

theben

307274

FR Détecteur de mouvement

theLuxa R180 WH

1010200

theLuxa R180 BK

1010201



1. Consignes de sécurité fondamentales 3

2. Utilisation conforme 3

Élimination 3

3. Raccordement 4

4. Montage 5

Consignes d'installation 5

5. Description 9

6. Réglage 10

Réglage de la luminosité 10

Réglage de la durée 10

Actionnement manuel	10
7. Test de fonctionnement	12
Exécution du test de fonctionnement	12
Limitation de la zone de détection	13
8. Caractéristiques techniques	14
9. Contact	15



1. Consignes de sécurité fondamentales



AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution ou d'incendie !

- Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !

- L'appareil répond à la norme EN 60669-2-1 lorsque son montage est conforme
- IP 55 conformément à EN 60529



2. Utilisation conforme

- Détecteur de mouvement pour la commande d'éclairage automatique en fonction de la présence et de la luminosité
- Convient pour le montage mural en extérieur
- Convient pour les entrées, les garages, les jardins, les couloirs, les parcs, etc.
- Prévu uniquement pour une installation à l'extérieur hors de portée de main

Élimination

- Procéder à l'élimination de l'appareil conformément aux directives de protection de l'environnement

3. Raccordement

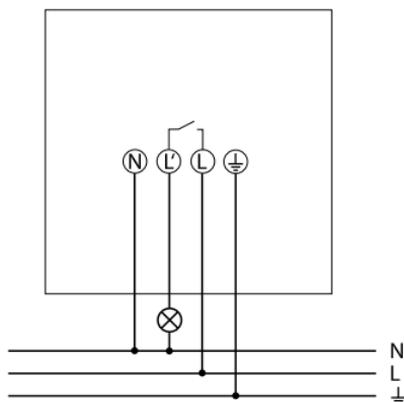


AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution ou d'incendie !

- Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !

- Couper la tension
 - Protéger contre toute remise en marche
 - Vérifier l'absence de tension
 - Mettre à la terre et court-circuiter
 - Recouvrir ou protéger les pièces sous tension situées à proximité
- !** Sécuriser l'appareil avec un disjoncteur différentiel de type B ou C (EN 60898-1) de 10 A max., installé en amont.



4. Montage

Consignes d'installation

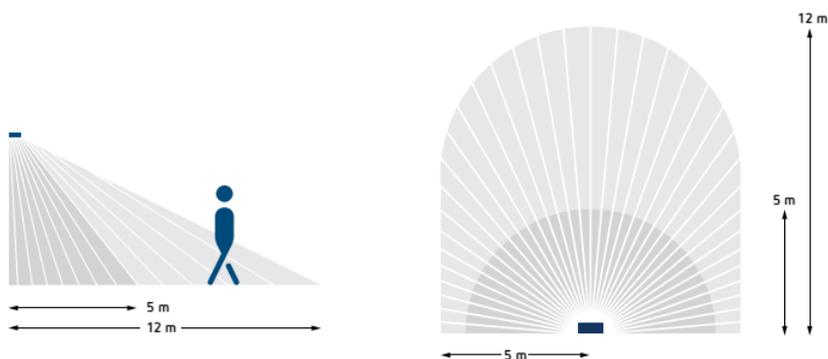


AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution ou d'incendie !

- Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !

- ① Respecter la hauteur de montage recommandée de 2,5–4 m !

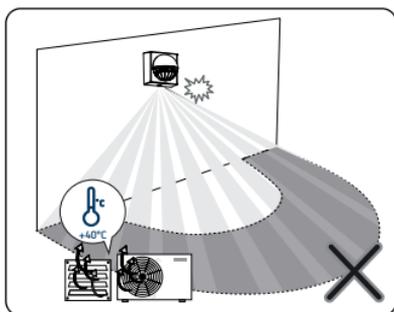


Comme le détecteur réagissant aux variations de température, éviter les situations suivantes :

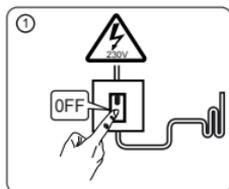
- ① Ne pas orienter le détecteur de mouvement vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs, etc.
- ① Ne pas installer le détecteur de mouvement à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, etc.

① Ne pas diriger le détecteur de mouvement vers des objets qui bougent sous l'effet du vent, comme des rideaux, de grandes plantes vertes, etc.

