quelle que soit la luminosité, le détecteur entraîne un clignotement du récepteur (1 s d'allumage/2 s d'extinction). Vous pouvez adapter la position du détecteur de mouvement au milieu d'installation en variant l'orientation du capteur, de gauche à droite et de bas en haut (fig. 6), ou en posant des caches (fournis) (fig. 7).

2. Une fois la zone de détection déterminée, sélectionnez le mode Auto et réglez la durée d'allumage (fig. 5.1) (4 s à 10 min) et la luminosité (fig. 5.3) (2 à 1000 lux) en fonction de vos besoins.

3. Repositionnez le couvercle des éléments de réglage (fig. 5).

5 • CONSEILS PRATIQUES

- De petits animaux ou le souffle du vent dans les arbres ou buissons situés dans la zone de détection peuvent entraîner un allumage intempestif du récepteur.
- La portée du détecteur est fortement amoindrie lorsque le sujet se déplace face à lui.

• DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	230 V ~ 50 - Hz
Zone de détection	120° ou 200°, capteur orientable horizontalement à +/-90°
Portée	12 m env. pour une hauteur de montage de 2,5 m
Adaptation de la portée	mécaniquement, en faisant pivoter le capteur (80° max.)
Puissance de coupure	230 V ~ 50 - Hz / 230 V AC 50 - Hz, 1000 W/4,5 A (cos φ = 1), 500 VA/2,25 A (cos φ = 0,5)
Réglage de la durée	4 s à 10 min env.
Luminosité env.	2 - 1000 lux
Degré de protection, Classe de protection	IP 44, II
Marque de conformité	TÜV/SÜD
Plage de températures de fonctionnement	-25 °C ... +55 °C
Boîtier	polycarbonate résistant aux UV
Coloris	blanc, noir, marron
Dimensions	largeur : 74 mm, hauteur : 80,5 mm, profondeur : 101,5 mm

Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis.

SAM 01/2010

ESYLUX•

ESYLUX GmbH

Postfach 1834, 22908 Ahrensburg/Germany



Internet: www.esylux.com
e-mail: info@esylux.com