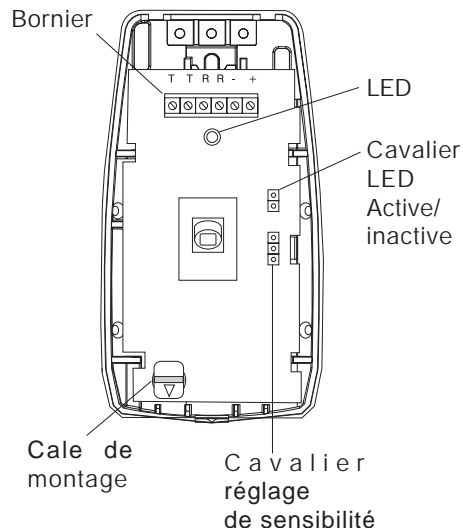




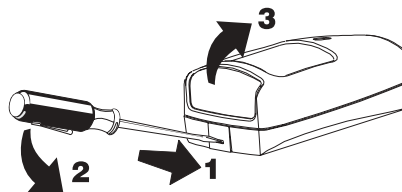
Guide de montage

- Choisir un emplacement de montage en privilégiant les déplacements perpendiculaires à l'axe du détecteur plutôt que les déplacements parallèle aux faisceaux.
- Ne pas installer le détecteur à un endroit où il serait exposé directement à la lumière du soleil ou à proximité d'une forte source de chaleur.
- S'assurer que rien ne vient obstruer le champ de vision du détecteur.
- Ne pas installer le détecteur dans un endroit subissant de brusques changements de température (à proximité d'une cheminée, d'un radiateur, d'un ventilateur, d'une climatisation ou d'un système similaire).
- Ne pas faire cheminer le câble du détecteur à proximité d'autres câbles générant de fortes interférences électromagnétiques.

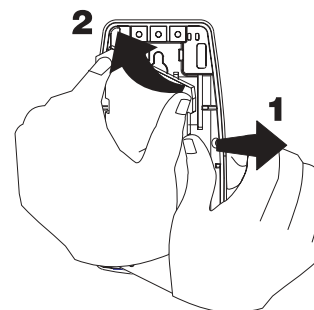
Circuit imprimé



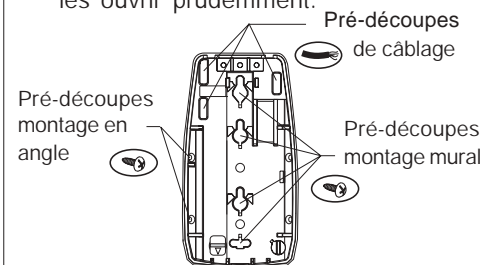
1 Ouvrir le détecteur.



Pousser vers l'extérieur la languette à droite du boîtier, et tirer doucement sur le circuit imprimé.

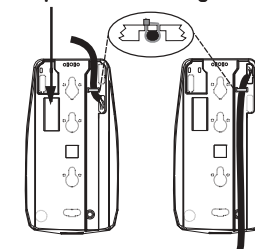


2 Choisir les pré-découpes de montage et de passage de câble à utiliser et les ouvrir prudemment.

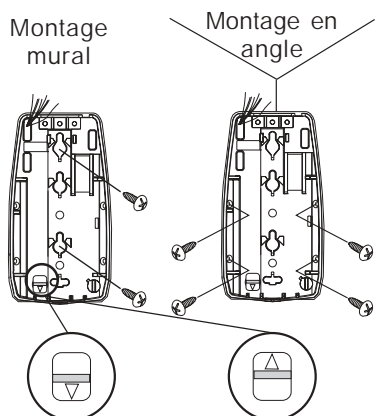


Ne pas utiliser pour le câblage.

Tirer le câble du mur d'environ 8 cm. Insérer le câble dans la partie arrière de l'embase et l'attacher avec un collier.



3 Installer le détecteur à l'emplacement désiré. Placer la cale dans la position correspondant à la hauteur d'installation et à la lentille utilisée.