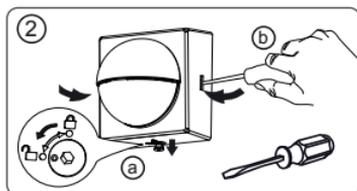
① Respecter le sens de déplacement lors du test

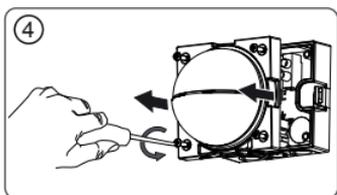
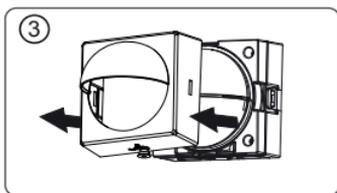


► Couper la tension ①

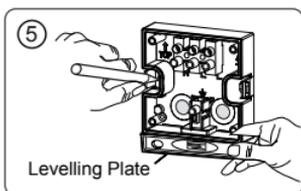


► Détacher le verrou (a) inférieur et les fixations (b) latérales ② et retirer la partie supérieure du boîtier ③ ④

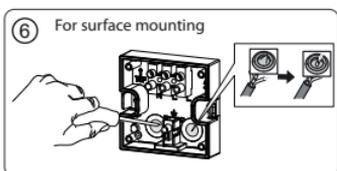




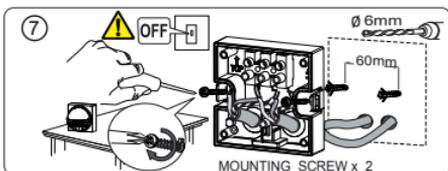
- Reporter les marques pour les trous et les percer ⑤

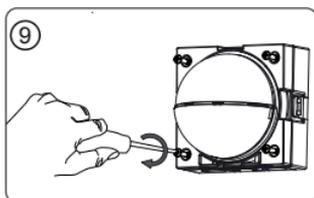
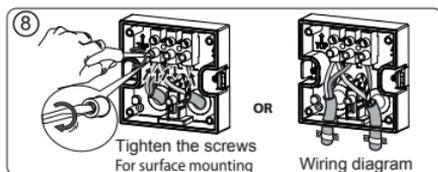


- Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle ⑥

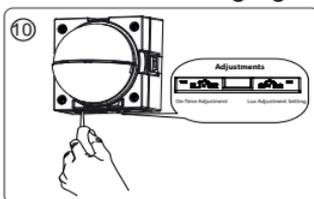


- Fixer le socle au mur, raccorder chaque conducteur à la borne correspondante ⑦ et serrer les vis ⑧

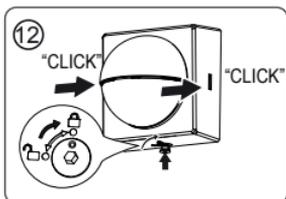
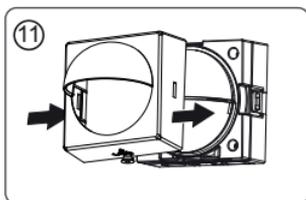




- Insérer le détecteur de mouvement dans le socle ⑨ et effectuer les réglages sur les potentiomètres ⑩

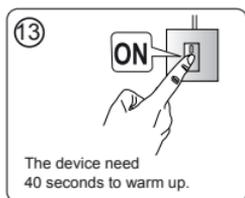


- Replacer le cache et fermer la fixation ⑪ ⑫



- Raccorder le détecteur de mouvement au réseau ⑬





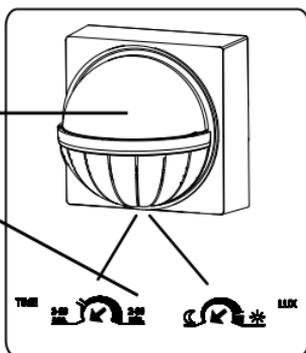
- L'appareil a besoin d'un temps de préchauffage de 40 secondes.

5. Description



Détecteur de mouvement avec tête de capteur

2 potentiomètres pour le réglage de la durée et de la luminosité



6. Réglage

Réglage de la luminosité



- Placer le potentiomètre vers la « Lune » ; le détecteur de mouvement s'allume uniquement lorsque le ciel est suffisamment sombre
- Placer le potentiomètre vers le « Soleil » ; le détecteur de mouvement s'allume lorsque le ciel est suffisamment clair
- Régler le potentiomètre sur le « Soleil » l'appareil fonctionne quelle que soit la luminosité

Réglage de la durée



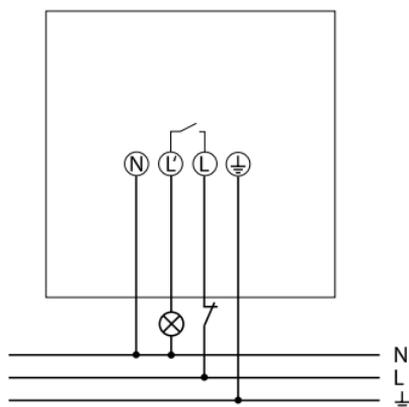
- Régler le potentiomètre sur la durée souhaitée (2 s – 30 min)

Actionnement manuel

L'éclairage peut être allumé / éteint manuellement via un bouton-poussoir d'interruption.

