

**Module rapporté standard détecteur de mouvement
1300 ..****1 Consignes de sécurité**

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

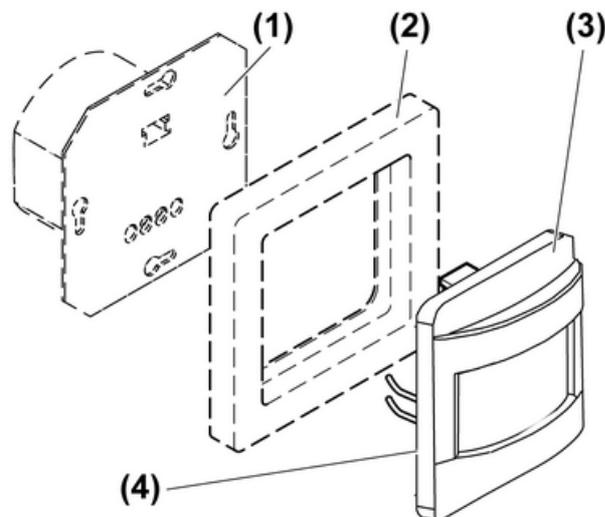
Risque d'électrocution. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil ou sur la charge. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareillage ou à la charge.

Risque d'électrocution. L'appareillage n'est pas adapté pour la déconnexion. Même si l'appareillage est éteint, la charge n'est pas séparée galvaniquement du secteur.

Ne pas appuyer sur la fenêtre du capteur. Le dispositif peut être endommagé.

L'appareil ne convient pas pour une utilisation dans la technique de détection d'effraction ou dans la technique d'alarme.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Conception de l'appareillage

1

- (1) Mécanisme encastré
- (2) Cadre
- (3) Garniture du détecteur de mouvement
- (4) Sélecteur sur la face arrière

3 Fonctionnement**Usage conforme**

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante

- Fonctionnement avec mécanisme encastré pour la variation, la commutation ou mécanisme de poste auxiliaire trifilaire
 - Montage sur un mécanisme encastré.
- i** Les mécanismes de variation peuvent uniquement exécuter des fonctions de commutation.

Caractéristiques produits

- Sensibilité et seuil de luminosité réglables
- Possibilité d'activation manuelle avec mécanisme de poste auxiliaire bifilaire ou poussoir d'installation
- 18 segments de lentille sur 2 niveaux de détection
- Extension de la zone de détection en combinaison avec le mécanisme de poste auxiliaire trifilaire
- Zone de détection délimitable avec cache

Fonctionnement automatique

Le détecteur détecte le mouvement thermique des personnes, des animaux et des objets.

- L'éclairage est activé lorsque l'on entre dans la zone de détection surveillée et que le seuil de luminosité réglé n'est pas atteint.
- L'éclairage s'éteint lorsqu'aucun mouvement n'est plus détecté dans la zone de détection et après l'écoulement du temps de commutation d'env. 2 minutes.

Pour éviter le clignotement en raison du refroidissement de l'éclairage, le détecteur n'évalue pas de signaux pendant env. 3 secondes après la désactivation.

Comportement en cas de défaillance de réseau

- Inférieure à 0,2 secondes : après le rétablissement du réseau, l'ancien état de commutation est reproduit.
 - 0,2 secondes à env. 1 seconde : après le rétablissement du réseau, l'éclairage est activé pour le temps de commutation.
 - Supérieure à 1 seconde : en cas de rétablissement du réseau, le détecteur de mouvement procède à un autocontrôle pendant env. 60 secondes. L'éclairage reste allumé pendant l'autocontrôle. L'éclairage reste ensuite allumé pendant la durée du temps de commutation.
- i** Si la garniture est retirée pendant le fonctionnement, le dernier état de commutation est conservé. Lorsque la garniture est remise en place, le comportement est identique à celui en cas de défaillance de réseau supérieure à 1 seconde.

4 Utilisation

Allumer la lumière

Un poste auxiliaire bifilaire ou une touche d'installation, un contact à fermeture est raccordé(e).

