

theben

307155 03

FR Détecteur de mouvement

theLuxa E180 WH

1010205

theLuxa E180 BK

1010206



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

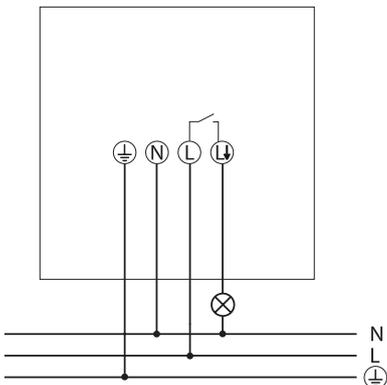
2. Utilisation conforme

- 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

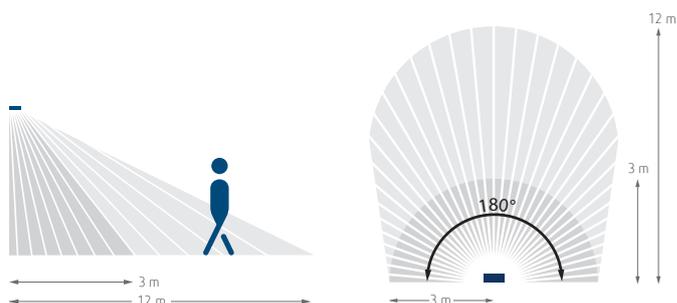


- Couper la tension.
- Protéger contre toute remise en marche.
- Vérifier l'absence de tension.
- Mettre à la terre et court-circuiter.
- Recouvrir ou protéger les pièces sous tension situées à proximité.

4. Montage

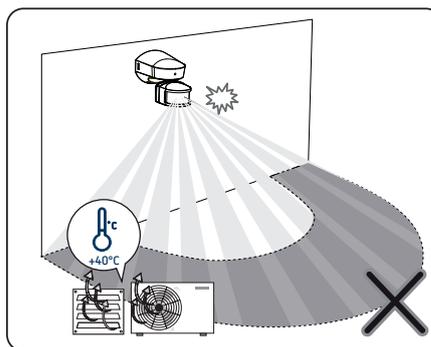
Consignes d'installation

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

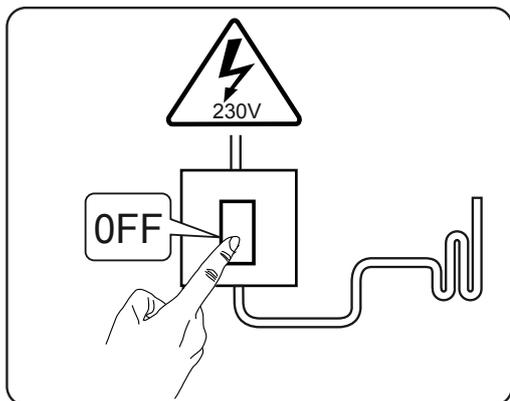


Comme le détecteur réagissant aux variations de température, éviter les situations suivantes :

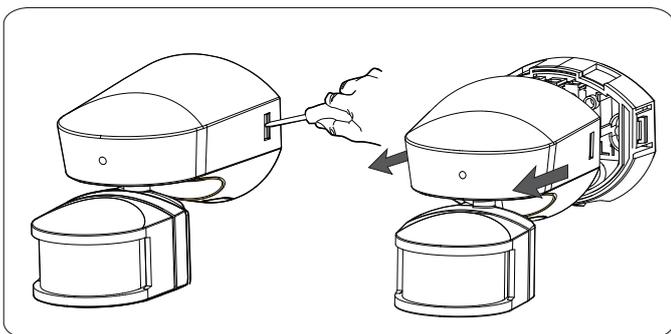
- Ne pas orienter le détecteur de mouvement vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs, etc.
- Ne pas installer le détecteur de mouvement à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, etc.
- Ne pas diriger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



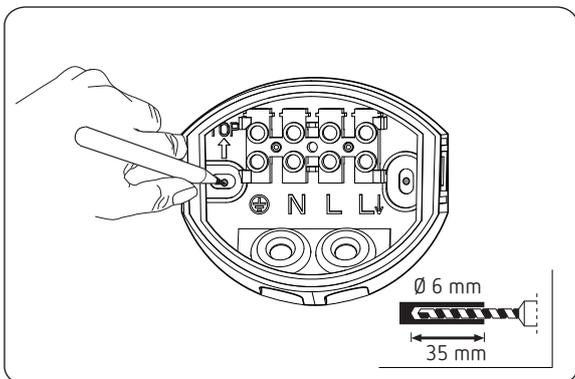
- Couper la tension.



