

SWITCHLITE MRE SLD 2CH

Détecteur infra-rouge passif

Référence 96627553

Application

Le détecteur de présence PIR encastré SWITCHLITE MRE SLD 2CH fournit des économies d'énergie (commutation marche/arrêt) en réponse au niveau d'occupation de la pièce et au niveau de lumière du jour, et contrôle les charges d'éclairage avec un contrôle manuel en option. Le détecteur fournit deux canaux de sortie contrôlés de manière indépendante, qui peuvent être utilisés pour une diversité d'applications.

- Occupation de deux circuits d'éclairage indépendants en utilisant un seul détecteur, par exemple pour les alimentations essentielles et non-essentielles.
- Contrôle de l'occupation et du rendement lumineux d'un circuit d'éclairage et contrôle de l'occupation uniquement d'un second circuit, par exemple lorsqu'une rangée de luminaires situés à proximité d'une fenêtre bénéficie d'un contrôle de rendement lumineux alors que les rangées intérieures sont uniquement activées en fonction du niveau d'occupation.
- Contrôle de l'occupation et du rendement lumineux d'un circuit d'éclairage et contrôle de l'occupation uniquement d'un circuit de ventilation.
- Occupation des deux circuits d'éclairage, avec un contrôle de rendement lumineux séparé sur chaque circuit.

Aide à l'étude de projets

- Il est simplement transformé en version plafonnier en ajoutant le kit de fixation plafonnier SWITCHLITE KIT MSF (96218678), qui est disponible en accessoire.
- Le détecteur doit être positionné de manière à ce que les occupants de la pièce se trouvent à l'intérieur de la zone de détection, à une hauteur recommandée de 2,8 m, sur le plafond. A noter que plus le détecteur est bas, plus la zone de détection sera petite.
- Eviter toute infiltration de lumière directe du soleil dans le capteur.
- Ne pas positionner à moins d'1 m d'un système de chauffage ou de ventilation à air pulsé, ou de tout éclairage.
- Ne pas fixer à une surface qui vibre.



Fonctionnement

- Détection infra-rouge passive
- Couverture de jusqu'à 7 m de diamètre à une hauteur de fixation de 2,8 m.
- Hauteur de fixation maxi 3 m
- Détection de présence ou absence réglable via un commutateur extérieur
- Design encastré pour une intrusion minimale.
- Fournit une sécurité supplémentaire au bâtiment en s'activant en cas de détection d'une intrusion.
- Réduit les frais d'exploitation du bâtiment.
- Réglage par défaut disponible :
 Temporisation : 20 mn
 Allumé au niveau : 9 (Les luminaires seront toujours activés au niveau 9)
 Éteint au niveau : 9 (Le niveau 9 maintient toujours les luminaires en marche)
- Sensibilité : 9 (1 = faible sensibilité, 9 = haute sensibilité)
 Présence/Absence : Présence
- Programmation de base disponible par une télécommande en option (SWITCHLITE CC PROGRAMMER, Art. n° 96240295)
 Ex : Niveau d'éclairage ambiant minimum et temporisation avant l'extinction des luminaires (1 m à 30 mn) réglables.
 La liste complète de tous les paramètres réglables est disponible dans la notice d'installation.

Notice de montage et d'installation

- Pour une installation correcte, lire soigneusement les informations pertinentes du paragraphe "Note de conception", ci-dessus.
- Voir les options de câblage sur la notice d'installation.
- Adapté pour une découpe de 64 mm de diamètre dans les faux plafonds.
- Insérer l'attache dans l'orifice et pousser soigneusement les deux fixations des bras vers le bas jusqu'à ce qu'elles se fixent fermement au plafond.
- Enlever le couvercle secteur du capteur, brancher le connecteur et remettre le couvercle en place.
- Pousser légèrement l'unité dans l'attache, régler la temporisation et le niveau lumineux et installer au plafond, en faisant glisser le détecteur sur le manchon.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 VAC +/- 10 %
Puissance de coupure	6 amp d'éclairage et/ou de ventilation par canal, y compris à incandescence, fluorescent, fluocompact, basse tension (commutation primaire du transformateur)
Zone de couverture du capteur de présence	env. 5 ... 7 m de diamètre pour une hauteur sous plafond de 2,5 m
Bornes de raccordement	2 x 2,5 mm ²
Boîtier	ABS et PC/ABS ignifuges
Classe de protection	SC2
Température ambiante admissible ta	-10—+35 °C
Poids	0.15 kg env.
Indice de protection	IP40

Dimensions

