theben

FR Détecteur de mouvement

theLuxa E180 WH
1010205
theLuxa E180 BK
1010206

307155 01

1. Consignes de sécurité fondamentales 3
2. Utilisation conforme 3
Élimination 3
3. Raccordement 4
4. Montage 5
Consignes d'installation 5
5. Description 11
6. Réglage 12
Réglage de la luminosité (LUX)

12
Réglage de la durée (min) 13
Actionnement manuel 13
Réglage de la fonction interrupteur crépusculaire 14
7. Test de fonctionnement et orientation 15
Exécution du test de fonctionnement 15
Orientation du détecteur de mouvement 16
Limitation de la zone de détection 16
8. Caractéristiques techniques 17
9. Contact 18

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 hors de portée de main

Élimination

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

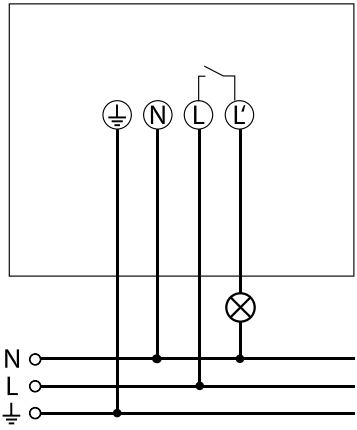
3. Raccordement

⚠ 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



4. Montage

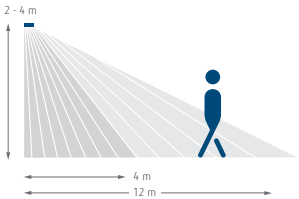
Consignes d'installation

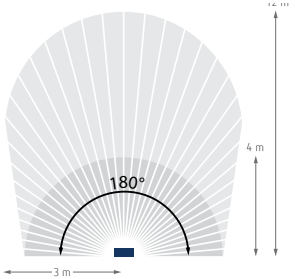
⚠ AVERTISSEMENT

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

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

ⓘ Respecter la hauteur de montage recommandée de 2,5 m !





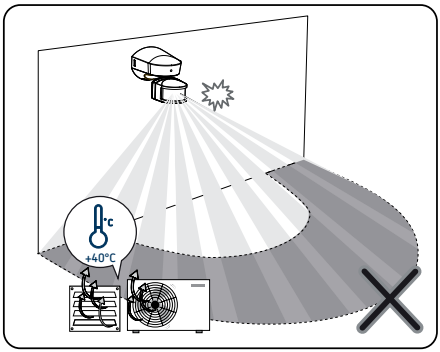
Comme le détecteur réagissant aux variations de température, éviter les situations suivantes :

ⓘ Ne pas orienter le détecteur de mouvement vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs, etc.

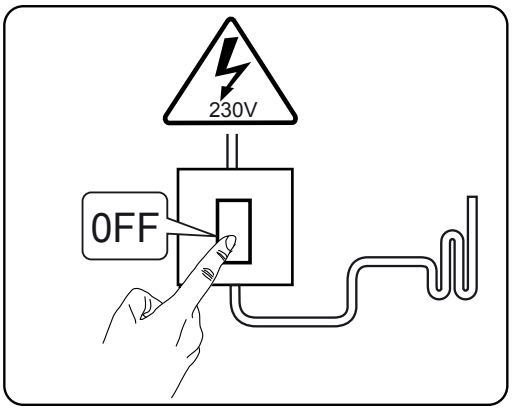
ⓘ Ne pas installer le détecteur de mouvement à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, etc.

ⓘ 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.

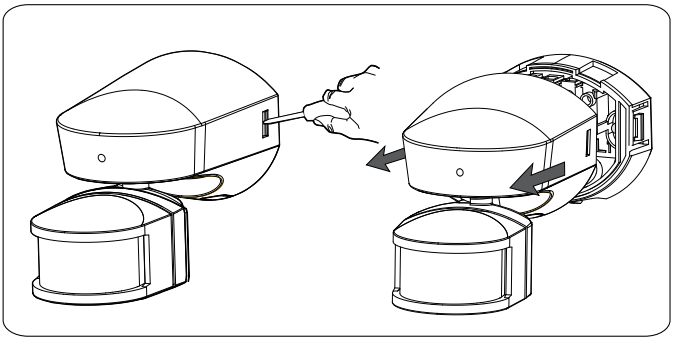
ⓘ Respecter le sens de déplacement lors du test



