

# DÉTECTEUR DE PRÉSENCE



• PD 180i/R

www.esylux.com

## DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

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

ESYLUX PD 180i/R est un détecteur de présence avec un rayon de détection de 180° prévu pour un montage mural. Il est spécialement conçu pour être mis en œuvre dans les zones de passage où pénètre la lumière naturelle. Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la lumière naturelle. Contact supplémentaire «HLK» pour la commande d'installation de chauffage ventilation/climatisation en fonction de la présence. Programmable par télécommande, donc réglage rapide et précis des divers paramètres sans aucun outil.

### 3 • INSTALLATION / MONTAGE / RACCORDEMENT

• La hauteur de montage recommandée est de 1,10 - 2,20 m. Une hauteur de montage plus élevée augmente la portée, mais diminue la sensibilité. Pour un déclenchement optimal, le mouvement doit s'effectuer perpendiculairement au détecteur. En cas d'approche directe et frontale, la détection d'un mouvement sera plus difficile et la portée sera en conséquence nettement plus faible.

• L'emplacement du détecteur devrait être choisi en fonction des conditions d'éclairage et des exigences existantes (Fig. 1a) **(1) En face du détecteur (2) Transversalement par rapport au détecteur.**

• Avant le montage du produit, il convient de couper la tension du secteur.

En version standard, le détecteur de présence est conçu pour un montage sous crépi (Fig. 2a/3a).

L'insert-cape (Fig. 2b/3b) peut être combiné avec un couvercle IP 20 (Fig. 2) (Fig. 3).

Le produit ne fait pas partie de la livraison et doivent être commandés séparément. Raccorder l'insert-cape (Fig. 2b/3b) conformément au plan de raccordement (Fig. 4) et le monter en fonction du couvercle utilisé conformément à la Fig. 2 ou 3.

**(4.1) Branchement standard**

**(4.2) Branchement standard avec activation supplémentaire par interrupteur possible à fermeture.** Au besoin, l'éclairage peut être allumé ou éteint manuellement.

• Pour un montage sous crépi, un boîtier sur crépi (accessoire) est nécessaire (Fig. 2d/3d).

• Remarque : En cas de montage avec un boîtier pour cloison creuse ou d'utilisation du couvercle IP 44, les grilles de montage (Fig. 2c/3c) doivent être retirées.

Le détecteur de présence dispose d'un niveau supplémentaire de détection verticale pouvant être masqué à l'aide du capot joint à l'appareil (Fig. 2e/3e) pour éviter ainsi un allumage involontaire (p. ex. provoqué par de petits animaux) (Fig. 1b).

**4 • MISE EN SERVICE**

Les réglages individuels peuvent être aisément effectués par télécommande (Fig. 6) ou manuellement à l'aide des organes de réglage (Fig. 5a - 5d).

• Activer la tension secteur

Phase d'initialisation décalée (réchauffement) d'environ 60 s.

La DEL rouge indique le statut du canal 1 = Éclairage et la DEL verte celui du canal 2 = HLK.

Le DEL rouge et le vert clignotent lentement (f = 1 Hz) = EEPROM est vide.

DEL rouge et vert clignotent rapidement (f = 4 Hz) = l'EEPROM a mémorisé des réglages de la télécommande. L'éclairage raccorde est en marche.

• Indicateur DEL après le réchauffement

La luminosité ambiante se situe sous la valeur de luminosité réglée → ensuite la DEL est active pour la détection de mouvement = 2 x un court éclair par mouvement détecté (DEL rouge et verte). L'éclairage raccorde est en marche.

Lumière ambiante supérieure à la valeur de luminosité pré-ajustée → les DEL rouge et verte sont éteintes. Pas d'indication de détection de mouvement. L'éclairage raccorde est éteint.

**4.1 Modes de service pour canal 1 = éclairage**

Fonction „Automatique“/„Semi-automatique“

Les modes „Automatique“ et „Semi-automatique“ peuvent être sélectionnés à l'aide de la touche (M) de la télécommande IR.

(voir paragraphe Réglages par la touche (M) de la télécommande).

