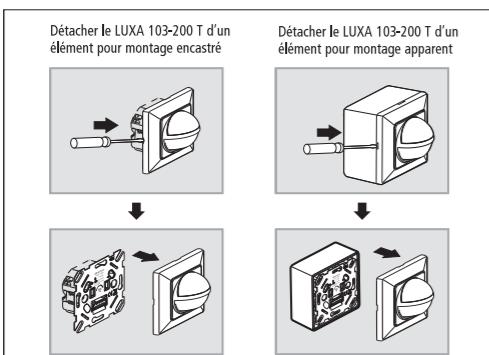


#### Démonter le cadre

- Pour démonter le LUXA 103-200, détacher le cadre du reste de l'appareil à l'aide d'un tournevis.
- Pour détacher le détecteur de mouvement LUXA 103-200 T d'un élément pour montage apparent ou encastré, se reporter aux figures suivantes.

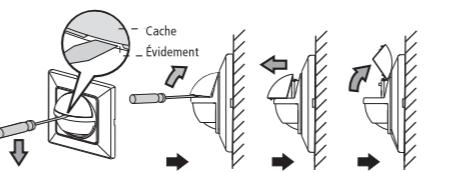


- 67 -

#### 4. Réglage

##### Retirer le cache du détecteur de mouvement

- Soulever légèrement le cache du détecteur de mouvement à l'aide d'un tournevis (voir fig.)
- Réaliser les réglages sur les boutons ; redescendre ensuite le cache, puis refermer.



##### Réglage du bouton

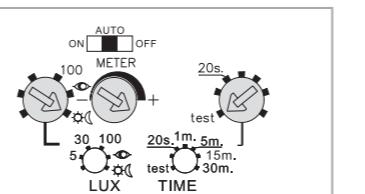
Bouton de réglage pour LUX, TIME, METER

- Régler les boutons de réglage des valeurs LUX et TIME selon vos besoins. Se reporter aux indications ci-dessous pour saisir la valeur METER.

- 68 -

#### Remarque :

- Régler le détecteur de mouvement sur AUTO lorsque les valeurs sont saisies sur le bouton de réglage.
- Régler les valeurs à l'aide des graduations situées à droite et à gauche des boutons de réglage (pour LUX et TIME).
- Régler correctement les valeurs TIME et LUX sur le bouton de réglage. Ne pas régler les boutons entre 2 valeurs afin d'éviter tout réglage erroné ou toute panne de l'appareil.



##### Réglage du bouton LUX

- Le LUXA propose 3 réglages précis de la valeur LUX : 5 / 30 / 100, (Apprentissage) et (Reset).

- 69 -

- La valeur de luminosité actuelle est apprise (5 – 1000 LUX).

➤ **Processus d'apprentissage :** Positionner le bouton de réglage pendant plus d'1 s sur ; puis le positionner sur , jusqu'à ce que l'intensité lumineuse corresponde à la valeur sélectionnée ; le bouton de réglage LUX peut être positionné directement sur , lorsqu'il est placé sur . La LED clignote et le détecteur de mouvement passe en mode Apprentissage (temps d'apprentissage 10 s).

Après 10 s, lorsque la LED clignote lentement, la LED et le consommateur se mettent en marche pendant 5 s, avant de se couper à nouveau. Le processus d'apprentissage est alors terminé. Le détecteur de mouvement repasse automatiquement en mode AUTO. Répéter le processus d'apprentissage : Positionner le bouton de réglage LUX pendant plus d'1 s sur , puis sur ; la LED clignote et le détecteur de mouvement se trouve en mode Apprentissage (voir ci-dessus).

➤ La valeur LUX ne peut être saisie que lorsque l'interrupteur à coulisse est positionné sur AUTO et que le bouton de réglage TIME n'est pas en position « test ».

➤ Terminer le processus d'apprentissage de la valeur LUX : Positionner le bouton de réglage LUX sur , le détecteur de mouvement enregistre la dernière valeur LUX.

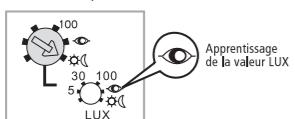
#### Remarque :

- Positionner brièvement le bouton de réglage UX sur puis sur ; le détecteur de mouvement ne peut pas passer en mode d'apprentissage, la valeur UX précédente est conservée.

- 70 -

- Placer d'abord le bouton de réglage LUX sur , puis sur une autre position, et enfin à nouveau sur , le détecteur de mouvement ne peut pas passer en mode d'apprentissage, la valeur UX précédente est conservée.

- Lorsque le bouton de réglage LUX est placé sur , le détecteur de mouvement n'est pas contrôlé par la valeur LUX.
- Lorsqu'une autre valeur LUX (en dehors de la plage 5–1000 LUX) est saisie, une erreur de fonctionnement est générée et la LED clignote rapidement pendant 10 s. Le détecteur de mouvement fonctionne sur la base de la valeur LUX précédemment saisie.



