

Mode automatique : (cf Schéma 1a)

- Temps d'éclairage :

A l'aide du bouton de réglage "TIME", vous pouvez régler le temps d'éclairage entre 20 secondes et 10 minutes.

- Sensibilité :

A l'aide du bouton de réglage "SENS", vous pouvez régler la sensibilité du détecteur. Plus le détecteur est réglé vers plus d'insensibilité, plus la zone de couverture est rétrécie. Dans le cas contraire, la zone de couverture s'agrandit en conséquence.

- Photosensibilité :

A l'aide du bouton de réglage "LUX", vous pouvez fixer l'intensité lumineuse, par ex. crépuscule, clarté, obscurité pour laquelle la lampe doit s'allumer.

Fonctionnement continu :

Si la lampe se trouve en mode automatique, vous pouvez la mettre en mode continu en mettant l'interrupteur d'éclairage à l'arrêt/en marche/à l'arrêt/en marche dans un intervalle d'une seconde.

Réglage de la zone de couverture :

L'angle de couverture est de 110° et la portée de 12 mètres (cf Schéma 4)
Marquez la zone à surveiller. Mettez le détecteur en mode test et entrez lentement dans la zone marquée. Réglez le détecteur jusqu'à ce que vous obteniez un résultat satisfaisant.

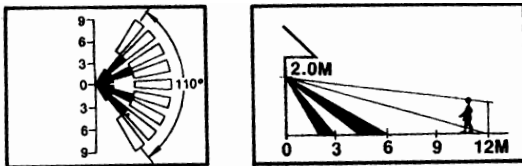


Schéma 4

Dysfonctionnements :

N'essayez jamais de réparer vous-même la lampe et le détecteur. Cela pourrait endommager le système. De plus, la garantie serait annulée.
Nettoyez le détecteur, la surface extérieure du boîtier et la vitre uniquement avec un chiffon propre et humidifié.

La lampe ne s'allume pas.

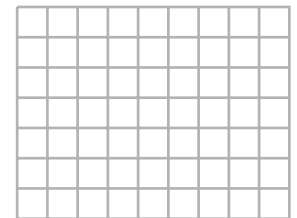
1. L'interrupteur d'éclairage est-il allumé ?
2. Mettez l'interrupteur à l'arrêt et en marche rapidement.
3. L'ampoule est-elle encore bonne ?
4. Le détecteur est-il bien réglé dans la zone de couverture ?
5. Faites vérifier le branchement électrique par un électricien.

La lampe s'allume et s'éteint rapidement.

1. Vérifiez si le détecteur n'est pas perturbé par une lumière extérieure.
2. Des surfaces blanches ou réfléchissantes se trouvent-elles dans la zone de couverture ?
3. **Remarque :** Le détecteur est plus sensible en hiver.

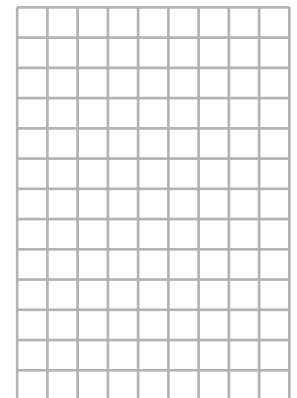
La lampe ne s'éteint pas.

1. Vérifiez la sensibilité «SENS» se trouve au minimum. Cf chapitre "sensibilité".
2. Vous trouvez-vous dans la zone de couverture du détecteur ?
3. Assurez-vous que la lampe n'est pas montée sur un support instable et sujet au vent. Montez impérativement la lampe sur un lieu stable et solide.
4. Le détecteur ne doit pas être dirigé vers quelque chose qui crée un changement de température, par ex. le soleil, l'eau, la climatisation ou les radiateurs



Lampe halogène infrarouge

RH-160 U



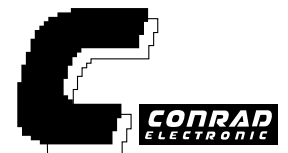
Code : 0754 862

Données techniques sujettes à des modifications sans avis préalable !

En vertu de la loi du 11 mars 1957 toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite.

© Copyright 1995 by CONRAD ELECTRONIC, 59800 Lille/France
*20F-X12-301-10-96/04-A

Innovation en Electronique





Attention ! A lire impérativement ! Lisez attentivement ces instructions avant de commencer le montage et la mise en service. Tout dommage causé par le non-respect de ces instructions annule automatiquement la garantie.