- Appuyer sur le poste auxiliaire ou la touche d'installation.
L'éclairage est activé indépendamment de la luminosité. Le fonctionnement automatique est activé.

i Une désactivation manuelle n'est pas possible.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Montage et branchement électrique

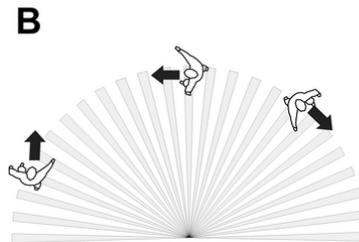
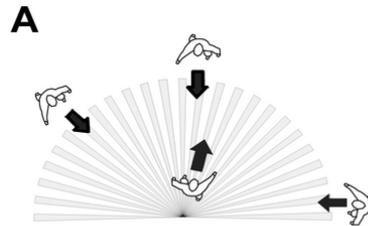


Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

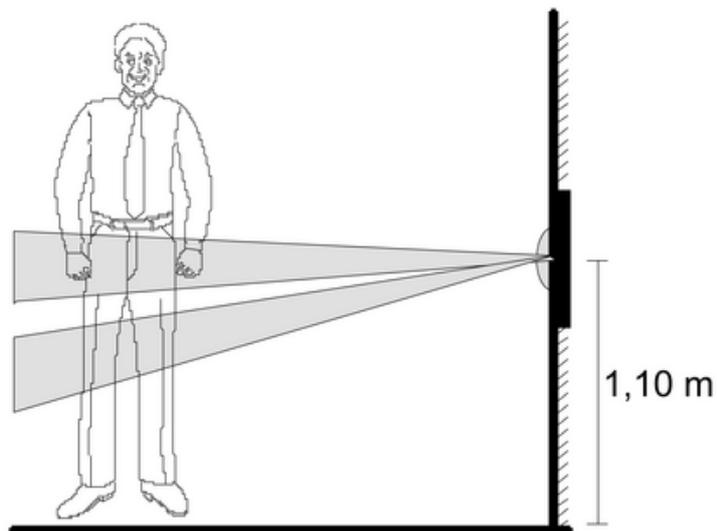
Déclencher tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Sélection de l'emplacement de montage



2: Zone de détection en fonction du sens de la marche

- i** Respecter le sens de la marche. Il existe une différence entre l'accès de face A et l'accès en diagonale B (2). Les mouvements transversaux par rapport au détecteur de mouvement sont plus facilement détectés que les mouvements en direction du détecteur de mouvement.



3: Niveaux de détection

- Sélectionner un emplacement de montage exempt de vibrations. Les vibrations peuvent entraîner des commutations involontaires.
- Éviter les sources d'interférence dans la zone de détection. Les sources d'interférence par ex. les chauffages, la ventilation, la climatisation et les éclairages en refroidissement peuvent entraîner des commutations involontaires .
- i** En cas de besoin, la zone de détection peut être délimitée à l'aide du cache à monter (voir Délimiter la zone de détection).

Monter la garniture du détecteur de mouvement

Le mécanisme encastré est raccordé et monté de manière conforme (voir Instructions du mécanisme encastré).

- i** Utiliser un boîtier en saillie pour un montage en saillie.
- i** Utiliser un boîtier d'appareil étanche au vent pour un montage dans un mur creux.
 - Enficher la garniture du détecteur de mouvement et le cadre sur le mécanisme encastré.

Étendre la zone de détection

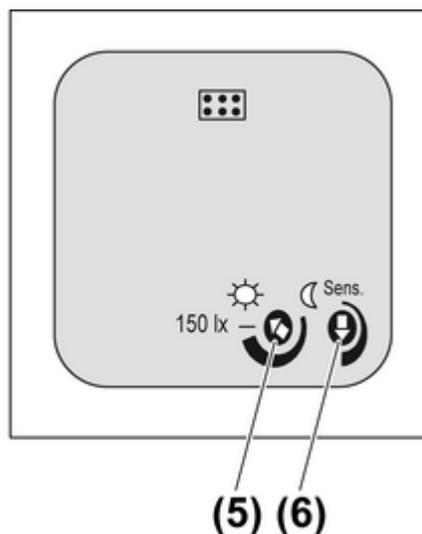
Pour étendre la zone de détection, raccorder le mécanisme de poste auxiliaire trifilaire à la garniture du détecteur de mouvement (voir Instructions des mécanismes de postes auxiliaires trifilaires).

Le détecteur de mouvement du poste principal évalue également les mouvements détectés par les postes auxiliaires et active l'éclairage si nécessaire.

- Adapter la sensibilité aux conditions locales à l'aide du sélecteur (6).
 - Enficher la garniture du détecteur de mouvement et la cadre sur le mécanisme de poste auxiliaire.
- i** Ne pas raccorder de postes auxiliaires en parallèle.

