

**Adaptateur interrupteur automatique
'Standard'**Art. No.: 1300 xx
1301 xx**Système 2000****Fonction**

L'adaptateur interrupteur automatique 'Standard', Système 2000, réagit aux mouvements thermiques et déclenche une commutation. L'éclairage reste allumé tant que l' interrupteur automatique détecte des mouvements. Au cas contraire, l'interrupteur automatique est désactivé après l'écoulement de la durée fixe de retardement d'environ 2 minutes.

L'adaptateur interrupteur automatique 'Standard' est destiné exclusivement aux applications de commutation et est utilisé en combinaison avec un insert de commutation. Les inserts de variation peuvent être employés comme inserts de commutation.

S'il est utilisé en combinaison avec l'insert de commande secondaire pour détecteur de présence, Système 2000, le champ de détection peut être élargi. Selon le principe modulaire, les adaptateurs et les inserts pour l'intérieur et pour l'extérieur (ou applications dans des locaux humides) (IP 44) peuvent être combinés.

Lieu de montage**Consignes:**

Eviter des sources de perturbation à l'intérieur du champ de détection telles que lampes ou chauffages. Ces sources peuvent provoquer des commutations involontaires.

Une détection optimale est assurée si le détecteur est monté perpendiculairement au sens de marche.

La portée est fonction de la hauteur de montage (fig. 4 (A)).

Choisissez le lieu de montage de sorte que les lentilles du capteur ne soient pas exposées à l'ensoleillement direct. Ne tenez pas l'adaptateur interrupteur automatique 'Standard' dans la lumière directe du soleil pendant le montage, le capteur risquant sinon d'être endommagé (fig. 1).

**Consignes de sécurité**

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

Selon le type d'insert de commutation ou de variation utilisé, l'appareil ne convient pas pour la déconnexion du secteur. La coupure de l'appareil ne suffit pas pour isoler la charge électriquement du secteur.

Pour éviter des chocs électriques, l'alimentation secteur doit toujours être déconnectée (par coupure du disjoncteur) avant d'entreprendre des travaux sur l'adaptateur interrupteur automatique 'Standard', Système 2000, ou l'insert de commutation, Système 2000, ou avant de remplacer une lampe.

Le non-respect des consignes de montage peut entraîner des risques d'incendie ou autres.

fig. 1:

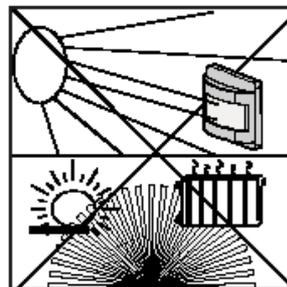
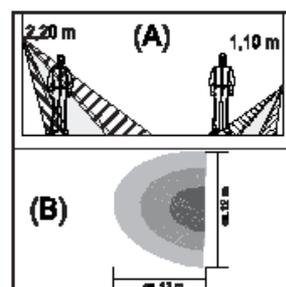


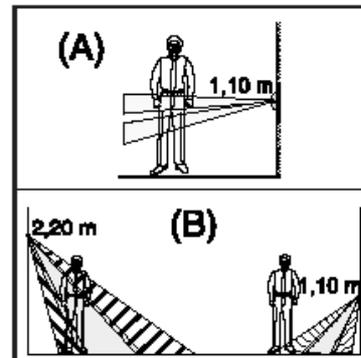
fig. 4:



En raison de l'orientation pratiquement horizontale du niveau supérieur des capteurs (fig. 2 (A)), les détecteurs avec le capteur pour la hauteur de 1,10 m ne sont généralement convenables que pour des applications à l'intérieur.

Parmi les détecteurs avec le capteur pour la hauteur de 2,20 m, les versions protégées contre l'eau (IP44) sont homologuées pour des applications à l'extérieur.

fig. 2:



Montage

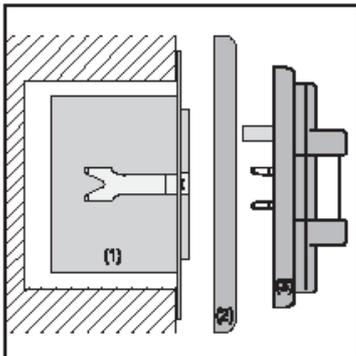
Montez l'insert (1) dans une boîte encastrée selon DIN 49073 (fig. 3).