Informations générales :

- Ce produit est autorisé uniquement pour un branchement sur du 230 V/50 Hz (10 / 16 A) tension alternative avec contact de mise à la terre. Il peut être monté aussi bien à l'air libre que dans des pièces fermées. En cas d'utilisation à l'air libre, évitez impérativement un contact direct avec l'eau (pluie/brouillard). L'installation doit donc se faire sous des corniches par exemple. Cette lampe halogène est utilisée pour l'éclairage intérieur et extérieur de portes, entrées, etc... Elle s'allume dès qu'un visiteur entre dans la zone de détection. La puissance de lampe ne doit pas dépasser 500 Watts (tube halogène).
- Toute autre utilisation que celle décrite ci-dessus entraînerait des dégâts sur ce produit, de plus cela serait lié à des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc... L'ensemble du produit ne doit être ni modifié ni démonté !

Description du produit :

- Le détecteur infrarouge réagit au rayonnement d'une source de chaleur, par ex. de personnes et d'animaux, etc... L'angle de couverture est de 110°, la portée d'environ 12 m.
- Le détecteur réagit au rayonnement infrarouge (rayonnement de chaleur) d'objets en mouvement qui pénètrent la zone de couverture. Le détecteur doit bien "voir" la région qu'il surveille. Le rayon s'étend sur une ligne droite, mais est stoppé par exemple par le verre ou d'autres objets solides. Veillez donc à ces sources parasites avant le montage.

Prescriptions de sécurité :

- Cet appareil a quitté l'usine en parfait état de fonctionnement. Il appartient à la classe de protection I avec contact de mise à la terre. Pour maintenir cet état, il importe de respecter les prescriptions de sécurité et les avertissements du présent mode d'emploi.
- Le montage ne doit être effectué que par un technicien qualifié connaissant les normes VDE et risques liés à ce type d'opération.
- Le contact de mise à la terre fil jaune/vert doit être impérativement branché.
- L'alimentation est de 230 Volts ~ 50 Hz ± 10 %.
- N'utilisez pas la lampe dans des pièces ou des conditions climatiques défavorables, comportant des gaz, vapeurs ou poussières inflammables. Pour votre propre sécurité, évitez impérativement de mouiller la lampe.
- Contrôler régulièrement la lampe.
- Pendant l'ouverture de couvercles ou l'enlèvement de parties, en dehors des cas où cela est possible manuellement, des parties conductrices de courant peuvent être mises à nu. Des points de connexion peuvent aussi être conducteurs. Avant un réglage, une opération d'entretien, une réparation ou un échange de parties ou de sous-groupes, quand l'appareil doit être ouvert, il faut alors le séparer de toutes les sources de tension et des circuits de mesure. Quand un réglage, une opération d'entretien ou une réparation sur l'appareil ouvert et sous tension sont inévitables, cela ne doit être effectué que par une personne qualifiée, qui connaît les dangers liés à ce type de manipulation et les règlements applicables.
- Quand vous constatez qu'un fonctionnement sans danger n'est plus possible, mettez la lampe hors-tension et faites en sorte qu'une mise en route involontaire ne soit pas possible. Un fonctionnement sans danger n'est plus possible quand
 - la lampe a des dommages visibles,
 - la lampe a été entreposée longtemps dans des conditions défavorables,
 - la lampe a subi des chocs lors de son transport.
- Dans le cadre d'activités à caractère commercial, l'usage de la lampe ne peut se faire qu'en conformité avec la réglementation professionnelle en vigueur pour l'outillage et les installations électriques des corps de métiers concernés.
- Ne laissez pas la lampe à portée des enfants !
- Pour éviter des déclenchements intempestifs, observez les instructions suivantes

- Ne dirigez pas le détecteur vers des radiateurs, des climatisations ou d'autres objets de ce type ; Evitez également le rayonnement direct du soleil, car des modifications de température peuvent faire s'allumer la lampe.
- Les animaux, par ex. chiens, chats, oiseaux ou même les véhicules se déplaçant dans la zone de couverture peuvent faire s'allumer la lampe.
- Veillez à ne pas endommager le couvercle du détecteur (lentille en plastique) et à ne pas faire tomber le système d'alarme à cause du dispositif électronique sensible.



Caractéristiques techniques :

Alimentation : 230 Volts ~ 50 Hz ± 10% (10/16 A)
Puissance de lampe : maximum 500 W (tube halogène)
Temps d'éclairage : réglable de 20 secondes à 10 minutes
Rayon de couverture : 110° (forme d'ellipse)
Portée : environ 12 mètres
Type de protection : IP 44
Classe de protection : I
Contrôlé d'après :

: VDE	0711	T1	09.91
: VDE	0711	T201	09.91
: VDE	0632	r	04.79

Installation :