#### Réglage du bouton METER

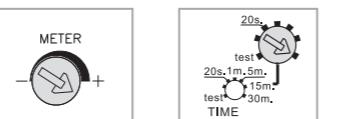
- Positionner le bouton de réglage METER sur –, le plus petit « champ de vision » est paramétré.
- Positionner le bouton de réglage sur +, le plus grand « champ de vision » est paramétré.
- Vous pouvez également positionner le bouton de réglage METER entre – et +.

- 71 -

#### Réglage du bouton TIME

Le LUXA propose 5 réglages précis possibles : 20 s/1 min/5 min/15 min/30 min, et test (la mesure de la luminosité n'a aucun impact)

- **Mode TEST :** Placer le bouton de réglage TIME en position « test ». Lorsque l'appareil se déclenche, le consommateur et la LED s'allument pendant 2 s, puis s'éteignent. La mesure de la luminosité n'a aucun impact.



#### 5. Test déambulatoire

**Remarque :** La LED s'allume pendant 30 s si le détecteur de mouvement est sous tension ou après une panne de courant ; elle se coupe ensuite à nouveau. Après une phase de chauffe, le détecteur de mouvement passe en mode Normal. Si l'appareil ne détecte aucun mouvement pendant 15 s, le consommateur s'éteint automatiquement et passe immédiatement en mode Eco.

- 72 -

#### Fonction de la LED

- La LED du LUXA 103-200 T se trouve à l'intérieur de la lentille.
- La LED peut être utilisée comme indicateur lors du test déambulatoire. Une fois que le détecteur de mouvement s'est déclenché, aussi bien la LED que les consommateurs s'activent pendant 2 s.
- La LED reste à l'ARRÊT, qu'elle se trouve en mode AUTO ou en mode OFF.

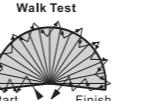


#### Test déambulatoire

Le test déambulatoire sert à sélectionner un lieu d'installation adapté pour obtenir la meilleure zone de détection possible.

- Positionner l'interrupteur à coulisse sur AUTO et le bouton de réglage METER sur +.
- Mettre le bouton de réglage TIME en position « test » et effectuer le test déambulatoire (voir ci-dessous).

La mesure de la luminosité n'a aucun impact.



- 73 -

- Installer correctement le détecteur de mouvement et raccorder convenablement les câbles.

➤ Allumer l'appareil.

➤ Marcher transversalement par rapport à la zone de détection. Une fois que l'appareil s'est déclenché, le consommateur s'active pendant 2 secondes.

➤ Régler le bouton de réglage METER en fonction de la zone de couverture souhaitée.

➤ La zone et l'angle de détection peuvent être modifiés en adaptant les caches (voir ci-dessous).

➤ Répéter les étapes suivantes jusqu'à obtenir un résultat satisfaisant.

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

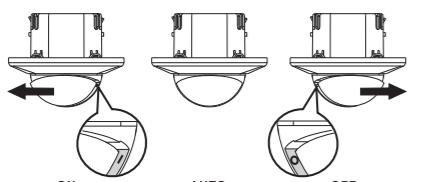
#### 6. Réglage manuel de l'interrupteur à coulisse

**AUTO :** Placer l'interrupteur à coulisse au milieu, l'appareil est en mode AUTO.

**ON :** Placer l'interrupteur à coulisse à gauche, le symbole « I » apparaît à droite, le mode MARCHE est activé, le consommateur est en MARCHE pour 2 heures, la LED clignote pendant 1 s en MARCHE et pendant 5 s à l'ARRÊT, avant de passer en mode AUTO. Même lorsque l'interrupteur à coulisse est placé sur MARCHE, le consommateur passe en mode AUTO lorsque la tension revient.

- 74 -

- OFF : Placer l'interrupteur à coulisse à droite, le symbole « 0 » apparaît à gauche, le détecteur de mouvement est à l'ARRÊT, la lumière reste éteinte.

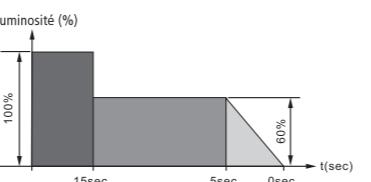


#### 7. Fonction ARRÊT de la variation

Modification de la luminosité en 2 étapes :

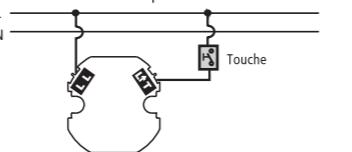
- 15 s avant que la temporisation réglée ne soit écoulée, la luminosité de l'éclairage est réduite à 60 %.
- 5 s avant la fin, la luminosité passe de 60 % à 0.