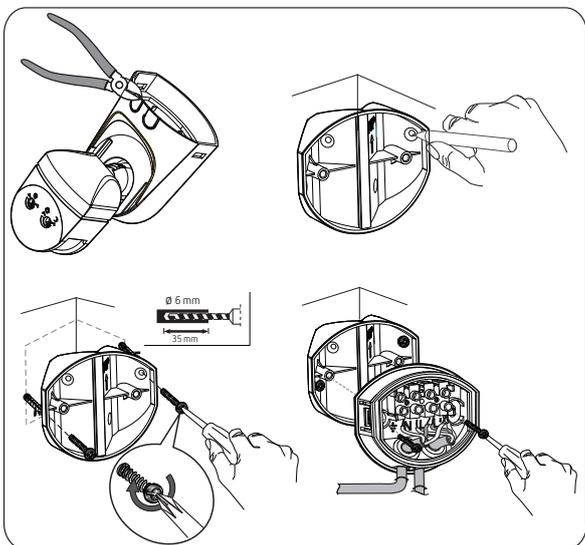
- Desserrer les dérivations à l'aide d'un tournevis et retirer le détecteur de mouvement du socle.



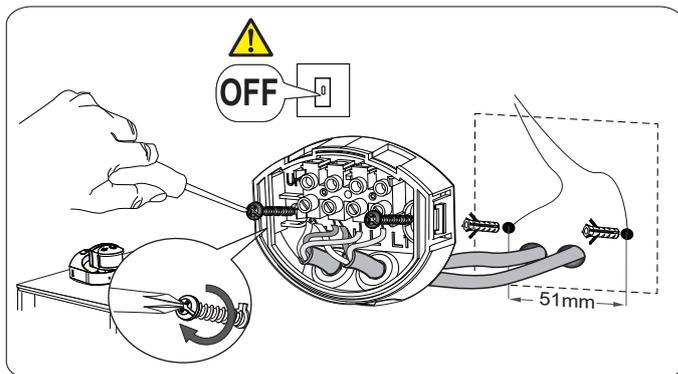
- Reporter les marquages pour les trous et les percer.
- Utiliser l'équerre d'angle optionnelle (9070974 WH), (9070975 BK) si nécessaire.



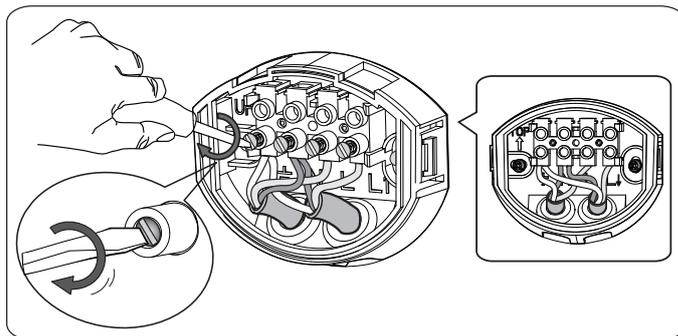
- Monter l'équerre d'angle (en option).



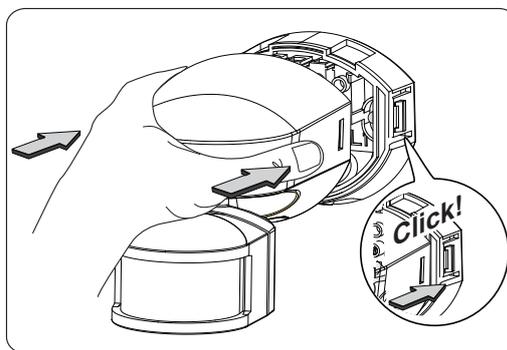
- Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle.
- Serrer les vis.



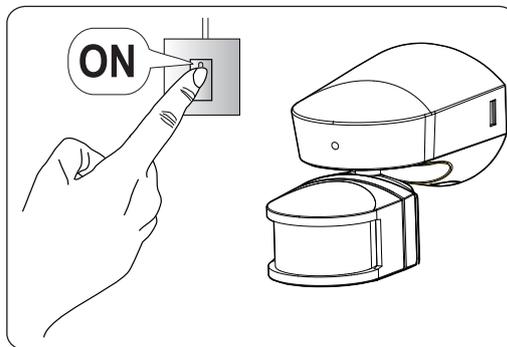
- Raccorder chaque conducteur à la borne correspondante.
- Serrer les vis.



- Insérer le détecteur de mouvement sur le socle et l'enclencher.

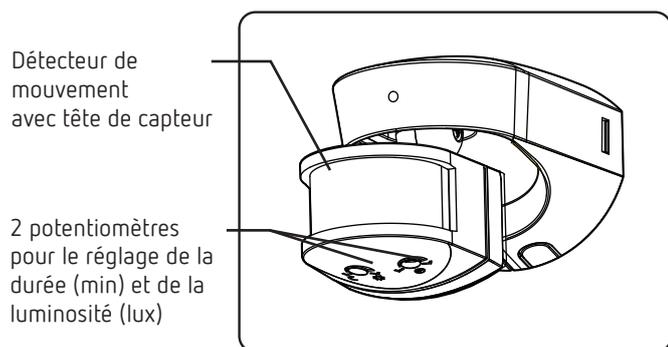


- Raccorder le détecteur de mouvement au réseau.



