SLIM-R-DUAL

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DOUBLE TECHNOLOGIE (MONTAGE PLAFOND ENCASTRÉ)

SLIM–R–DUAL est un détecteur de mouvement intérieur conçu pour un **montage encastré au plafond**. C'est une solution idéale pour les pièces avec des faux plafonds. Grâce à sa couverture de détection à 360°, il est particulièrement adapté pour surveiller des magasins, entrepôts et autres espaces où un détecteur installé au plafond, orienté vers le bas, assure une meilleure couverture qu'un détecteur mural.

Ce dispositif est également disponible en version pour un montage en saillie au plafond (**SLIM–S–DUAL**).

- conforme aux exigences de la norme **50131 Grade 2**
- détection du mouvement à l'aide de deux capteurs : capteur passif infrarouge (PIR) et capteur micro–ondes (MW)
- zone de couverture max. :
  - ø 6 m / 28 m^2 – hauteur de montage 2,4 m
  - ø 10 m / 79 m^2 – hauteur de montage 3,5 m
- configuration des paramètres de fonctionnement du détecteur : boutons sur le module électronique
- algorithme numérique de détection de mouvement pour les deux capteurs
- compensation numérique de la température
- sensibilité réglable de détection de deux capteurs
- possibilité de test séparé des capteurs
- filtre numérique de signaux reçus par le capteur micro–ondes assurant une immunité aux fausses alarmes causées par le réseau électrique et les lampes à décharge
- résistances de fin de ligne intégrées : 1,1 kΩ
- voyant LED :
  - choix de la couleur de signalisation d'alarme (7 couleurs disponibles)
  - activation/désactivation du voyant à distance
- activation/désactivation du mode de configuration à distance
- surveillance du système de détection de mouvements
- alimentation 12 V DC (±15%)
- contrôle de la tension d'alimentation
- autoprotection à l'ouverture du boîtier
- montage dans le faux plafond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
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
Consommation de courant en veille	12 mA
Consommation max. de courant	43 mA
Poids	141 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	ø 130 x 42 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Durée de signalisation de la violation	2 s
Normes respectées	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Fréquence HR	24,125 GHz
Grade de protection selon EN50131-2-4	Grade 2
Durée de démarrage	30 s
Sorties d'alarme (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Sorties de sabotage (NC)	100 mA / 30 V DC
Résistance de contact du relais (sortie d'alarme)	26 Ω
Résistances de fin de ligne	2 x 1,1 kΩ
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m)	ø 6 m [28 m2]
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 3,5 m)	ø 10 m [79 m2]

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.