- 75 -



#### 8. Utilisation manuelle MARCHE

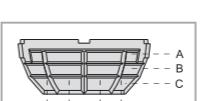
Une touche supplémentaire (avec ou sans Reset) peut être reliée avec les bornes « T » et « L ». Le consommateur s'allume lorsque la touche est actionnée. Une fois le délai écoulé, il s'éteint à nouveau. La mesure de luminosité n'a aucun impact.



- 76 -

#### 9. Utilisation du cache

Le cache comprend trois épaisseurs (A, B, C). Chaque épaisseur est divisée en quatre petites unités, chaque unité pouvant couvrir un angle d'environ 50°. Si le détecteur est installé à une hauteur de 1,2 à 1,5 m, la zone de couverture extérieure (voir figure) est de :



Enlever l'épaisseur A :

la zone de détection est de 0 à 9 m, de forme circulaire.

Enlever l'épaisseur B :

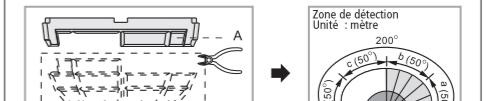
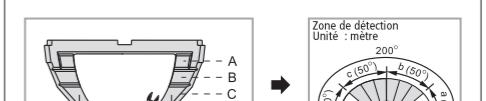
la zone de détection est de 0 à 3 m, de forme circulaire.

Enlever l'épaisseur C :

la zone de détection est de 0 à 1 m, de forme circulaire.

Le cache séparé peut être enlevé à l'aide d'une pince pour l'adapter à la zone de détection souhaitée.

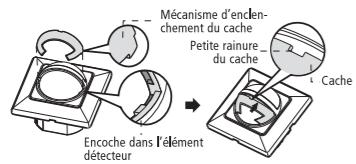
- 77 -



- 78 -

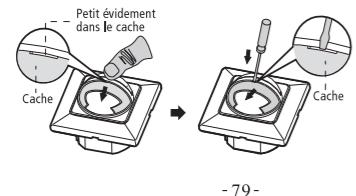
**Fixation du cache**

- Prendre le cache nécessaire.
- Fixer les caches correspondants.



**Retrait du cache**

- Déplacer le cache vers l'avant et le soulever à l'aide d'un tournevis.



**Remarque :** Les conditions suivantes peuvent entraîner une diminution de la sensibilité :

- baisse de sensibilité due à l'humidité (en cas de brouillard) se déposant sur la lentille.
- baisse de sensibilité pendant les journées chaudes car l'appareil peut difficilement faire la différence entre la température ambiante élevée et la température du corps.
- baisse de sensibilité pendant les journées très froides au cours desquelles le corps ne dégage que peu de chaleur, à laquelle l'appareil est moins sensible.
- nettoyage - utiliser exclusivement un chiffon propre et sec. L'utilisation de savon ou de chiffons rugueux peut endommager le détecteur de mouvement.

**10. Caractéristiques techniques**

Tension nominale : 230 V~ + 10 %/ - 10 %  
 Fréquence : 50 Hz  
 Puissance absorbée : 6 VA typ.  
 Contact : Triac  
 Puissance de commutation : 10 A ( $\cos \varphi = 1$ )  
 Charge de lampe à incandescence : 25 – 400 W

- 80 -

Charge de lampe halogène : 25 – 400 W

Angle de détection : 200°  
 Zone de détection : jusqu'à 9 m à une hauteur comprise entre 1,2 et 1,5 m  
 jusqu'à 8 m à une hauteur comprise entre 1,8 et 2,0 m  
 Hauteur de montage : 1,2 – 2 m

Plage de réglage de la luminosité : 3 réglages précis : 5/30/100 et (plage d'apprentissage : 5 – 1000 Lux) / (Reset)  
 réglages précis : 20 s/1 m/5 m/15 m/30 m/test (2 s)

Classe de protection : II  
 Degré de protection : IP 40  
 Température ambiante autorisée : 0 °C à +45 °C

<b>Theben AG</b> Hohenbergstr. 32 72401 Haigerloch ALLEMAGNE Tél. +49 (0) 74 74/6 92-0 Fax +49 (0) 74 74/6 92-150	<b>Service après-vente</b> Tél. +49 (0) 74 74/6 92-369 Fax +49 (0) 74 74/6 92-207 hotline@theben.de Adresses, numéros de téléphone, etc. sur <a href="http://www.theben.de">www.theben.de</a>
--	--

**tempolec**  
 B-6530 THUIN, Route de Biesme 49  
 TEL 071 59 00 39, FAX 071 59 01 61  
[info@tempolec.be](mailto:info@tempolec.be), [www.tempolec.be](http://www.tempolec.be)