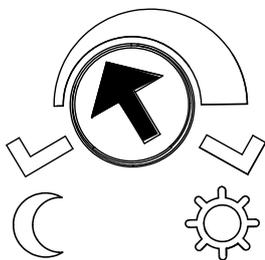
- ⓘ L'appareil a besoin d'un temps de préchauffage de 45 secondes.

5. Description



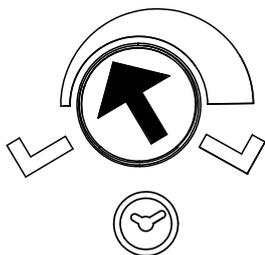
6. Réglage

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)

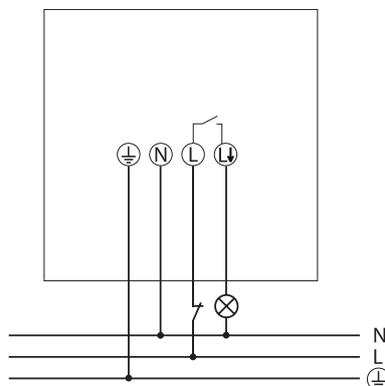


- Régler le potentiomètre sur la durée souhaitée (5 s – 15 min).

Actionnement manuel

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

- ❶ L'éclairage doit être allumé par le détecteur de mouvement pour pouvoir utiliser cette fonction !
- ❷ Un bouton-poussoir d'interruption doit être raccordé.

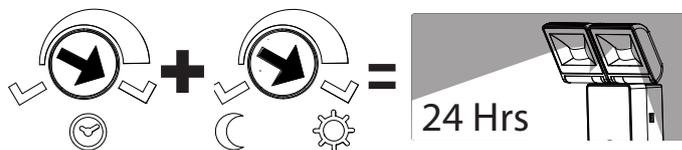


- Activer le détecteur de mouvement (éclairage en marche).
- Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 secondes).
 - L'éclairage reste allumé pendant 6 heures. Le mode automatique est ensuite activé.
- Pour éteindre l'éclairage, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (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.
- ❶ Le détecteur de mouvement ne réagit désormais plus aux mouvements.
- ❷ Le projecteur raccordé s'allume à la luminosité ambiante réglée.

⚠ ATTENTION



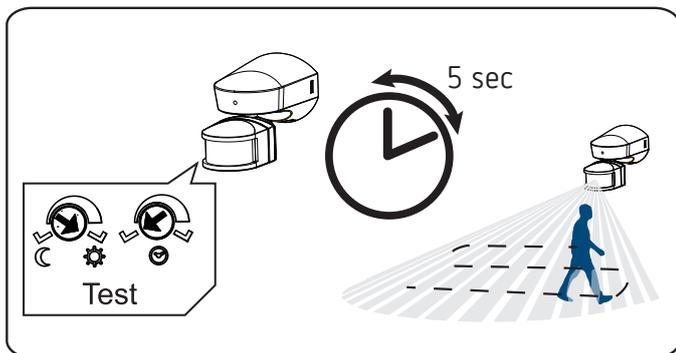
7. Test de fonctionnement et orientation

Exécution du test de fonctionnement

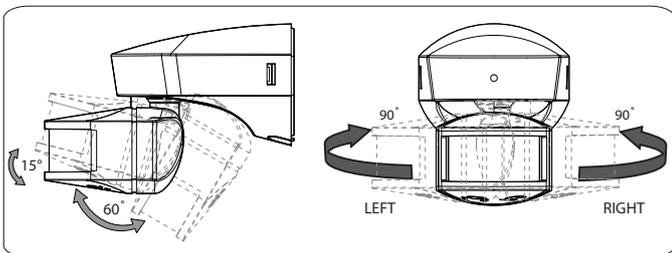
Le test de fonctionnement permet de tester la zone de détection ou de la délimiter, si nécessaire.

- 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.

① Pendant le test, faire attention au sens de la marche.



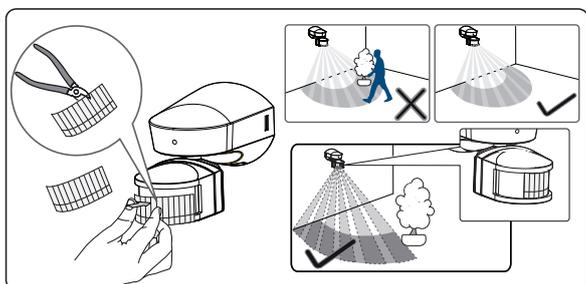
Orientation du détecteur de mouvement



- 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
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. 3 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 :	250 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