

DETECTEUR HYPERFREQUENCE HD01S-6 HUBLOTS E27

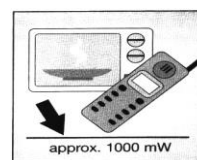
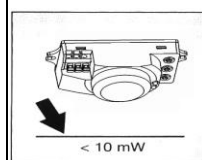
Caractéristiques Techniques

Source d'énergie : 220-240VV~ +/-6%
 Puissance : 50~60Hz
 Lieu d'installation : En interieur
 Système haute fréquence : radar 5.8GHz, bande ISM
 Puissance de transmission : <10Mw
 Charge max.: 1200W (220-240VAC)
 Angle de détection : 360° en plafonnier et 180° en applique
 Portée : 3m 10% / 5m 50% / 8m 75% / 10m 100% (reglage usine 8m)
 Durée de fonctionnement (post détection) : 5s-90s-5m-15mins (utilisation lampe fluo
 reglage de 15min préconisé)
 Contrôle luminosité : 2lux-10lux-50lux-2000lux
 Consommation d'énergie : env. 0,5W
 Compatible ampoule fluo compact.
Reglage usine 8m; 15mins; 50lx

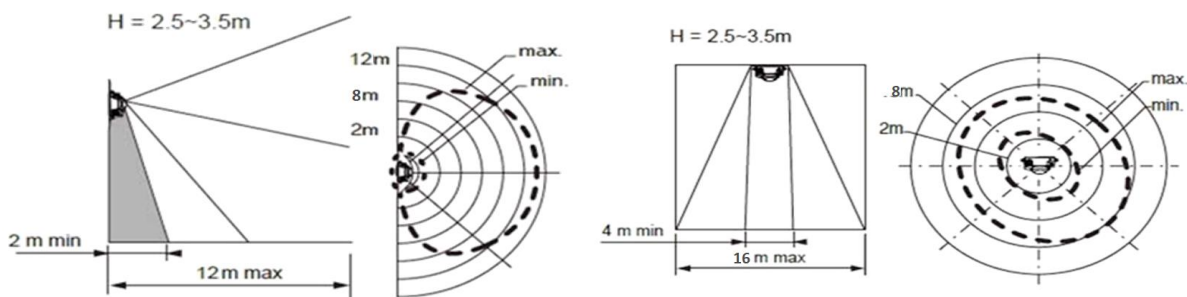
Principe de fonctionnement du détecteur

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.
L'utilisation d'une ampoule E27 à technologie LED peut nuire au bon fonctionnement du détecteur.

Important : les personnes ou objets se déplaçant en direction du capteur sont les mieux détectés.
 (Schéma : light sensor = capteur de lumière ; working LED = LED indiquant la mise en marche)
 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.



Champ de détection du détecteur



POSITION "ON": EN DIRECTION DU CAPTEUR - POSITION "OFF": VERS LE BAS DU DETECTEUR

Reglages initiaux - réglages usine: 8metres - 15mins - 50lux

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

Réglage portée <i>Détermine le rayon d'action</i>	Réglage du temps mise en marche <i>Détermine la durée d'éclairage</i>	Réglage contrôle luminosité <i>Détermine le seuil de luminosité</i>																																				
<table border="1"> <tr><td>● ●</td><td>100%</td><td>10m</td></tr> <tr><td>○ ●</td><td>75%</td><td>8m</td></tr> <tr><td>● ○</td><td>50%</td><td>5m</td></tr> <tr><td>○ ○</td><td>10%</td><td>3m</td></tr> </table>	● ●	100%	10m	○ ●	75%	8m	● ○	50%	5m	○ ○	10%	3m	<table border="1"> <tr><td>● ●</td><td>5s</td><td>5sec</td></tr> <tr><td>○ ●</td><td>90s</td><td>90sec</td></tr> <tr><td>● ○</td><td>5min</td><td>5min</td></tr> <tr><td>○ ○</td><td>15min</td><td>15min</td></tr> </table>	● ●	5s	5sec	○ ●	90s	90sec	● ○	5min	5min	○ ○	15min	15min	<table border="1"> <tr><td>● ●</td><td>Disable</td><td>2000lx</td></tr> <tr><td>○ ●</td><td>50lux</td><td>50lx</td></tr> <tr><td>● ○</td><td>10lux</td><td>10lx</td></tr> <tr><td>○ ○</td><td>2lux</td><td>2lx</td></tr> </table>	● ●	Disable	2000lx	○ ●	50lux	50lx	● ○	10lux	10lx	○ ○	2lux	2lx
● ●	100%	10m																																				
○ ●	75%	8m																																				
● ○	50%	5m																																				
○ ○	10%	3m																																				
● ●	5s	5sec																																				
○ ●	90s	90sec																																				
● ○	5min	5min																																				
○ ○	15min	15min																																				
● ●	Disable	2000lx																																				
○ ●	50lux	50lx																																				
● ○	10lux	10lx																																				
○ ○	2lux	2lx																																				
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. Tolerance +/- 20%	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 sera écoulée. Tolerance +/- 20%	NOTE: Le seuil de luminosité à choisir doit être compris entre 2Lux pour un déclenchement en luminosité faible et Disable/2000LUX déclenchement de la detection en luminosité plein jour.																																				

