

DETECTEUR HYPERFREQUENCE MV360S26 ON/OFF "DTR"

Caractéristiques Techniques

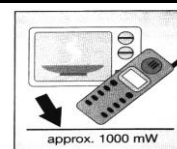
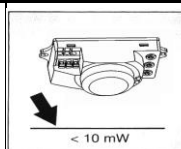
Source d'énergie : 220V/AC~240V/AC
 Puissance : 50~60Hz
 Fonctionne avec télécommande RF
 Charge max.: 1000W Cos phi = 1 (220-240VAC)
 Consommation d'énergie : env. 0,5W
 Angle de détection : 360° en plafonnier et 180° en applique
 Portée : 2-4-6-8M
 Durée de fonctionnement (post détection) : 10sec-3-6-12min
 Contrôle luminosité : 10-50-150-2000LUX
 Détecteur équipé d'une fonction mémoire - réglages inchangés en cas de coupure de courant
Réglages usine : 6mètres - 6 mins - 150lux.

Principe de fonctionnement du détecteur

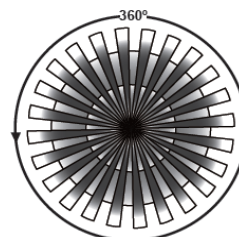
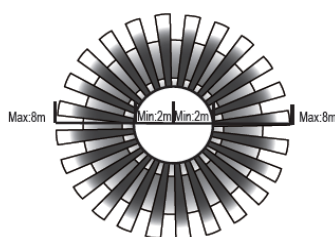
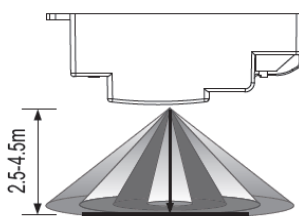
Le capteur est un détecteur de mouvements actif. Il émet une onde électromagnétique haute fréquence (5.8GHz) et reçoit son écho. Le capteur détecte le changement d'écho dès lors qu'un mouvement (même léger) a lieu dans sa zone de détection. Un microprocesseur déclenche ensuite la commande « allumage de la lampe »

Attention: La détection est possible à travers les portes, ascenseurs, murs placo et portes fines ou vitrées.
Distance entre chaque hublot détecteur installé de 5 mètres minimum.
Ne pas installer des hublots détecteurs l'un en face de l'autre.

Important : les personnes ou objets se déplaçant en direction du capteur sont les mieux détectés.
 NOTE : la tension de sortie haute fréquence est ici de <10mw- cela représente 1/100ème de la puissance de transmission d'un téléphone portable ou de tension de sortie d'un four à micro ondes.
 Voyant rouge - confirmation du réglage - détection du mouvement



Champ de détection du détecteur



DETECTEUR & TELECOMMANDE

Tolérance de 5% sur les réglages temporisations et durées d'éclairage.

Réglage portée

Détermine le rayon d'action

NOTE : la distance de détection mentionnée ci-dessus s'applique pour un sujet mesurant entre 1,60-1,70M, et se déplaçant à une vitesse de 1-1,5M/sec. Si la stature est différente, la détection sera aussi modifiée.

Réglage du temps mise en marche

Détermine la durée d'éclairage

NOTE : après que la lampe s'éteigne, il faut compter env. 1 sec. avant qu'elle puisse à nouveau détecter un mouvement. La lampe ne s'allumera, en réponse à un mouvement, que lorsque cette période de temps se sera écoulée.

Réglage contrôle luminosité

Détermine le seuil de luminosité

NOTE: Le seuil de luminosité à choisir doit être compris entre 10Lux pour un déclenchement en luminosité faible et 2000LUX déclenchement de la détection en luminosité plein jour.

Commande de programmation Infra rouge DC3V/8mA.
 Fréquence 2.4GHz.
 Ref Batterie CR2032.

Distance du signal entre télécommande et hublot de 7m maximum.

Pour réinitialiser les réglages: Appuyer sur la commande "AUTO".