**4.1.1 Modes de service „Automatique“**

L'éclairage est automatiquement déclenché dès que le détecteur a été activé par un mouvement et que la lumière ambiante est au-dessous de valeur de luminosité pré-ajustée. L'éclairage est automatiquement éteint si aucun mouvement n'intervient et lorsque la durée résiduelle-pré-ajustée est écoulée.

Pour éviter un brusque changement de luminosité par allumage/extinction de l'éclairage lors d'un mouvement, le détecteur est exclusivement activé par temporisation. Exemple : le passage d'un nuage pourrait provoquer un allumage inutile.

Temporisation „clair vers sombre“ : 30 s  
Temporisation „sombre vers clair“ : 5 min

Commande manuelle supplémentaire de l'éclairage en mode automatique total

Il est possible d'allumer ou d'éteindre manuellement l'éclairage à tout moment à l'aide de la touche (M) de la télécommande IR ou du bouton externe (Bouton - courant de service - avec raccord fil N), qui est relié à la borne „S“ du détecteur (Fig. 4.2).

FIG. 1

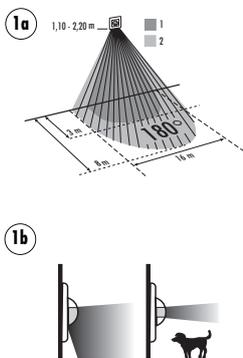


FIG. 2

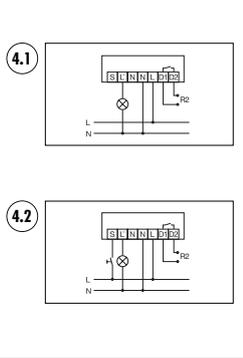


FIG. 3

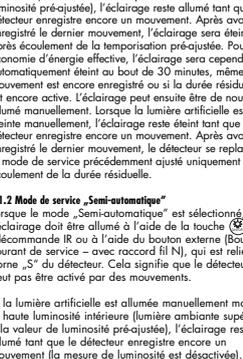


FIG. 4

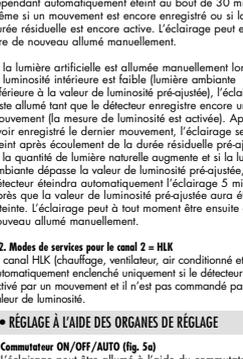


FIG. 5

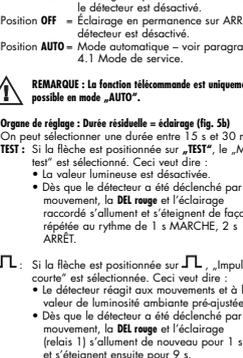


FIG. 6

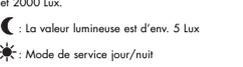


FIG. 7



FIG. 1

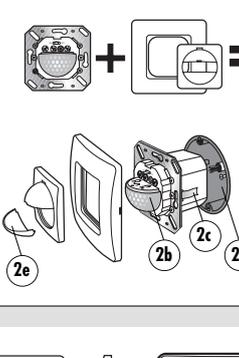


FIG. 2

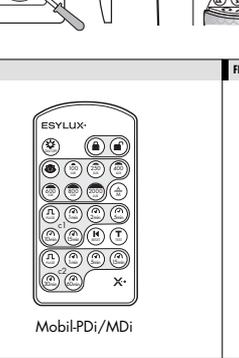


FIG. 3

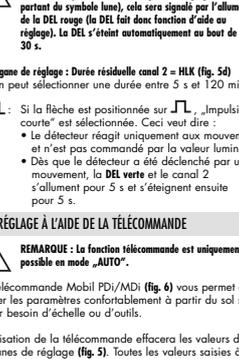


FIG. 4

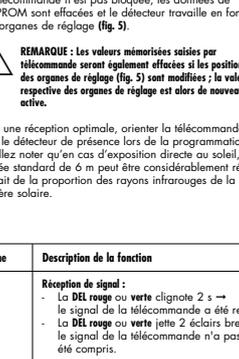


FIG. 5

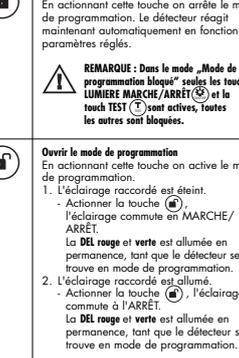


FIG. 6

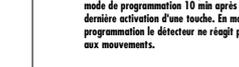


FIG. 7



FIG. 1

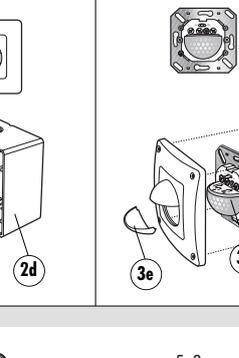


FIG. 2

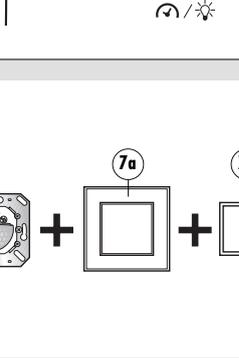


FIG. 3

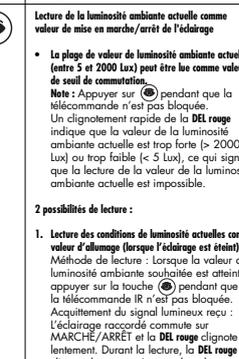


FIG. 4

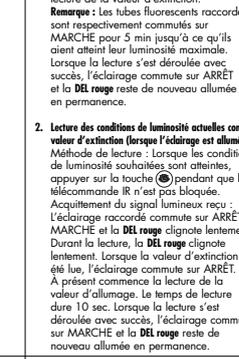


FIG. 5



FIG. 6

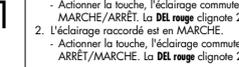


FIG. 7