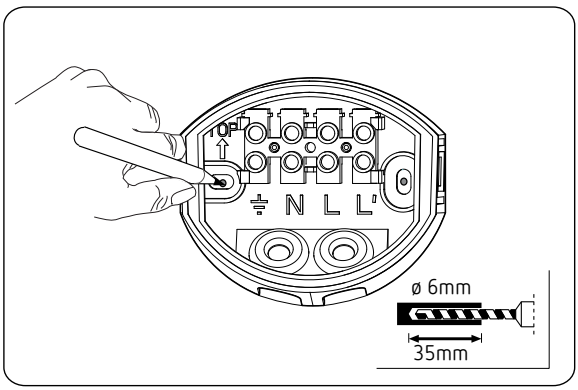
➤ Couper la tension



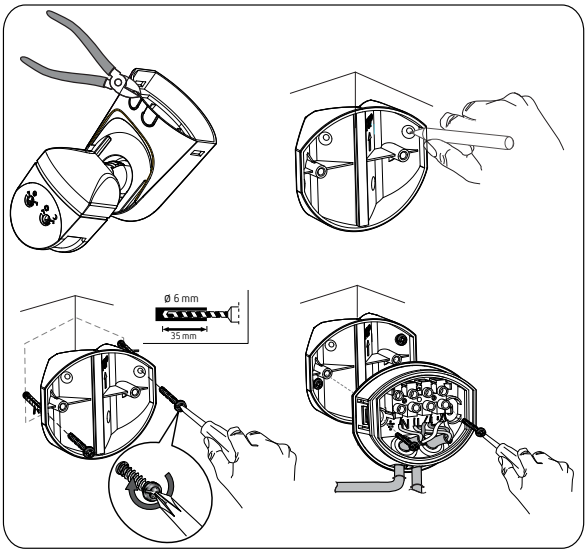
➤ Desserrer les dérivations à l'aide d'un tournevis et retirer le détecteur de mouvement du socle



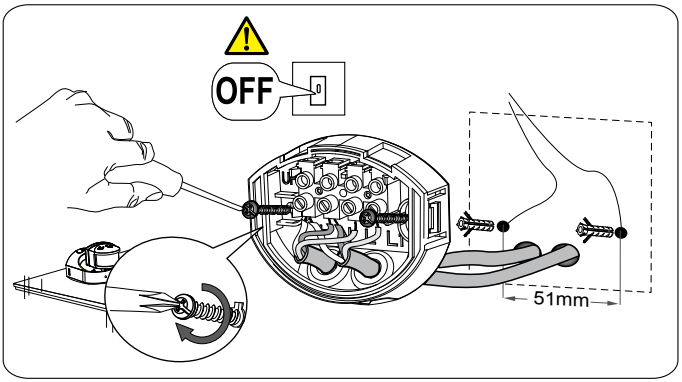
➤ Reporter les marquages pour les trous et les percer
➤ Utiliser l'équerre d'angle optionnelle (9070974 WH), (9070975 BK) si nécessaire.



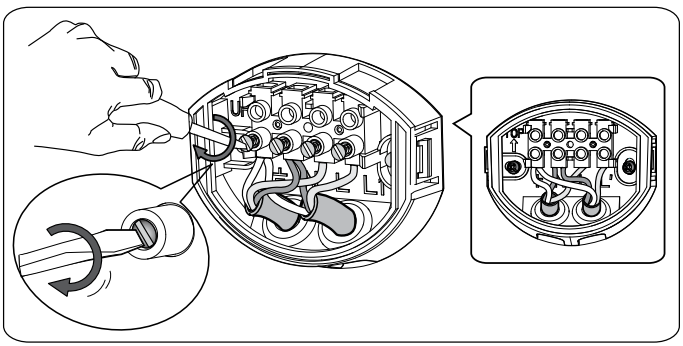
➤ Monter l'équerre d'angle (en option)



