

DETECTEUR HYPERFREQUENCE "BEGH"

DETHCD405RD

Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation : 220-240V~; Fréquences : 50/60Hz
 Système haute fréquence : radar 5.8GHz, double capteur de luminosité
 Puissance de transmission : <0.3Mw / Cons. Off : env. 1W(standby)
 Charge max dali.: 60mA (30 interface DALI)
 Angle de détection : 360° en plafonnier et 150° en applique
 Portée Max. : H4xDia12m (plafonnier); L15m (applique)
 Distance détection: 5/10m
 Temporisation (post détection) : 3-10mins
 Contrôle luminosité : 2- OFF
 Duree intensite faible : 0sec - 10-60mins - Jamais eteint
 Luminosite faible : 10-50%
Réglage usine: 10m;10min; 2lux; 10mins; 10%

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.

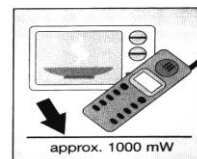
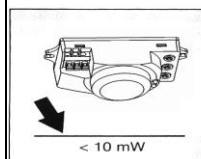
Il est impératif de prendre des précautions particulières avant l'installation de luminaires équipés de détecteur Hyperfréquence (vérifier le positionnement et les réglages).

Distance entre chaque hublot détecteur installé de 5 mètres minimum. Ne pas installer des hublots détecteurs l'un en face de l'autre.

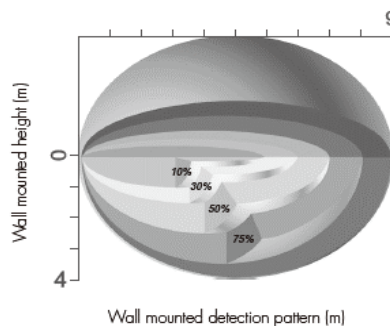
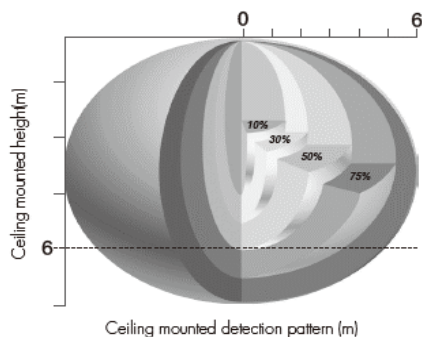
Important : les personnes ou objets se déplaçant en direction du capteur sont les mieux détectés.

(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 1/1000ème 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



FONCTION CORRIDOR

Reglage via telecommande

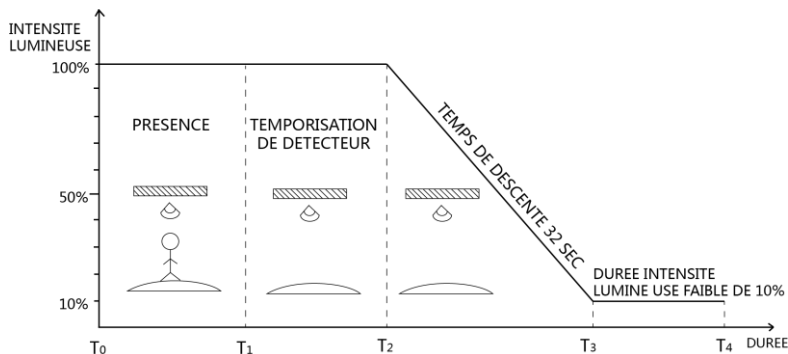
Driver compatible interface Dali, DSI, fonction Corridor/préavis, poussoir, et détecteur de présence/DSI/DALI. Compatible langage KNX, LON et TCP/IP.

