

# SLIM-PIR-PRO

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR AVEC FONCTION ANTIMASKING

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

- conformité aux exigences de la norme 50131 pour Grade 2
- détection du mouvement à l'aide d'un capteur passif infrarouge (PIR)
- sensibilité réglable de détection de deux capteurs
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- possibilité d'activation/désactivation du contrôle de la zone antirampement
- 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 IR conforme à la norme 50131-2-2 pour Grade 2
- possibilité de configuration des paramètres du détecteur à l'aide de la télécommande **OPT-1**
- résistances de fin de ligne intégrées (2EOL : 2 x 1.1 kW / 2 x 4.7 kW / 2 x 5.6 kW)
- voyants LED pour la signalisation.
- choix de la couleur des voyants LED pour la signalisation (7 couleurs disponibles)
- activation/désactivation à distance des voyants 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 (**BRACKET D**) inclus équipé d'un contact d'autoprotection

garantie de 5 ans



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation ( $\pm 15\%$ )	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 de courant en veille	20 mA
Consommation max. de courant	82 mA
Poids	142 g
Humidité maximum	93 $\pm$ 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
EOL	2 x 1,1 k $\Omega$ / 2 x 4,7 k $\Omega$ / 2 x 5,6 k $\Omega$
Durée de démarrage	30 s
Niveau de protection selon EN50131-2-2	Grade 3
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 $\Omega$
Hauteur admissible d'installation	à 4 m
Résistance de contact du relais (sortie de sabotage)	26 $\Omega$
Résistance de contact du relais (sortie antimasking)	26 $\Omega$
Zone de couverture (installation à 2,4 m de hauteur)	20 m x 24 m, 90°