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

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	Actionner interrupteur
	Mouvements trop rapides non détectés OU, zone de détection est trop étroite	Vérifier le réglage de la zone de détection et luminosité.
La charge se déclenche même sans mouvement.	Vous etes dans le champs de detection du detecteur	Changer zone de détection / Eloignez vous du detecteur
	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
La charge fonctionne en continu	Mouvements continus dans la zone de détection	S'eloigner du detecteur
	Mouvements continus dans la zone de détection	Changer zone de détection
	Defaillance de la charge	Changer le détecteur
Allumage intempestif	Passages frequents, cage ascenseur, porte automatique Croisement des faisceaux	Modifier la position des hublots detecteurs

Note:

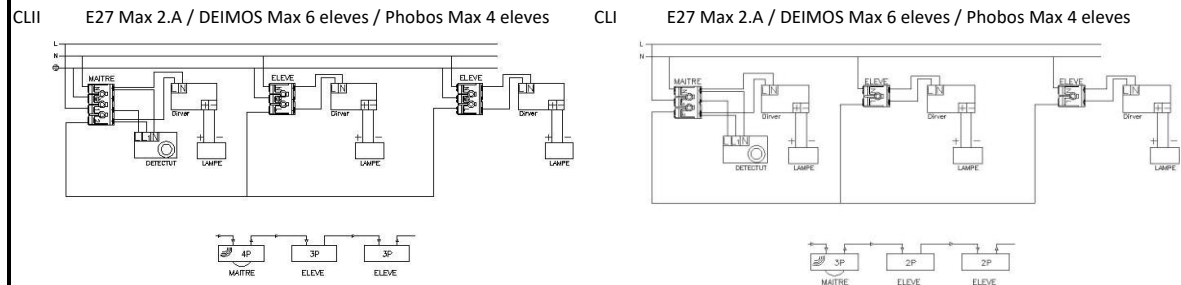
Les détecteurs hyperfréquence sont composées d'éléments électroniques de type « actif », ils émettent des ondes radio d'une fréquence de 5.8GHz, ces ondes peuvent être réfléchies sur des parois ou sur des obstacles ; ils peuvent être perturbés par des ondes type WIFI qui pourraient provoquer un allumage intempestif du luminaire.

Il est impératif de prendre des précautions particulières avant l'installation de luminaires équipés de détecteur Hyperfréquence (vérifier le positionnement et les réglages).

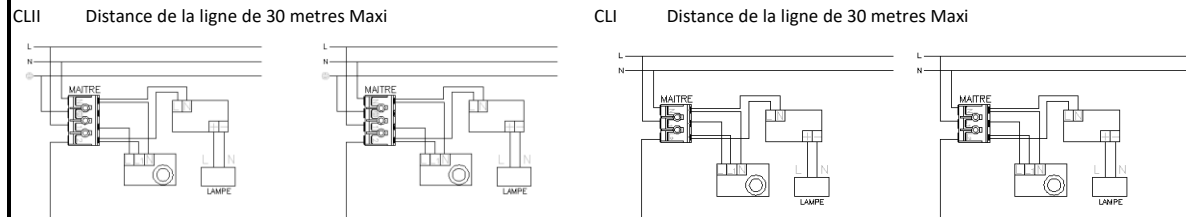
Nous conseillons de laisser un minimum de 5m entre chaque luminaire équipé d'un détecteur HF, il est fortement déconseillé d'installer ceux-ci l'un en face de l'autre afin d'éviter que les faisceaux se croisent.

Les détecteurs peuvent distinguer des mouvements à travers certaines cloisons, nous déconseillons l'installation des luminaires à proximité de zones de forts passages, portes à ouvertures automatiques, cages d'ascenseurs ou zones avec mouvements continus.

Connexion hublot maitre avec élèves



Connexion hublot Maitre et maitre



Connexion hublot maitre