5.2 Mise en service

Activer le seuil de luminosité



4: Sélecteur sur la face arrière

- (5) Sélecteur du seuil de luminosité
- (6) Sélecteur de sensibilité

Le seuil de luminosité est réglé en continu dans une plage comprise entre env. 0 et 150 lux et en mode jour ☀. Le symbole ☀ indiquant une commutation indépendamment de la luminosité et le symbole ☾ indiquant une commutation en cas d'obscurité.

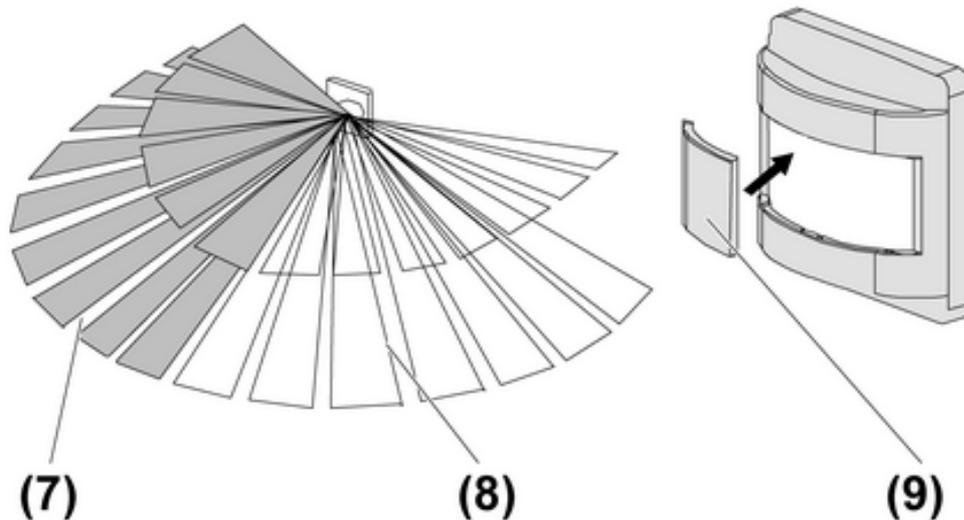
- Retirer la garniture du détecteur de mouvement du mécanisme encastré.
 - Tourner le sélecteur (5) dans la position souhaitée (4).
- i** Si le détecteur de mouvement en mode nuit, avec le réglage ☾, ne réagit plus aux mouvements à détecter, tourner à nouveau légèrement le sélecteur dans le sens ☀.
- Enficher la garniture du détecteur de mouvement et le cadre sur le mécanisme encastré.
- i** Réglage pour les cages d'escalier selon DIN EN12464-1, 2003-3, tourner le sélecteur (5) sur le marquage 150 Lux.

Régler la sensibilité

À l'aide du sélecteur **Sens.** (6), il est possible de régler en continu la sensibilité de la garniture.

- Retirer la garniture du détecteur de mouvement du mécanisme encastré.
- Régler la sensibilité à l'aide du sélecteur **Sens.** (6).
- Réduire la sensibilité en cas de commutations non souhaitées.
- Enficher la garniture du détecteur de mouvement et le cadre sur le mécanisme encastré.

Délimiter la zone de détection



5: Utiliser le cache

Le cache (9) fourni (5) permet de recouvrir la moitié gauche (7) ou droite (8) de la zone de détection par 90°.

- i** N'utiliser le cache que lorsqu'il est complet ! Le rétrécissement du cache pour des angles inférieurs entraîne des dysfonctionnements.

 - Enficher le cache sur la fenêtre du capteur.

6 Annexes

6.1 Caractéristiques techniques

Température ambiante	-20 ... +45 °C
Réglage de la luminosité	0 ... 150 lx (et du mode jour)
Temps de commutation	env. 2 min
Sensibilité	20 ... 100 %
Hauteur de montage	1,10 m
Angle de détection	180 °
Zone de détection	env. 10 x 12 m

6.2 Aide en cas de problème

L'éclairage ne s'allume pas

Cause 1 : la luminosité ambiante est supérieure au seuil de luminosité réglé.

Augmenter le seuil de luminosité à l'aide du sélecteur (5).

Cause 2 : la sensibilité réglée est trop faible.

Augmenter la sensibilité à l'aide du sélecteur **Sens.**

La lumière est activée, alors que personne ne se trouve dans la zone de détection.

Cause : sources d'interférence dans la zone de détection, par ex. chauffage, ventilation ou éclairage en refroidissement.

Délimiter la zone de détection à l'aide du cache ou diminuer la sensibilité à l'aide du sélecteur **Sens**.

6.3 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de