- L'installation ne doit être effectuée que par un électricien qualifié. Mettez le câble électrique (pouvant être mis en circuit par l'interrupteur d'éclairage) hors tension (dévissez le fusible). Le montage ne doit être effectué que sur des surfaces stables, par ex. un mur, et uniquement avec les vis et chevilles appropriées.
- La lampe halogène doit être montée de façon à ce que le détecteur IR soit dirigé vers le bas.
 - N'exposez pas la lampe au rayonnement direct du soleil ainsi qu'à la pluie, à la neige ou à la glace.
 - Ne dirigez pas la lampe vers le détecteur.
 - N'installez jamais le détecteur sur une source de chaleur.
 - Montez le détecteur et la lampe au-dessus du niveau de la tête.
 - Montez le détecteur en un endroit protégé du vent et de la pluie.
 - La lampe doit être installée à une distance de sécurité suffisante des matières inflammables.
 - Evitez la lumière réfléchissante sur les surfaces claires.
 - Avant le montage, tenez compte du fait que les mouvements parallèles au chemin augmentent la sensibilité du détecteur.
 - N'installez pas la lampe à proximité de ventilateurs et d'autres éclairages.
 - Ne touchez jamais le tube halogène directement avec les doigts.

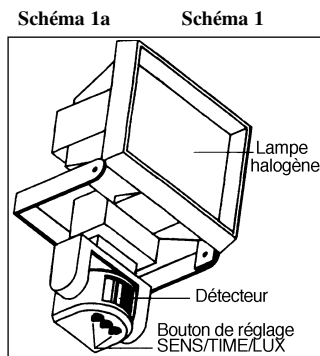
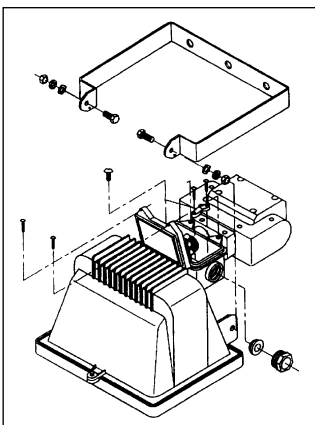
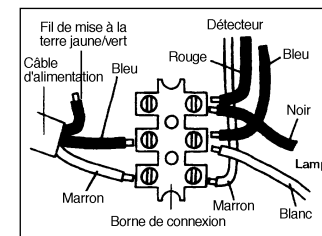


Schéma 2



1. Enlevez d'abord la bride de montage, comme indiqué en Schéma 1.
2. Vous pouvez enlever le couvercle de connexion après avoir enlevé les deux vis (Schéma 1). Passez d'abord le câble à 3 brins (NYM-J 3x1.5) par l'ouverture dans le boîtier. Ce câble doit pouvoir être branché par le biais d'un interrupteur d'éclairage car vous avez ainsi la possibilité de mettre la lampe en marche ou à l'arrêt à n'importe quel moment.
3. Fixez la bride de montage au mur avec des vis et des chevilles appropriées.
4. Reliez le câble à 3 brins à la borne de connexion. (Schéma 2). Puis vissez l'écrou sur le passe-câble. Puis refermez le couvercle de connexion avec les vis.



Attention : Le fil de mise à la terre (jaune/vert) doit être branché !

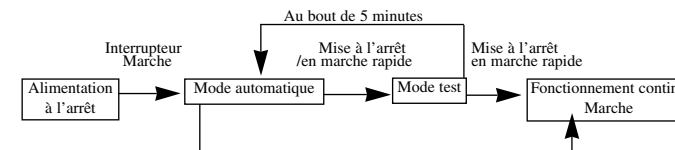
5. Montez la lampe halogène sur la bride de montage (Schéma 1).
6. Ouvrez le couvercle en verre de la lampe et mettez un tube halogène de 500 Watts maximum dans le culot. Refermez le couvercle.



Attention ! Ne touchez pas directement le tube halogène avec les doigts.

Mise en service :

Le câble auquel la lampe a été branchée, a été mis hors tension avant le montage en enlevant le fusible. Revissez le fusible. Après la mise en marche par l'interrupteur d'éclairage, le détecteur passe directement au fonctionnement automatique.



Remarque : Après chaque mise en marche, la lampe doit subir une phase de chauffe pendant 30 secondes pour garantir un fonctionnement impeccable.

Mode test :

Pour vérifier le fonctionnement de la lampe halogène, vous pouvez le tester par un test durant 5 minutes. Procédez comme suit : Mettez la lampe en mode automatique. Puis mettez rapidement à l'arrêt puis en marche l'interrupteur d'éclairage, la lampe se trouve alors en mode test. Après le premier déclenchement du détecteur (quelqu'un pénètre la zone de couverture), la lampe est mise en marche pendant environ 30 secondes, puis elle s'éteint. A chaque entrée suivante, la lampe s'allume pendant 4 secondes. vous pouvez à présent régler et tester la zone pendant 5 minutes. Puis le détecteur retourne dans le mode automatique. Si vous voulez cependant stopper le test avant ce délai, mettez rapidement l'interrupteur d'éclairage à l'arrêt/en marche/à l'arrêt/en marche. Ce test peut être effectué aussi bien de jour que de nuit.