Programmations de scénarios et réglages des Driver avec le logiciel MASTER CONFIGURATOR via les interfaces DALI PS1 et DALI USB.
 Détecteur équipé de l'alimentation DALI

Alimentation :

- PS tableau [TNW-SR2400PS2];
- PS3 compact SELV [87500873]

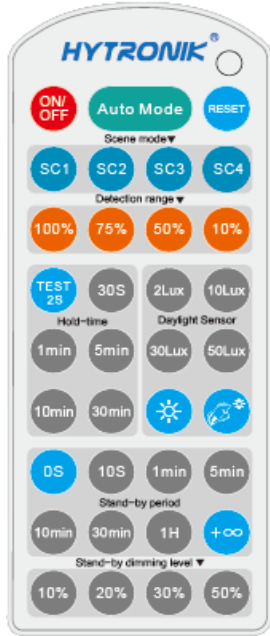
- Sur interface de commande TOUCH INTELLIGENT



TELECOMMANDE

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

Commande de programmation Infra rouge
DC3V/8mA.
Fréquence 2.4GHz.
Ref Batterie CR2025.
Distance du signal entre télécommande et hublot de 15m ; maximum avec angle +/- 15degres
Lorsque que le signal le signal est pris en compte le luminaire va clignoter.



ON/OFF = Allumer - eteindre - Cette touche desactive le mode detection. POur reactiver le mode detection, appuyer sur "AUTO" - "RESET" ou "Scene mode"

AUTO = réinitialiser la configuration selon les derniers paramtres enregistres
RESET = réinitialiser la configuration en reglage usine Réglage usine: 10m; 10min; 2lux
Test mode = Mode de test avec temporisation de 3 sec, et luminosite faible annule.

Portée = 50% 5m - 100% 10m
Luminosité = 2lux - 10lux - 300lux - 50lux - lumière du jour - mesure ambiante
Temporisation = T2, 30sec - 1min - 5mins - 10mins - 30mins
Luminosite faible = desactive - 10sec - 1mins - 5mins - 10mins - 30mins - 1H - jamais eteint
Niveau d'eclairment faible = 10% - 30% - 50%

Possibilite de mettre en arret la detection en fonction de la luminosite
Bouton d'apprentissage de detection ambiante de luminosite.

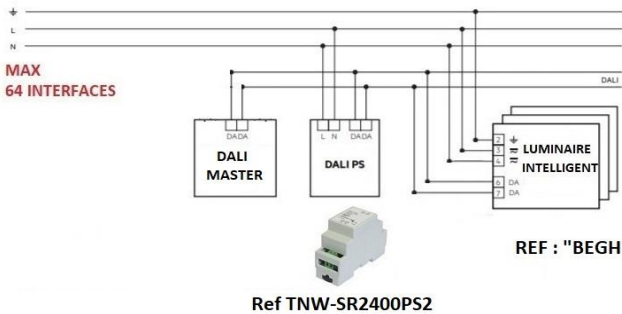
Scene : configuration de scenes predefinis par le detecteur
Scene 1 : 100% - 1mins - 2lux - 10mins - 10%
Scene 2 : 100% - 5mins - 2lux - 10mins - 10%
Scene 3 : 100% - 10mins - 10lux - 30mins - 10%
Scene 4 : 100% - 10mins - 5lux - jamais eteint - 10%

Sensor Off = Cette touche desactive le mode detection. POur reactiver le mode detection, appuyer sur "AUTO" - "RESET" ou "scene"

T3 = permet de configurer le reglage de la portee. Cette fonction desactive la luminosite Ambient learn = Ajuster la detection selon la luminosite de l'environnement

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, rappuyer sur le bouton.

Le reglage du detecteur ne peut s'effectuer que sur la telecommande.
La configuration ne peut pas se faire via l'interface de gestion DALI



Interface Dali - à commander séparément.
Nombre d'élève max - Voir interface DALI/Aculateur.
Interface DSI - à commander séparément
Nombre d'élève max - Voir interface DSI

Pour plus d'information avoir les fiches produits "TOUCH RTN" et "TOUCH ZIGBEE"

