SLIM-S-DUAL-AC

SLIM–S–DUAL–AC

SLIM–S–DUAL–AC est un détecteur intérieur de mouvement autonome pour plafond, conçu pour contrôler l'éclairage 230 V CA.

Ce dispositif détecte les mouvements dans l'espace protégé et active l'éclairage connecté, automatisant en entier son fonctionnement. Alimenté directement par 230 V AC, le détecteur ne nécessite aucune alimentation supplémentaire, et son installation est ainsi simplifiée. Grâce au capteur crépusculaire intégré, la lumière ne s'allume que lorsque la luminosité ambiante est faible.

SLIM–S–DUAL–AC utilise deux voies de détection – infrarouge (PIR) et micro–ondes (MW) – pour une meilleure résistance aux interférences liées aux conditions environnementales difficiles, comme les courants d'air ou les variations soudaines de température.

Ce détecteur est également proposé en version à **une seule voie de détection** (**SLIM–S–PIR–AC**) ainsi qu'en modèles encastrables (**SLIM–R–PIR–AC** et **SLIM–R–DUAL–AC**).

Note : SLIM–S–DUAL–AC est un détecteur conçu pour la domotique et ne doit pas être utilisé comme détecteur de mouvement dans un système d'alarme.

- activation de l'éclairage par le mouvement
- deux voies de détection : PIR et MW
- sortie de commande NO
- algorithme numérique de détection de mouvement pour les deux capteurs
- compensation numérique de la température
- capteur crépusculaire intégré
- zone de couverture max. :
  - 12 m x 5 m (56 m^2) – hauteur de montage 2,4 m
  - 14 m 6 m (80 m^2) – hauteur de montage 3 m
- potentiomètres intégrés pour régler :
  - SENS – sensibilité de détection de mouvement
  - TIME – durée d'activation de l'éclairage (2–180 s)
  - LUX – seuil de détection de l'intensité lumineuse (2–200 lx)
- alimentation 230 V AC
- montage sur la surface du plafond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4...3,5 m
Poids	121 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	ø 120 x 37 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Fréquence HR	24,125 GHz
Consommation max. d'énergie	0,5 W
Résistance de fin de ligne de contacts	≤ 100 mΩ
Consommation de courant en veille	0,2 W
Tension d'alimentation	230 V AC, 50 Hz
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m)	12 m x 5 m [56 m2]
Durée d'activation de l'éclairage	2...180 s
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 3 m)	14 m x 6 m [80 m2]
Sortie de commande (relais NO)	8 A / 250 V CA

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.