

**Détecteur automatique (1,10m):****Adaptateur standard****Adaptateur confort****Adaptateur de système**

Art. Nr.: 0832 xx

Art. Nr.: 0833 xx

Art. Nr.: 0842 xx

**Détecteur automatique (2,20m):****Adaptateur standard****Adaptateur confort****Adaptateur de système**

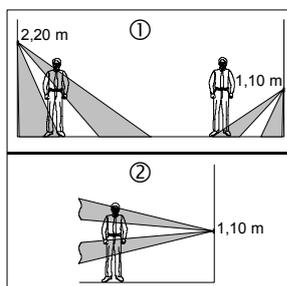
Art. Nr.: 0839 xx

Art. Nr.: 0838 xx

Art. Nr.: 0848 xx

**Fonctionnement**

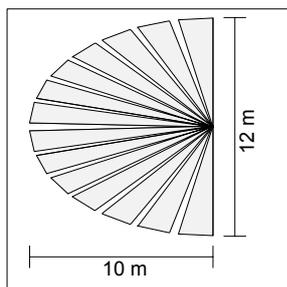
Le détecteur automatique réagit à des sources thermiques en mouvement constituées par des personnes, animaux ou objets et déclenche un contact. Le détecteur automatique reste activé tant que des mouvements sont détectés, sinon il s'arrête après l'expiration de la durée de temporisation. Le détecteur automatique se compose de 2 parties: un insert encastré et un adaptateur. Selon le principe modulaire, les adaptateurs et les inserts (pour le montage dans une boîte encastrée de 60 mm) peuvent être combinés pour l'utilisation à l'intérieur.



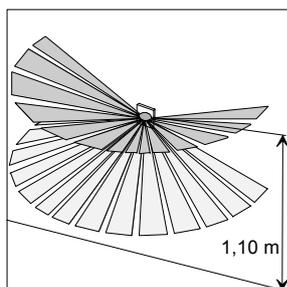
Installer l'insert conformément au type de la lentille de l'adaptateur à une hauteur de montage de 1,10 m ou 2,20 m.

- ① Lentille pour hauteur de montage de 2,20 m
- ② Lentille pour hauteur de montage de 1,10 m

Raccordement des inserts, voir Instructions de service 'Inserts'.

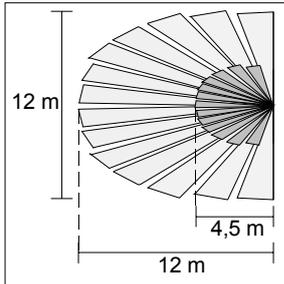
**Lentille pour hauteur de montage de 1,10 m**

Périmètre de détection: 10 m x 12 m



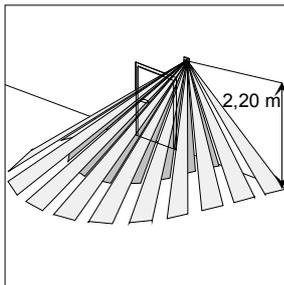
Ces indications se rapportent à une hauteur de montage de 1,10 m.

**La portée nominale varie si les hauteurs de montage diffèrent.**



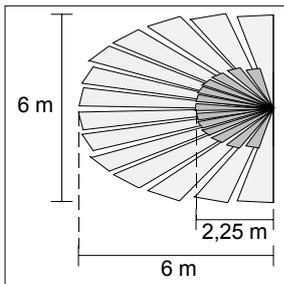
### Lentille pour hauteur de montage de 2,20 m

Périmètre de détection pour une hauteur de montage de 2,20 m:  
12 m x 12 m



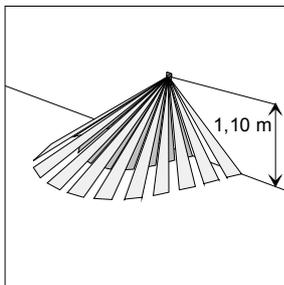
Ces indications se rapportent à une hauteur de montage de 2,20 m.

**La portée nominale varie si les hauteurs de montage diffèrent.**



### Type de la lentille de l'adaptateur pour une hauteur de montage de 2,20 m

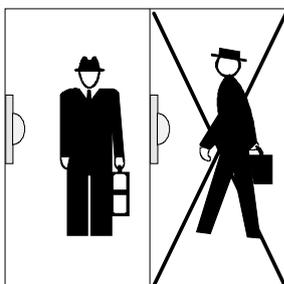
Périmètre de détection pour une hauteur de montage de 1,10 m:  
6 m x 6 m



Ces indications se rapportent à une hauteur de montage de 1,10 m.

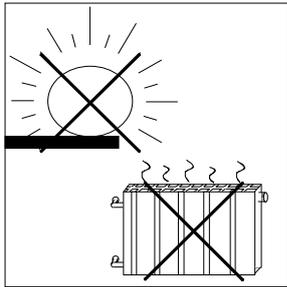
**La portée nominale varie si les hauteurs de montage diffèrent.**

Installer le type de lentille de l'adaptateur pour une hauteur de montage à 1,10 m si les petits animaux comme chiens ou chats ne doivent pas être détectés.