Pour éviter des malfunctions, les bornes de connexion de l'insert doivent être en bas.

L'adaptateur interrupteur automatique 'Standard' (3) est enfilé avec le cadre (2) sur l'insert.

Le branchement de l'insert est décrit dans la notice d'utilisation de l'insert correspondant.

fig. 3:



Application du cache-lentille enclipsable

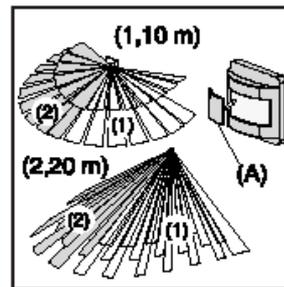
Le cache-lentille fourni avec le dispositif sert à restreindre le champ de détection (fig. 5).

Le cache-lentille peut masquer un angle de 90° du champ de détection. Le cache ne doit pas être découpé pour recouvrir des angles plus petits pour éviter la malfunction de l'appareil.

Le champ de détection avec le cache-lentille en place (A) est représenté dans la fig. 5.

- (1) zone surveillée
- (2) zone masquée

fig. 5:



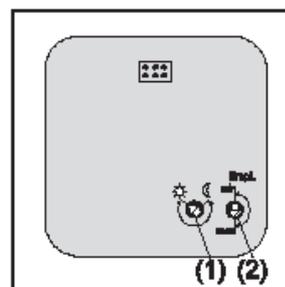
Réglage du seuil de luminosité

Le seuil de luminosité est la luminosité limite en-dessous de laquelle un mouvement détecté déclenche une commutation.

Le seuil de luminosité peut être réglé avec le potentiomètre (fig. 6, (1)) à l'arrière de l'adaptateur entre env. 0 à 80 lux.

Dans la position 'Soleil', le dispositif commute indépendamment de la luminosité (régime de jour).

fig. 6:



**Important:**

Au cas où l'adaptateur interrupteur automatique 'Standard', ne réagirait plus en position à un mouvement détecté lorsqu'il est dans la position finale 'Lune' (régime de nuit), il y a lieu de tourner le potentiomètre un peu plus vers la position 'Soleil'.

Réglage de la sensibilité

La sensibilité de l'appareil peut être ajustée sans gradins avec le potentiomètre ((2) fig. 6) à l'arrière de l'adaptateur. Ce potentiomètre permet donc de rendre le l'adaptateur interrupteur automatique 'Standard' moins sensible aux perturbations.

Comportement en cas d'enlèvement l'interrupteur automatique

L'état de commutation de l'insert reste tel qu'il était. Lors de la remise en place, l'adaptateur interrupteur automatique 'Standard', se comporte comme après

une défaillance de secteur de plus de 1 seconde (voir comportement en cas de défaillance secteur / retour secteur).

Comportement en cas de défaillance / retour secteur

inférieur à 200 ms

pas de changement de l'état de commutation.

supérieur à environ 1 s

au retour du secteur, l'appareil effectue un autotest d'environ 60 secondes, l'éclairage étant allumé pendant l'autotest. Après le test, l'éclairage est éteint et l'interrupteur automatique est prêt à fonctionner.