Si la lumière artificielle s'allume malgré la haute luminosité intérieure (lumière ambiante supérieure à la valeur de luminosité pré-ajustée), l'éclairage reste allumé tant que le détecteur enregistre encore un mouvement. Après avoir enregistré le dernier mouvement, l'éclairage sera éteint après écoulement de la temporisation pré-ajustée. Pour une économie d'énergie effective, l'éclairage sera cependant automatiquement éteint au bout de 30 minutes, même si un mouvement est encore enregistré ou si la durée résiduelle est encore active. L'éclairage peut ensuite être de nouveau allumé manuellement. Lorsque la lumière artificielle est éteinte manuellement, l'éclairage reste éteint tant que le détecteur enregistre encore un mouvement. Après avoir enregistré le dernier mouvement, le détecteur se replace sur le mode de service précédemment ajusté uniquement après écoulement de la durée résiduelle.

**4.1.2 Mode de service „Semi-automatique“**

Lorsque le mode „Semi-automatique“ est sélectionné, l'éclairage doit être allumé à l'aide de la touche (M) de la télécommande IR ou à l'aide du bouton externe (Bouton - courant de service - avec raccord fil N), qui est relié à la borne „S“ du détecteur. Cela signifie que le détecteur ne peut pas être activé par des mouvements.

Si la lumière artificielle est allumée manuellement malgré la haute luminosité intérieure (lumière ambiante supérieure à la valeur de luminosité pré-ajustée), l'éclairage reste allumé tant que le détecteur enregistre encore un mouvement (la mesure de luminosité est désactivée). Après avoir enregistré le dernier mouvement, l'éclairage sera éteint après écoulement de la durée résiduelle pré-ajustée. Pour une économie d'énergie effective, l'éclairage sera cependant automatiquement éteint au bout de 30 minutes, même si un mouvement est encore enregistré ou si la durée résiduelle est encore active. L'éclairage peut ensuite être de nouveau allumé manuellement.

