

ED-PST TEC-GP SR

Détecteur de mouvements

Référence 22170197

Capteur PIR avec adaptateur TECTON à utiliser dans des systèmes LITECOM et LITENET – couleur : blanc

Application

Détecteur de mouvements passif à infrarouge avec adaptateur TECTON et interface ED pour des hauteurs de détection maximum 16 m. Pour utilisation avec les systèmes LITECOM et LITENET.
Montage idéal pour des halls et des bâtiments à grande hauteur sous plafond.

Aide à l'étude de projets

- L'appareil est livré totalement câblé avec un module TECTON.
- En plus du capteur PIR (PST), un ED-1AWS (22169874) déjà précâblé a été installé et sert au raccordement à un système LITECOM (à partir de la version 2.1) ou LITENET avec un netlink CCD (à partir de la version 3.61).
- Non compatible avec des appareils d'autres fabricants.
- Les zones de détection dépendent de la hauteur d'installation (de 2 à 16 m) et sont indiquées dans la notice d'installation.
- Des lamelles de protection sont fournies qui permettent de limiter la zone de détection, dans des couloirs par exemple.
- L'appareil dispose d'un buzzer interne servant à la localisation. Note : le son du buzzer peut être étouffé par beaucoup de bruit environnant.
- Le ED-1AWS intégré avec une adresse ED ainsi que trois charges DALI (6 mA) doivent être pris en compte.
- Réglage du délai de temporisation (15 s à 30 min) ainsi que modification de la valeur seuil de luminosité du capteur possibles uniquement avec la télécommande IR (22169184). État du capteur à la livraison : valeur seuil de luminosité : 1000 lux, délai de temporisation : 3 min. La télécommande est nécessaire pour l'adressage et la localisation.
- Lorsqu'un système LITECOM ou LITENET de rang supérieur est connecté, le signal du capteur peut être utilisé pour d'autres fonctions dans la gestion de l'éclairage.
- Versorgung: ED-1AWS via la ligne de commande DALI ; capteur PIR via l'alimentation AC de TECTON.



Fonctionnement

Le module ED-1AWS détecte le statut de présence (présence/absence) du capteur PIR (PST) et réagit en fonction de la configuration du système de rang supérieur (LITECOM, LITENET).

En fermant le contact du capteur (une personne pénètre dans la zone de détection du capteur), on appelle l'ambiance Présence (sélection libre).
Lorsqu'aucune personne ne se trouve plus dans la zone de détection du capteur (contact ouvert), après écoulement du délai d'extinction (réglable), l'ambiance Absence est appelée (sélection libre).

Dimensions

