

SLIM-DUAL-PRO

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR+MW AVEC FONCTION ANTIMASKING IR

Le détecteur **SLIM-DUAL-PRO** détecte des mouvements dans l'espace protégé.

- conformité aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2
- détection du mouvement à l'aide de deux capteurs : capteur passif infrarouge (PIR) et capteur micro-ondes (MW)
- sensibilité réglable de détection de deux capteurs
- possibilité de test séparé des capteurs
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- 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
- mode de fonctionnement sélectable : de base ou avancé
- possibilité d'activation/désactivation du contrôle de la zone anti-rampement
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série **SLIM LINE**
- possibilité de remplacement de la lentille par une lentille à rideau (**CT-CL**) ou de longue portée (**LR-CL**)
- antimasking actif conforme à la norme EN 50131-2-4 Grade 3
- possibilité de configuration des paramètres du détecteur à l'aide de la télécommande **OPT-1**
- résistances fin de ligne intégrées (2EOL : 2 x 1.1 kW / 2 x 4.7 kW / 2 x 5.6 kW)
- voyant LED pour la signalisation
- choix de la couleur de la lumière du voyant LED pour la signalisation (7 couleurs disponibles)
- activation/désactivation à distance du voyant LED
- activation/désactivation à distance du mode de configuration
- surveillance du système de détection de mouvement et de la tension d'alimentation
- autoprotection à l'ouverture du boîtier et au détachement de la surface de montage
- support de montage réglable inclus – équipé d'un contact d'autoprotection



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,2...3 m/s
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation max. de courant	85 mA
Poids	144 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	62 x 137 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 3
EOL	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Durée de démarrage	30 s
Sorties d'alarme (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Sorties de sabotage (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Sorties antimasking (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Résistance de contact du relais (sortie d'alarme)	26 Ω
Hauteur admissible d'installation	à 4 m
Résistance de contact du relais (sortie de sabotage)	26 Ω
Résistance de contact du relais (sortie antimasking)	26 Ω
Zone de couverture (installation à 2,4 m de hauteur)	20 m x 24 m, 90°