200 ms à 1 s

au retour du secteur, l'appareil est environ activé pour le temps de retardement (avec redéclenchement)

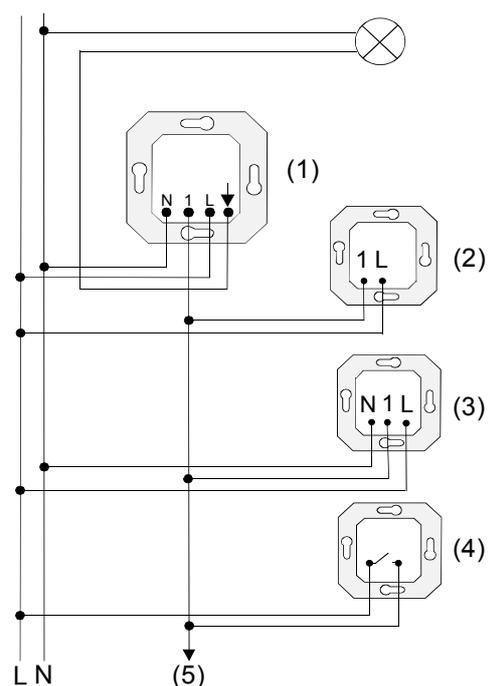
Connexion

- (1) = commande principale, p.ex. insert de commutation
- (2) = insert de commande secondaire, (commande manuelle à partir de plusieurs postes)
- (3) = insert de commande secondaire pour détecteur de présence (élargissement du champ de détection)
- (4) = bouton-poussoir conventionnel (commande manuelle à partir de plusieurs postes)
- (5) = vers d'autres commandes secondaires

Consignes:

La connexion en parallèle de commandes principales avec l'adaptateur interrupteur automatique 'Standard', n'est pas permis.

L'adaptateur interrupteur automatique 'Standard' (1) ne peut pas être utilisé sur l'insert de commande secondaire (2).

fig. 7:

Elargissement du champ de détection

Le champ de détection d'une commande principale peut être élargi par un insert de commande secondaire pour détecteur de présence et détecteur automatique, (3) en combinaison avec un adaptateur interrupteur automatique 'Standard', ou un adaptateur détecteur de présence 'Standard'.

Les inserts de commandes secondaires pour détecteurs de présence, transmettent des signaux indépendamment de la luminosité à la commande principale. La luminosité et le temps de retardement sont déterminés par la commande principale.

Activation à partir d'une commande secondaire

La commande par poste secondaire n'est possible que lorsqu'un adaptateur est enfiché sur le poste principal. Les inserts de commandes secondaires (2) avec adaptateur de commutation et variation de lumière, ou bouton-poussoir conventionnel (4) permettent l'allumage ou le redéclenchement de l'éclairage indépendamment de la luminosité. L'extinction de l'éclairage n'est pas possible.

Des boutons-poussoirs mécaniques illuminés doivent être munis d'une borne N séparée.



Important:

Aucune distinction n'est faite entre une longue et une brève pression du bouton.

Données techniques

Angle de détection:	env. 180°	Sensibilité:	env. 20 % ... 100 %
Hauteur de montage:	1,10 m / 2,20 m	Pouvoir de coupure:	v. notice d'utilisation insert
Champ de détection du capteur 1,10 m:	env. 10 m x 12 m	Nombre de commandes secondaires sur l'insert encastré	
Lentilles/niveaux de lentilles du capteur 1,10 m:	18 / 2	Insert de commande sec., bouton-poussoir:	non limité
Champ de détection du capteur 2,20 m:	env. 12 m x 12 m	Insert de commande sec. pour détecteur de présence:	v. notice d'utilisation commande secondaire
Lentilles/niveaux de lentilles du capteur 2,20 m:	26 / 3	Longueur totale du câble vers commande sec.:	100 m maxi
Tension nominale:	v. notice d'utilisation insert encastré		
Température de service:	env. -20 °C ... +45 °C		
Retardement, ajusté fixe:	env. 2 min		
Verrouillage après désactivation:	env. 3 sec		
Seuil de luminosité:	env. 0 lux ... 80 lux et régime de jour		

Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.

Belgique

Gira
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald
Tel. +49 / 2195 / 602 - 0
Fax + 49 / 2195 / 602 - 339

Suisse

Levy Fils AG
Lothringer Str. 165
CH - 4013 Basel
Tel. 061 / 3220086
Fax 061 / 3211169



Le signe CE est un signe de libre circulation: il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de