SET = Commande d'activation permettant de démarrer la configuration du détecteur.
 AUTO = Reset / réinitialiser la configuration du détecteur en mode usine (réglages configurés sur le détecteur: 6mètres - 6 mins - 200lux.

Afin d'activer le mode réglage - appuyer 1 seule fois sur la commande "SET" puis appuyer sur les touches de configuration Sens/time/Lux.
 Le mode réglage est actif pendant 1min. Au delà de cette période les réglages ne seront plus pris en compte.

Portée = 2m - 4m - 6m - 8m
 Temporisation = 10sec - 3mins - 6mins - 12mins
 Luminosité = 10lux - 50lux - 150lux - 2000lux/lumière du jour

Un voyant led rouge s'allumera sur le détecteur lors de la prise en compte de chacune des commandes.
 Si le voyant rouge ne s'allume pas, appuyer sur le bouton.

PARC EUROPEEN D'ENTREPRISES DE RIOM
 8 RUE JOHANNES BRAHMS 63200 RIOM FR

En cas de pannes

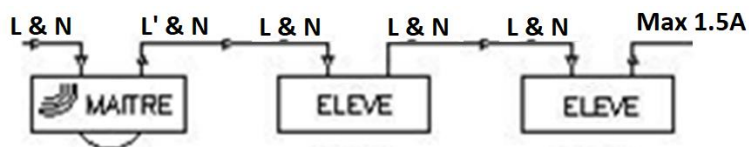
Problemes	Causes	Solutions
La charge ne fonctionne pas, même s'il y a mouvement	Le contrôle de luminosité est mal réglé	Ajuster le réglage
	La charge est défaillante	Changer le détecteur
	Interrupteur secteur en position OFF	Mettre en marche le disjoncteur
	Mouvements trop rapides non détectés OU, la zone de détection est trop étroite	Vérifier le réglage de la zone de détection et la luminosité.
La charge se déclenche même sans mouvement.	Vous êtes dans le champs de détection du détecteur	Changer zone de détection / Eloignez vous du détecteur
	Le mouvement a bien eu lieu mais le capteur est dans l'impossibilité de l'identifier (mouvement derriere mur, port auto, ascenseurs..)	Vérifier le réglage de la zone de détection. Vérifier qu'il n'y ai aucun mouvement automatique aux alentours du hublot
Le luminaire ne s'éteint pas Fonctionne en continu	Mouvement continu dans la zone de détection	Eloignez vous du détecteur
	Défaillance de la charge	Changer zone de détection sur la commande
		Contactez votre revendeur
Allumage intempestif	Passages fréquents; proximité cage ascenseur, porte automatique Croisement des faisceaux	Modifier la position d'installation des luminaires
La télécommande ne fonctionne pas	Batterie hors service	Changer les piles de la télécommande
	Les diodes ne s'allument pas lors de la configuration du luminaire avec la commande	Vérifier que rien n'obstru le signal de la commande Couper et remettre l'alimentation du luminaire
La diode rouge clignote sans s'arrêter	Mauvais réglages	Appuyer sur "auto" et refaire les réglages souhaités
	Dysfonctionnement du détecteur	Couper et remettre l'alimentation du luminaire

Connexion hublot maître avec élèves

Câblage alimentation

1 maître pour 9 élèves

Distance de la ligne de 30 metres Maxi



Connexion hublot Maître et maître

Câblage d'alimentation

Distance de la ligne de 30 metres Maxi

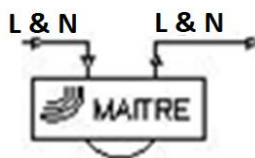
Connecteurs



Connexion hublot maître

Câblage alimentation

1 hublot maître



La mise en œuvre de l'appareil doit se faire selon les règles de l'art. Nous déclinons toutes responsabilités en cas d'installation non conforme.

Toutes modifications apportées sur l'appareil ou les accessoires annulent de fait la garantie et peuvent rendre le produit dangereux.

Conserver ce document pour toute utilité future.

PARC EUROPEEN D'ENTREPRISES DE RIOM
8 RUE JOHANNES BRAHMS 63200 RIOM FR

V092019