Si la lumière artificielle est allumée manuellement lorsque la luminosité intérieure est faible (lumière ambiante inférieure à la valeur de luminosité pré-ajustée), l'éclairage reste allumé tant que le détecteur enregistre encore un mouvement (la mesure de luminosité est activée). Après avoir enregistré le dernier mouvement, l'éclairage sera éteint après écoulement de la durée résiduelle pré-ajustée. Si la quantité de lumière naturelle augmente et si la lumière ambiante dépasse la valeur de luminosité pré-ajustée, le détecteur éteindra automatiquement l'éclairage 5 minutes après que la valeur de luminosité pré-ajustée aura été atteinte. L'éclairage peut à tout moment être ensuite de nouveau allumé manuellement.

**4.2. Modes de services pour le canal 2 = HLK**

Le canal HLK (chauffage, ventilateur, air conditionné etc.) est automatiquement enclenché uniquement si le détecteur a été activé par un mouvement et il n'est pas commandé par la valeur de luminosité.

### 5 • RÉGLAGE À L'AIDE DES ORGANES DE RÉGLAGE

• Commutateur ON/OFF/AUTO (Fig. 5a)

L'éclairage peut être allumé à l'aide du commutateur à coulisse comme suit :

Position ON = Éclairage en permanence sur MARCHÉ, le détecteur est désactivé.

Position OFF = Éclairage en permanence sur ARRÊT, le détecteur est désactivé.

Position AUTO = Mode automatique - voir paragraphe 4.1 Mode de service.

**REMARQUE :** La fonction télécommande est uniquement possible en mode „AUTO“.

• Organe de réglage : Durée résiduelle = éclairage (Fig. 5b)

On peut sélectionner une durée entre 15 s et 30 min.

**TEST :** Si la flèche est positionnée sur „TEST“, le „Mode test“ est sélectionné. Ceci veut dire :

- La valeur lumineuse est désactivée.
- Dès que le détecteur a été déclenché par un mouvement, la DEL rouge et l'éclairage raccorde s'allument et s'éteignent de façon répétée à rythme de 1 s MARCHÉ, 2 s ARRÊT.

• Si la flèche est positionnée sur „LUX“, l'„Impulsion courte“ est sélectionnée. Ceci veut dire :

- Le détecteur réagit aux mouvements et à la valeur de luminosité ambiante pré-ajustée.
- Dès que le détecteur a été déclenché par un mouvement, la DEL rouge et l'éclairage (relais 1) s'allument de nouveau pour 1 s et s'éteignent ensuite pour 9 s.

• Organe de réglage : Valeurs lumineuses LUX = éclairage (Fig. 5c)

On peut sélectionner des valeurs lumineuses entre 5 Lux et 2000 Lux.

• La valeur lumineuse est d'env. 5 Lux

• Mode de service jour/nuit

**REMARQUE :** Si la valeur de luminosité ambiante est atteinte lorsque l'on tourne l'organe de réglage LUX (en partant du symbole lune), cela sera signalé par l'allumage de la DEL rouge (la DEL fait donc fonction d'aide au réglage). La DEL s'éteint automatiquement au bout de 30 s.

• Organe de réglage : Durée résiduelle canal 2 = HLK (Fig. 5d)

On peut sélectionner une durée entre 5 s et 120 min.

• Si la flèche est positionnée sur „LUX“, l'„Impulsion courte“ est sélectionnée. Ceci veut dire :

- Le détecteur réagit uniquement aux mouvements et n'est pas commandé par la valeur lumineuse.
- Dès que le détecteur a été déclenché par un mouvement, la DEL verte et le canal 2 s'allument pour 5 s et s'éteignent ensuite pour 5 s.

### 6 • RÉGLAGE À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE

**REMARQUE :** La fonction télécommande est uniquement possible en mode „AUTO“.

La télécommande Mobil PDI/MDi (Fig. 6) vous permet de régler les paramètres confortablement à partir du sol sans avoir besoin d'échelle ou d'outils.

L'utilisation de la télécommande effacera les valeurs des organes de réglage (Fig. 5). Toutes les valeurs saisies à l'aide de la télécommande seront durablement mémorisées (EEPROM). En cas de panne de courant, les valeurs sont conservées. En appuyant sur la touche RESET pendant que la télécommande n'est pas bloquée, les données de l'EEPROM sont effacées et le détecteur travaille en fonction des organes de réglage (Fig. 5).