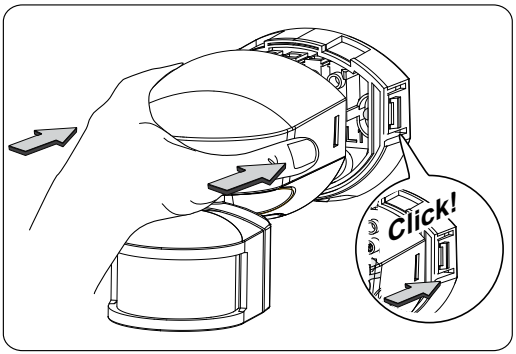
➤ Faire passe le câble à travers le joint d'étanchéité du socle
➤ Serrer les vis



➤ Raccorder chaque conducteur à la borne correspondante
➤ Serrer les vis

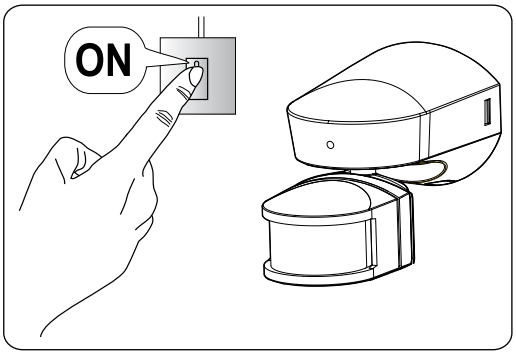


➤ Insérer le détecteur de mouvement sur le socle et l'enclencher



➤ Raccorder le détecteur de mouvement au réseau

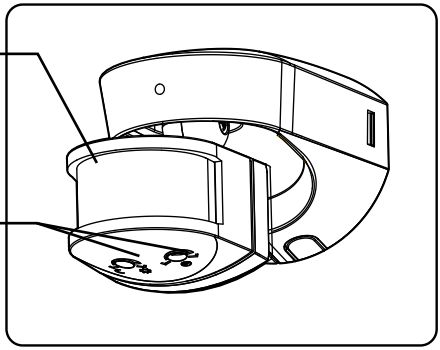
ⓘ L'appareil a besoin d'un temps de préchauffage de 45 secondes.



5. Description

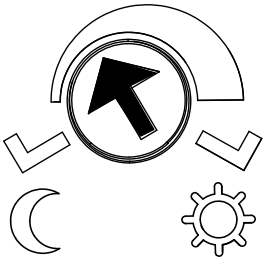
Détecteur de mouvement avec tête de capteur

2 potentiomètres pour le réglage de la durée (min) et de la luminosité (lux)



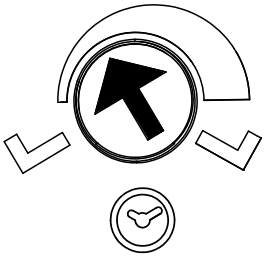
6. Réglage

Réglage de la luminosité (LUX)



- 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 (min)



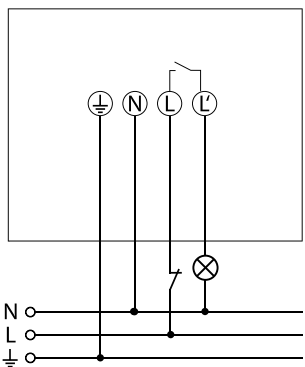
- Régler le potentiomètre sur la durée souhaitée (5 s – 15 min)

Actionnement manuel

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

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

ⓘ Un bouton-poussoir d'interruption doit être raccordé



➤ Activer le détecteur de mouvement (éclairage en marche)
➤ Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 secondes)
→ L'éclairage reste allumé pendant 6 heures. Le mode automatique est ensuite activé.
➤ Pour éteindre l'éclairage, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 secondes)

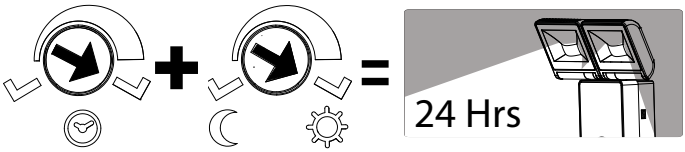
Réglage de la fonction interrupteur crépusculaire

➤ Tourner le potentiomètre de la durée (min) dans le sens horaire jusqu'en butée.
→ La fonction interrupteur crépusculaire est activée.