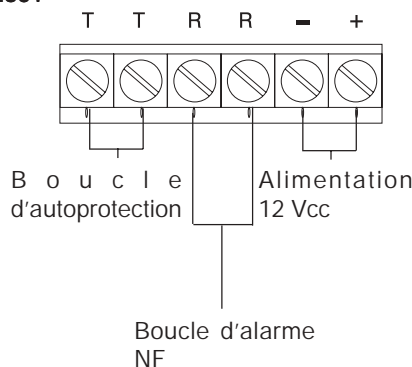
Position 0
Montage à 2.3 m
Lentille volumétrique
Lentille rideau *

Position 1
Montage à 3 m
Lentille volum.

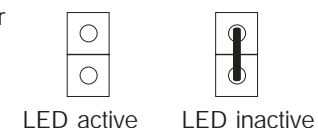
* Les lentilles rideau et volumétrique 3m ne sont pas compatibles avec une utilisation en présence d'animaux.

4 Connecter le câble au bornier comme indiqué en utilisant des conducteurs de 0.3-1.0 mm². Respecter la polarité.

IS-2260T



5 Pour activer la LED, ôter le cavalier. Pour désactiver la LED, remplacer le cavalier.



6 Réglage de la sensibilité

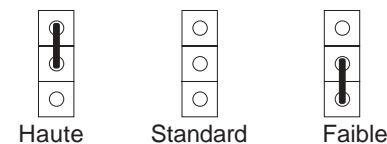
Haute (INT): Recommandé pour toutes les applications où l'intrusion ne peut avoir lieu que sur une portion du champ de détection. Réglage utilisable en environnement stable uniquement.

Note: Incompatible avec une utilisation en présence d'animaux.
Note: Conseillé lors de l'utilisation de la lentille rideau.

Standard (STD): Conseillé pour la plupart des applications et utilisation possible en environnement difficile.

Note: Conseillé pour les applications avec immunité aux petits animaux.

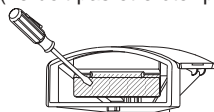
Faible (HARSH): Conseillé pour une utilisation en environnement difficile et lorsque l'intrusion est susceptible de se dérouler sur une large partie du champ de détection.



Le détecteur de mouvement à infrarouge passif IS-2260T est un produit très flexible d'emploi à montage mural utilisant la technologie de lentille de Fresnel offrant un champ de détection compatible avec les applications domestiques et commerciales.

Quand il est installé conformément au manuel, l'utilisation de la technologie des "Optiques à Sensibilités Uniformes" du IS-2260T offre une excellente immunité aux fausses alarmes liées aux petits animaux (inférieurs à 18 Kg).

Pour activer les faisceaux bas, il faut démonter le bloc optique et casser la languette de masquage à l'aide d'un petit tournevis (ne doit pas être ôté pour une utilisation avec des animaux).



Instructions spécifiques pour une installation avec petits animaux

Pour tirer pleinement avantage de l'immunité aux petits animaux, les instructions suivantes doivent être respectées :

- Installer le détecteur à une hauteur de 2.3m (depuis le centre du détecteur).
- Ajuster la sensibilité sur la position standard (STD)
- Effectuer le montage à un endroit où les animaux ne pourront pas s'approcher à moins de 2m du détecteur.
- Le détecteur ne doit pas viser un escalier que pourrait emprunter les animaux.

Note: Ne pas retirer la languette masquant les faisceaux bas.

Note: Immunité contre les fausses alarmes pouvant être générées par un ou plusieurs animaux dont le poids total est inférieur à 18Kg, quand la température de la pièce est supérieure à 10° C.

Note: Seul le montage à 2,3m permet d'obtenir une immunité aux petits animaux évoluant dans le champ de vision du détecteur.