**REMARQUE :** Les valeurs mémorisées saisies par la télécommande seront également effacées si les positions des organes de réglage (Fig. 5) sont modifiées ; la valeur respective des organes de réglage est alors de nouveau active.

Pour une réception optimale, orienter la télécommande vers le détecteur de présence lors de la programmation. Veuillez noter qu'en cas d'exposition directe au soleil, la portée standard de 6 m peut être considérablement réduite du fait de la proportion des rayons infrarouges de la lumière solaire.

| Touche | Description de la fonction  |
|--------|---|
|        | Réception de signal :<br>- La DEL rouge ou verte clignote 2 s → le signal de la télécommande a été reçu.<br>- La DEL rouge et verte jette 2 éclairs brefs → le signal de la télécommande n'a pas été compris.   |
|        | Blocage du mode de programmation<br>En actionnant cette touche on arrête le mode de programmation. Le détecteur réagit maintenant automatiquement en fonction des paramètres réglés.  |
|        | <b>REMARQUE :</b> Dans le mode „Mode de programmation bloqué“ seules les touches LUMIERE MARCHÉ/ARRÊT (M) et la touche TEST (T) sont actives, toutes les autres sont bloquées.  |
|        | Ouvrir le mode de programmation<br>En actionnant cette touche on active le mode de programmation.<br>1. L'éclairage raccorde est éteint.<br>- Actionner la touche (M) / ARRÊT.<br>Le DEL rouge et verte est allumée en permanence, tant que le détecteur se trouve en mode de programmation.<br>2. L'éclairage raccorde est allumé.<br>- Actionner la touche (M) / ÉCLAIRAGE.<br>Le DEL rouge et verte est allumée en permanence, tant que le détecteur se trouve en mode de programmation. |
|        | <b>REMARQUE :</b> Si le mode de programmation n'est pas arrêté en actionnant la touche (M), le détecteur arrête automatiquement le mode de programmation 10 min après la dernière activation d'une touche. En mode programmation le détecteur ne réagit pas aux mouvements.   |