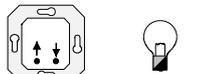
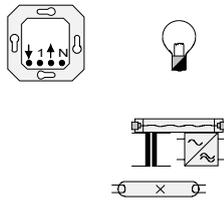
La portée optimale est assurée lorsque le détecteur automatique est monté perpendiculairement au sens de déplacement de la personne.

**La portée peut sinon s'en trouver réduite.**

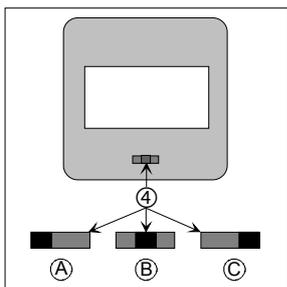
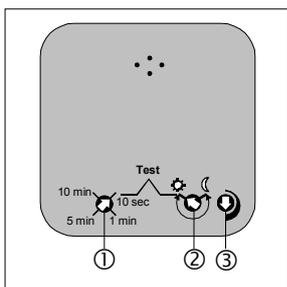


Eviter des sources d'interférence, lampes ou chauffages par exemple, dans le périmètre de détection du détecteur automatique. (Voir remarque 'Utilisation du cache enfichable').

Ne pas diriger les capteurs vers le soleil. Ceux-ci pourraient être détruits par la forte énergie thermique dégagée.

Détecteur automatique		Insert avec Triac	Insert avec contact à relais	Insert d'extension	Insert de système
					
<b>Adaptateur standard</b>	1,10 m 2,20 m	●	●		
<b>Adaptateur confort</b>	1,10 m 2,20 m	●	●		
<b>Adaptateur de système</b>	1,10 m 2,20 m			○	○

- avec point rouge de repère
- avec point bleu de repère



## Réglages

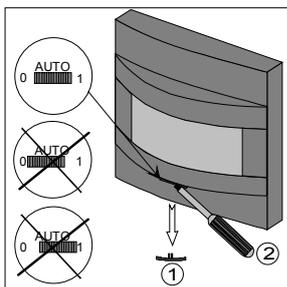
### Adaptateur confort (voir figure)

- ① Durée d'activation: env. 10 s - env. 10 min.
- ② Seuil du capteur de luminosité: infiniment variable env. 3 - env. 80 lux.  
symbole soleil: fonctionnement diurne
- ③ Sensibilité env. 100% - 20%
- ④ Mode opératoire: Arrêt/Automatique/Marche

### Réglages du sélecteur:

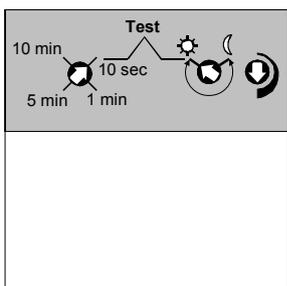
- A) Appareil hors fonction
- B) Appareil en mode automatique. Mouvements reconnus et évalués
- C) Appareil en fonction (lumière constante).

**Cet adaptateur comporte un point rouge et peut être utilisé avec des inserts comportant une marque de même couleur.**



Blocage du sélecteur dans la position du mode automatique:

- Pousser le sélecteur dans la position 'AUTO'.
- Enlever le coulisseau du sélecteur ① soigneusement avec un tournevis approprié ②.
- Insérer le clip de blocage fourni avec le détecteur.



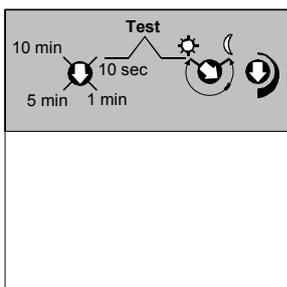
### Test de fonctionnement du chapeau confort

Régler le commutateur sur Automatique.

Choisir pour le test de fonctionnement:

Réglage de la durée: 10 s env.  
 Réglage de la luminosité: fonctionnement diurne  
 Sensibilité: 100%

Test de fonctionnement par arpentage du périmètre de détection.



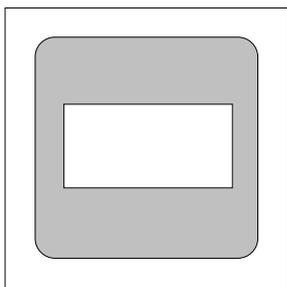
### Réglage recommandé pour l'activation au crépuscule

Régler le commutateur sur Automatique.

Réglage recommandé, voir la figure

Sensibilité: 100%  
 Réglage de la luminosité: fonctionnement au crépuscule  
 Réglage de la durée: 1-5 min.

(Déterminer le réglage individuel)

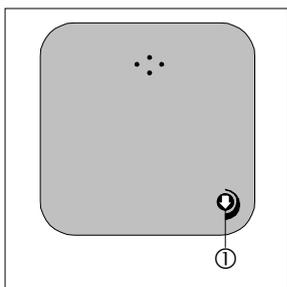


### Adaptateur standard

Durée d'activation: 2 min. fixes env.