ⓘ Le détecteur de mouvement ne réagit désormais plus aux mouvements.

ⓘ Le projecteur raccordé s'allume à la luminosité ambiante réglée

⚠ ATTENTION



7. Test de fonctionnement et orientation

Exécution du test de fonctionnement

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

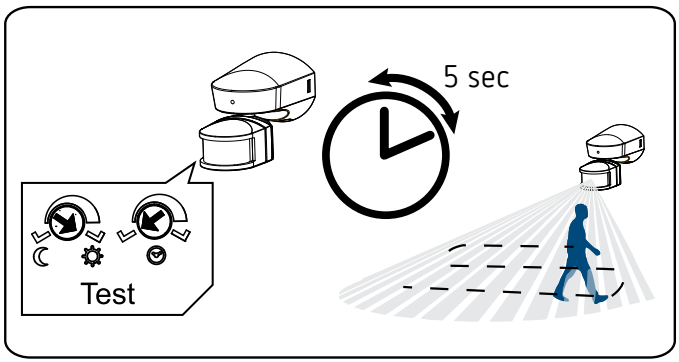
➤ Tourner le potentiomètre de la durée (min) dans le sens anti-horaire jusqu'en butée

→ Le détecteur de mouvement réagit désormais toujours aux mouvements (indépendamment de la luminosité).

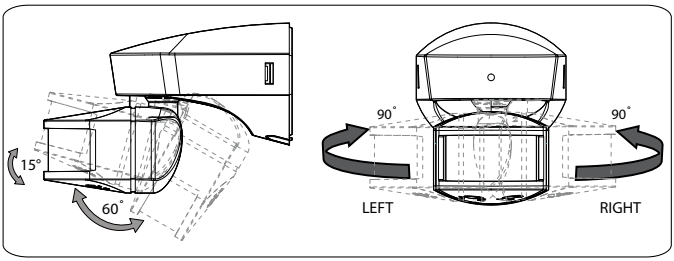
➤ Tourner le potentiomètre de la luminosité (LUX) dans le sens horaire jusqu'en butée

➤ Traverser la zone de détection. Après avoir détecté un mouvement, le détecteur de mouvement s'active pendant 5 s.

ⓘ Pendant le test, faire attention au sens de la marche.



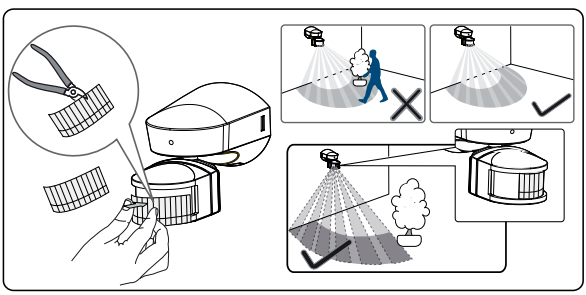
Orientation du détecteur de mouvement



- Le détecteur de mouvement peut être pivoté de 15° vers le haut et de 60° vers le bas
- Le détecteur de mouvement peut être pivoté de 90° vers la gauche / droite, vers le bas

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 :	< 1 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 :	−20 °C ... +40 °C
Plage de réglage de la luminosité :	5 – 1 000 lx
Plage de la durée d'activation :	5 s – 15 min
Angle de détection :	180° / 90°
Zone de détection :	transversale : max. 12 m, frontale : max. 4 m
Hauteur de montage :	2 - 4 m
Tête de capteur pivotable à dte / gche :	90°
Tête de capteur pivotable vers le bas / haut :	60° / 15°
Charge de lampes à incandescence / lampes halogènes :	2 300 W
Lampes halogènes basse tension (transformateur) :	2 300 VA
Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) non compensés :	400 VA
Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) compensés en série :	400 VA

Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) compensés en parallèle :	350 W (37 µF)
Lampes fluorescentes (ballasts électroniques) :	300 W
Lampes fluorescentes compactes (ballasts électroniques) :	80 W
Lampes à LED < 2 W :	50 W
Lampes à LED > 2 W:	150 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