| Touche  | Description de la fonction  |
|---|---|
|   | Lecture de la luminosité ambiante actuelle comme valeur de mise en marche/arrêt de l'éclairage  |
|   | • La plage de valeur de luminosité ambiante actuelle (entre 5 et 2000 Lux) peut être la comme valeur de seuil de commutation.<br><b>Note :</b> Appuyer sur (M) pendant que la télécommande n'est pas bloquée. Un clignotement rapide de la DEL rouge indique que la valeur de la luminosité ambiante actuelle est trop forte (> 2000 Lux) ou trop faible (< 5 Lux), ce qui signifie que la lecture de la valeur de la luminosité ambiante actuelle est impossible.  |
| <b>2 possibilités de lecture :</b>  |   |
| 1.  | Lecture des conditions de luminosité actuelles comme valeur d'extinction (lorsque l'éclairage est éteint)<br>Méthode de lecture : Lorsque la valeur de luminosité ambiante souhaitée est atteinte appuyer sur la touche (M) pendant que la télécommande IR n'est pas bloquée. Acquiescement du signal lumineux reçu : L'éclairage raccorde commut sur MARCHÉ/ARRÊT et la DEL rouge clignote lentement. Durant la lecture, la DEL rouge clignote lentement. Lorsque la valeur d'allumage a été lue, l'éclairage commut sur MARCHÉ. À présent commence la lecture de la valeur d'extinction.<br><b>Remarque :</b> Les tubes fluorescents raccordés sont respectivement commutés sur MARCHÉ pour 5 min jusqu'à ce qu'ils aient atteint leur luminosité maximale. Lorsque la lecture s'est déroulée avec succès, l'éclairage commut sur ARRÊT et la DEL rouge reste de nouveau allumée en permanence. |
| 2.  | Lecture des conditions de luminosité actuelles comme valeur d'allumage (lorsque l'éclairage est allumé)<br>Méthode de lecture : Lorsque les conditions de luminosité souhaitées sont atteintes, appuyer sur la touche (M) pendant que la télécommande IR n'est pas bloquée. Acquiescement du signal lumineux reçu : L'éclairage raccorde commut sur ARRÊT/MARCHÉ et la DEL rouge clignote lentement. Durant la lecture, la DEL rouge clignote lentement. Lorsque la valeur d'extinction a été lue, l'éclairage commut sur ARRÊT. À présent commence la lecture de la valeur d'allumage. Le temps de lecture dure 10 sec. Lorsque la lecture s'est déroulée avec succès, l'éclairage commut sur MARCHÉ et la DEL rouge reste de nouveau allumée en permanence.   |
| <b>Lors de la confirmation avec les touches Valeur de luminosité LUX le signal sera confirmé de la sorte :</b>                          |   |
| 100 Lux   | Seuil de mise en marche fixe (100 Lux)  |
| 250 Lux   | Seuil de mise en marche fixe (250 Lux)  |
| 400 Lux   | Seuil de mise en marche fixe (400 Lux)  |
| 600 Lux   | Seuil de mise en marche fixe (600 Lux)  |
| 800 Lux   | Seuil de mise en marche fixe (800 Lux)  |
| 2000 Lux  | Seuil de mise en marche fixe (2000 Lux)   |
| <b>Lors de la confirmation avec les touches valeur de délai et test pour canal 1 = éclairage, le signal sera confirmé de la sorte :</b> |   |
| 1.  | L'éclairage raccorde est arrêté.  |
| 2.  | L'éclairage raccorde est en MARCHÉ.   |
| <b>Champ de touches</b>   |   |
|   | Lecture de la luminosité ambiante actuelle comme valeur de mise en marche/arrêt de l'éclairage  |
|   | Impulsion brève : Le détecteur réagit aux mouvements ainsi qu'à la valeur de luminosité ambiante réglée. Dès que le détecteur a été déclenché en raison d'un mouvement, la DEL rouge s'allume ainsi que l'éclairage raccorde pendant 1 s et s'éteint 9 s.   |
|   | Délai de retard fixe (1 min)  |
|   | Délai de retard fixe (2 min)  |
|   | Délai de retard fixe (5 min)  |
|   | Délai de retard fixe (10 min)   |
|   | Délai de retard fixe (15 min)   |
|   | Délai de retard fixe (30 min)   |
|   | Délai de retard fixe (60 min)   |
|   | Remise à zéro<br>• En appuyant sur (M) pendant que la télécommande n'est pas bloquée, les données de l'EEPROM sont effacées et le détecteur travaille en fonction des organes de réglage.<br>• En appuyant sur la touche (M) lorsque la télécommande IR est bloquée, l'éclairage et le contact pour HLK se déclenchent et le détecteur est à nouveau sur le mode de service pré-ajusté.   |
|   | Commutation entre „Automatique“ et „Semi-automatique“<br>Pour pouvoir commuter sur „Automatique“ ou „Semi-automatique“, la télécommande IR ne doit pas être bloquée. Automatique = Appuyer sur la touche, la DEL rouge clignote pendant env. 3 s ; Semi-automatique = Appuyer sur la touche, la DEL verte clignote pendant env. 3 s.  |