Procédure de test

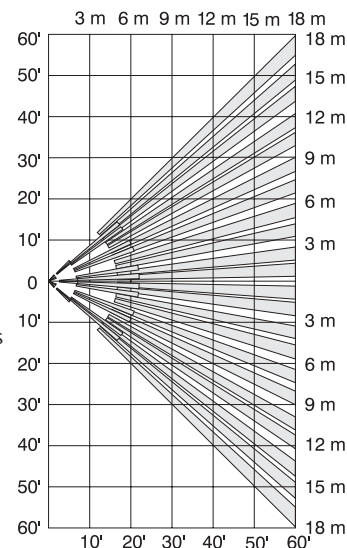
Important: Attendre 2 minutes après la mise sous tension avant de débiter le test de passage.

1. Ôter le couvercle et positionner le cavalier sur la sensibilité souhaitée. La LED doit être active à cet instant.
2. Remettre en place le couvercle et se déplacer dans la zone protégée en s'assurant que la LED s'allume lors des déplacements (la LED sert d'indicateur de détection durant cette procédure de test).

Le champ de détection du détecteur peut varier selon la nature des différents matériaux présents dans la pièce à protéger (rideaux, revêtement au sol, ...). La température ambiante peut avoir également une incidence. Pour cela, il faut s'assurer que tous les accès débouchent sur la zone de détection, et que l'ensemble de ceux-ci a fait l'objet d'un test de passage.

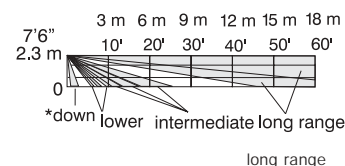
Zones de couverture

Vue de dessus
Lentille volumétrique
Hauteur de montage
2.3 m ou 3 m

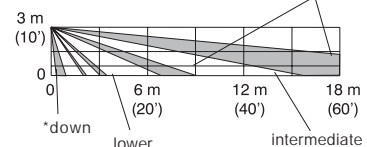


* Les faisceaux bas sont actifs quand la languette de masquage est ôtée

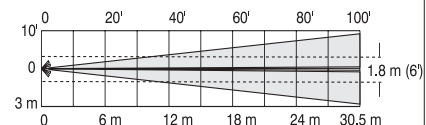
Vue de côté
Lentille volumétrique standard pour montage à 2.30m



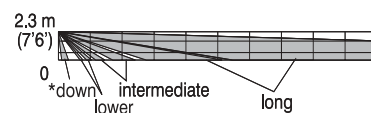
Vue de côté
Lentille volumétrique pour montage à 3m



Vue de dessus
Lentille rideau



Vue de côté
Lentille rideau



Note: La sensibilité doit être ajustée sur la position "Haute" lors de l'utilisation de la lentille rideau.

Caractéristiques

Portée:

Lentille volumétrique 18 m x 36 m.
Lentille rideau 30.5 m x 6 m.

Répartition des faisceaux IRP:

44 longs.
12 intermédiaires.
6 bas.

Réglage de la sensibilité:

Haute, standard ou faible.

Compensation de température:

La compensation de température avancée à double courbe, s'ajuste à la température ambiante de part et d'autre de la température du corps humain.

Vitesse de détection:

0.2 - 3 m/Seconde.

Indication:

LED rouge avec cavalier d'activation.

Relais d'alarme:

Normalement fermé, 90 mA @ 16 VDC.
Résistance de protection de 15 Ohm, durée d'ouverture > 2s.

Alimentation:

8 - 14 Vcc

Consommation:

Avec LED 10 mA
Sans LED 4 mA
En veille 4 mA

Autoprotection

Normalement fermé (capot fermé), 0.5 A, 30 Vcc

Température de fonctionnement:

-10° à +55° C

Taux d'humidité relative:

Jusqu'à 95% sans condensation

Dimensions:

11.2 cm x 6 cm x 4 cm

Accessoires:

Kit lentille 18 - Volumétrique pour montage à 3 m.
Kit lentille 19 - Rideau.
Rotule SMB-10

Note: L'utilisation des kits lentille et/ou de la rotule n'est pas compatible avec l'immunité aux petits animaux

ADEMCO FRANCE

Parc Gutenberg
13 voie la cardon
91120 Palaiseau
Tel: 01.69.32.10.90
Fax: 01.69.32.10.88