- ① L'éclairage doit être allumé par le détecteur de mouvement pour pouvoir utiliser cette fonction !

- ① Un bouton-poussoir d'interruption doit être raccordé
- ① Fonctionnement uniquement possible la nuit



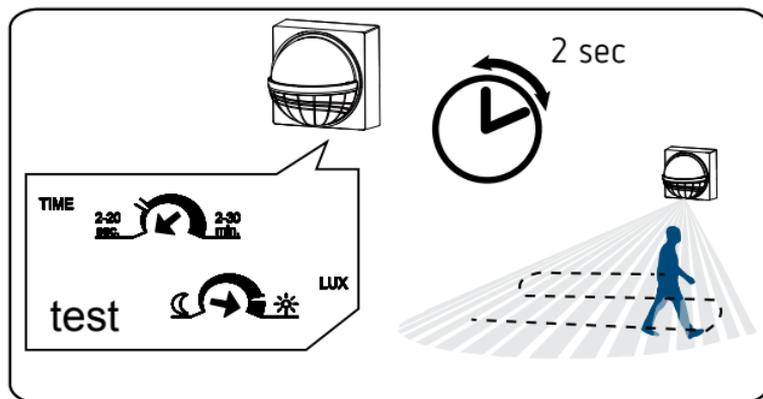
- Appuyer brièvement 2 x sur le bouton-poussoir d'interruption (2 s max.)
→ L'éclairage reste allumé pendant 6 heures.
- Pour éteindre l'éclairage et revenir au mode automatique, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (2 s max.)
- Si, pendant cette durée d'activation de 6 heures, le bouton-poussoir d'interruption est actionné 2 x, l'éclairage se rallume pour 6 heures

7. Test de fonctionnement

Exécution du test de fonctionnement

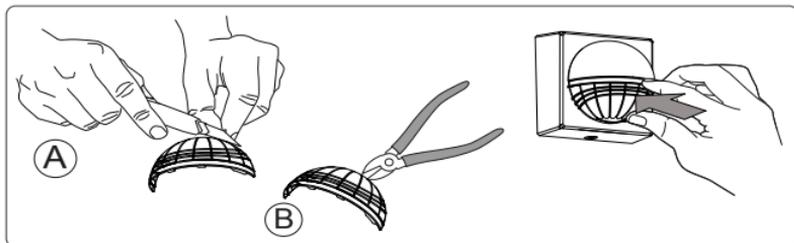
Le test de fonctionnement permet de tester la zone de détection ou de la délimiter, si nécessaire.

- Tourner le potentiomètre de la durée dans le sens anti-horaire jusqu'en butée
 - Tourner le potentiomètre de la luminosité dans le sens horaire jusqu'en butée
 - Le détecteur de mouvement réagit aux mouvements (quelle que soit la luminosité).
 - Traverser la zone de détection. Après avoir détecté un mouvement, le détecteur de mouvement s'active pendant 2 s.
- ① Pendant le test, faire attention au sens de la marche.



Limitation de la zone de détection

- Utiliser l'autocollant fourni pour adapter le détecteur de mouvement à la zone de détection souhaitée.
- Retirer la partie souhaitée de l'autocollant à l'aide d'un ciseau ou d'un outil similaire.
- La placer ensuite sur la lentille.



8. Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V CA +10 % / -15 %
Fréquence :	50 Hz / 60 Hz
Veille :	< 0,5 W
Puissance de commutation :	10 A (à 230 V CA, cos φ = 1)
Puissance de commutation min. :	10 mA
Contact de commutation :	Micro-contact 230 V CA
Indice de protection :	IP 55 (EN 60529)
Classe de protection :	II
Température de service :	-25 °C ... +45 °C
Plage de réglage de la luminosité :	2 – 200 lx/∞
Plage de la durée d'activation :	2 s – 30 min
Angle de détection :	180
Zone de détection :	transversale : max. 12 m, frontale : max. 6 m
Hauteur de montage :	2,5 - 4 m
Charge de lampes à incandescence / lampes halogènes :	2 300 W
Lampes halogènes basse tension (transformateur) :	1 000 VA
Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) non compensés :	500 VA
Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) compensés en série :	500 VA
Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) compensés en parallèle :	500 W (60 μ F)

Lampes fluorescentes (ballasts électroniques) :	500 W
Lampes fluorescentes compactes (ballasts électroniques) :	30 W
Lampes à LED < 2 W :	50 W
Lampes à LED > 2 W :	500 W

9. Contact

Theben AG
Hohenbergstr. 32
D-72401 Haigerloch
ALLEMAGNE
Tél. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Assistance téléphonique

Tél. +49 7474 692-369
hotline@theben.de

Adresses, numéros de téléphone, etc.
www.theben.de