| Touche                  | Description de la fonction  |
|-------------------------|---|
|                         | Impulsion brève : Le détecteur réagit aux mouvements ainsi qu'à la valeur de luminosité ambiante réglée. Dès que le détecteur a été déclenché en raison d'un mouvement, la DEL rouge s'allume ainsi que l'éclairage raccorde pendant 1 s et s'éteint 9 s.   |
|                         | Délai de retard fixe (1 min)  |
|                         | Délai de retard fixe (2 min)  |
|                         | Délai de retard fixe (5 min)  |
|                         | Délai de retard fixe (10 min)   |
|                         | Délai de retard fixe (15 min)   |
|                         | Mode de Test : La valeur de luminosité est désactivée. Dès que le détecteur a été déclenché en raison d'un mouvement, la DEL rouge et l'éclairage raccorde clignotent en alternance 1 s sur MARCHÉ et 2 s sur ARRÊT.  |
|                         | Éclairage ON/OFF<br>Un appui sur (M) permet d'enclencher l'éclairage à tout moment si ce dernier était éteint. Un nouvel appui permet d'éteindre à nouveau l'éclairage. (voir paragraphe 4.1.1 et 4.1.2)  |
| <b>Champ de touches</b> |   |
|                         | Lecture de la luminosité ambiante actuelle comme valeur de mise en marche/arrêt de l'éclairage  |
|                         | Délai de retard fixe (1 min)  |
|                         | Délai de retard fixe (2 min)  |
|                         | Délai de retard fixe (5 min)  |
|                         | Délai de retard fixe (10 min)   |
|                         | Délai de retard fixe (15 min)   |
|                         | Délai de retard fixe (30 min)   |
|                         | Délai de retard fixe (60 min)   |
|                         | Remise à zéro<br>• En appuyant sur (M) pendant que la télécommande n'est pas bloquée, les données de l'EEPROM sont effacées et le détecteur travaille en fonction des organes de réglage.<br>• En appuyant sur la touche (M) lorsque la télécommande IR est bloquée, l'éclairage et le contact pour HLK se déclenchent et le détecteur est à nouveau sur le mode de service pré-ajusté. |
|                         | Commutation entre „Automatique“ et „Semi-automatique“<br>Pour pouvoir commuter sur „Automatique“ ou „Semi-automatique“, la télécommande IR ne doit pas être bloquée. Automatique = Appuyer sur la touche, la DEL rouge clignote pendant env. 3 s ; Semi-automatique = Appuyer sur la touche, la DEL verte clignote pendant env. 3 s.  |

## 7 • COMPATIBILITÉ AVEC LES INTERRUPTEURS DE MARQUE

Les détecteurs muraux de présence ESYLUX peuvent être combinés avec d'autres modèles courants d'interrupteurs. Pour cela, vous devrez vous procurer le cadre simple ou multiple (fig. 7a) et un cadre intermédiaire (fig. 7b) du modèle d'interrupteur correspondant. Des cadres intermédiaires pour le montage d'appareils courants dans le commerce selon DIN 49075 avec couvercle 50 x 50 mm sont disponibles dans les magasins spécialisés.

**REMARQUE :** Des variations de teintes sont possibles du fait que les indications RAL sont accompagnées de la mention „similaire R" et que les matériaux et les surfaces varient.

Vous trouverez un aperçu/extrait des modèles les plus courants d'interrupteur de marque dans notre catalogue ou sur notre site Internet [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

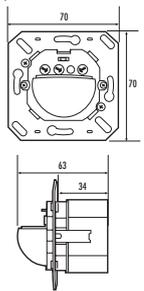
## 8 • CONSEILS PRATIQUES

| Incident   | Cause   |
|--|---|
| L'éclairage ne s'allume pas ou s'éteint en cas d'absence ou d'obscurité        | - Valeur de luminosité réglée trop faible<br>- Détecteur réglé sur semi-automatique<br>- Éclairage éteint en manuel<br>- Personne dans la zone de détection<br>- Un obstacle gêne la détection<br>- Délai de retard réglé trop court            |
| L'éclairage commut malgré suffisamment de luminosité en cas d'absence          | - Valeur de luminosité réglée trop élevée<br>- Éclairage a été mis en marche auparavant en manuel<br>- Détecteur en mode de test  |
| L'éclairage ne s'éteint plus ou se met spontanément en marche en cas d'absence | - Attendre le délai de retard<br>- Source thermique parasite dans la zone de détection : Ventilateur thermique, ampoule/projecteur halogène, objets mobiles (par exemple rideaux à une fenêtre ouverte), tension (relais EVG) pas antiparasités |
| Touche ne fonctionne pas   | - Appareil encore en phase de démarrage ou utilisation d'une touche lumineuse sans raccordement à la phase neutre<br>- Touche non raccordée à la borne "S"  |
| Dans la phase de réchauffement la lampe s'ALLUME et s'ÉTEINT en permanence     | - Trop de lumière électrique désorganise le détecteur<br>- Augmenter la valeur de luminosité ou déplacer le détecteur   |
| L'appareil de réagit pas   | - Vérifier la tension secteur   |