Seuil du capteur de luminosité: env. 10 lux. fixes

**Cet adaptateur comporte un point rouge et convient pour les inserts comportant une marque de même couleur.**



### Adaptateur de système

Réglage (au dos de l'appareil)

① Sensibilité: env. 100% - 20% réduction de la portée de l'appareil

#### Combinaison 'Adaptateur de système' avec 'Insert de système':

Le bloc de puissance du système (AP, REG à 1 canal, REG à 2 canaux) détermine la durée d'activation et la valeur de seuil du capteur de luminosité.

#### Combinaison 'Adaptateur de système' avec 'Insert d'extension':

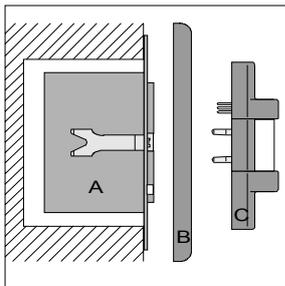
'L'adaptateur' sur 'l'insert avec contact à relais' détermine la durée d'activation et la valeur de seuil du capteur de luminosité.

Cet adaptateur comporte un point bleu et convient pour les inserts comportant une marque de même couleur.

## Dangers possibles

**Attention:** Les appareils électriques ne doivent être montés que par un électricien qualifié. L'appareil n'est pas convenable pour couper le courant d'alimentation.

**Couper le courant avant d'enlever l'adaptateur** (déclencher le disjoncteur).



## Montage des appareils

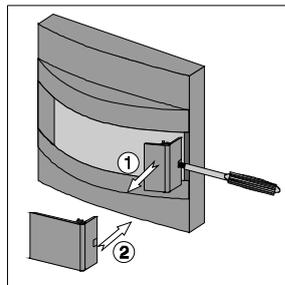
**Seuls les adaptateurs et inserts avec le même repère en couleur sont prévus pour fonctionner ensemble.**

Le cadre (B) doit être branché sur l'insert 'A' avec l'adaptateur (C). (Voir les instructions séparées pour la description des inserts).

### Utilisation du cache enfichable

Le cache enfichable joint permet de supprimer les sources d'interférences en limitant le périmètre de détection. Le cache peut masquer la moitié gauche ou droite du périmètre de détection (90° chacune).

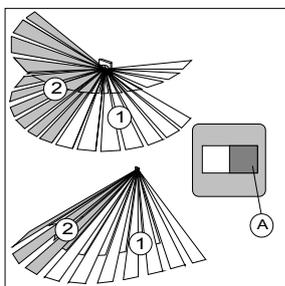
- ① Retirer le couvercle latéral avec un tournevis
- ② Encliqueter le cache 90°



**Découper le cache pour obtenir des angles inférieurs entraîne une malfonction de l'appareil.**

Périmètre de détection avec cache enfiché (A)

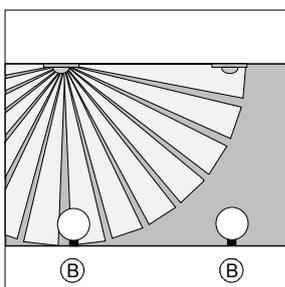
- ① Périmètre masqué
- ② Périmètre surveillé



Attendre env. 3 s (durée de verrouillage) jusqu'à la réactivation si le détecteur automatique est passé à l'état d'arrêt.

### Remarque

Si l'éclairage (B) est éteint, l'appareil peut se réactiver en cas de conditions d'installation défavorables suite à une détection des lampes (refroidissement et donc modification de la température), réflexion de la radiation thermique provenant de l'éclairage ou trop faible écart entre le détecteur automatique et la lampe. Installer alors l'adaptateur de confort et réduire la sensibilité (voir chapitre Réglages).



**Données techniques:**

Angle de détection: 180°  
Tension nominale: Alimentation par l'insert  
Protection: IP 20

	Adaptateurs avec lentille pour hauteur de montage	
	montage de 1,10 m	montage de 2,20 m
Portée nominale frontale:	10 m	12 m
Portée nominale latérale:	2 x 6 m	2 x 6 m
Hauteur d'installation pour portée nominale:	1,10 m	2,20 m
Nombre de lentilles/niveaux de lentilles:	18 / 2	18 / 2

**Adaptateur standard:**

Durée d'activation env. 2 minutes env.  
Seuil du capteur de luminosité: 10 lux env.

**Adaptateur confort:**

Durée d'activation: 10 s env. - 10 min.  
Seuil du capteur de luminosité: continu env. 3-80 lux + fonctionnement diurne  
Sensibilité: env. 100% - env. 20%.

**Adaptateur de système:**

Sensibilité: env. 100% - env. 20%.

La durée d'activation et la valeur de seuil de la luminosité sont déterminées par d'autres composants du système.

**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.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Système d'installation  
électrique

Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Allemagne

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

[www.gira.be](http://www.gira.be)  
[info@gira.be](mailto:info@gira.be)