## 9 • GARANTIE ESYLUX

Les produits ESYLUX sont fabriqués avec le plus grand soin et testés selon la réglementation en vigueur. La durée de la garantie est fixée en fonction des dispositions légales existantes. La procédure de garantie ne pourra être enclenchée que sur présentation d'un appareil non modifié et d'un ticket de caisse valable, expédié dans un emballage approprié et suffisamment affranchi, soit à ESYLUX GmbH, soit au distributeur de la marque dans votre pays (vous trouverez toutes les informations nécessaires à ce sujet sur le site [www.esylux.com](http://www.esylux.com)). Veuillez joindre à l'appareil une courte description de l'anomalie constatée. Si le recours en garantie s'avère justifié, ESYLUX GmbH peut décider soit de réparer, soit de remplacer l'appareil dans les meilleurs délais. Dans le cas contraire (par exemple, si la garantie a expiré ou si le défaut constaté n'est pas couvert par celle-ci), ESYLUX GmbH tentera de réparer l'appareil au meilleur coût. L'usure naturelle, les modifications de l'appareil dues à son milieu d'installation et les dommages résultant de son transport n'entrent pas dans le cadre de la garantie. De même, ne sont pas couverts les défauts dus au non-respect des instructions d'utilisation et d'entretien et/ou de la réglementation/des normes en vigueur. Sont également exclues de la garantie les batteries, sources lumineuses et piles fournies avec l'appareil. ESYLUX GmbH décline toute responsabilité en cas de dommages indirects, consécutifs et matériels.

## • DONNÉES TECHNIQUES

|                          |  |
|--------------------------|--|
| TENSION DE RÉSEAU        | 230 V ~ 50 - 60 Hz   |
| RAYON DE DÉTECTION       | 180° à horizontale, 60° à la verticale   |
| PORTÉE                   | env. 8 m, avec une hauteur de montage de 1,10 - 2,20 m   |
| RÉGLAGES                 | mécanique par régleur, électronique par télécommande infrarouge (en option)  |
| CANAL 1 = ÉCLAIRAGE      |  |
| PUISSANCE DE COMMUTATION | 230 V ~ 50 - 60 Hz, 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5)<br>EVG:<br>30 x (1 x 18 W)<br>20 x (2 x 18 W)<br>25 x (1 x 36 W)<br>15 x (2 x 36 W)<br>20 x (1 x 58 W)<br>10 x (2 x 58 W) |
| DELAI DE RETARD          | impulsion 15 s à 30 min  |
| VALEUR DE LUMINOSITÉ     | env. 5 - 2000 Lux  |
| MESURE DE LUMINOSITÉ     | lumière mixte  |
| ENTRÉE TOUCHE            | Oui  |
| CANAL 2 = CONTACT HLX    |  |
|                          | libre de potentiel 230 V ~/2 A, 24 V ~/2 A   |
| CAPACITÉ DE COUPEURE     | 100 W/460 VA   |
| DELAI DE RETARD          | impulsion 5 min à 120 min  |
| TYPE DE PROTECTION       | IP 20, IP 44 selon le couvercle utilisé  |
| CLASSE DE PROTECTION     | II   |
| LABEL DE CONTROLE        | TÜV Süd  |
| TEMPÉRATURES AUTORISÉES  | -25 °C...+55 °C  |
| BOITIER                  | Polycarbonate stabilisé aux UV   |
| DIMENSIONS ENV.          | largeur 70 mm, hauteur 70 mm, profondeur 63 mm<br>  |

Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis.

WA 06/2007

# ESYLUX

ESYLUX GmbH

Postfach 1834, 22908 Ahrensburg/Germany

Internet: [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

e-mail: [info@esylux.com](mailto:info@esylux.com)