

# SLIM-PIR-PET

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR AVEC IMMUNITÉ AU MOUVEMENT DES ANIMAUX 20 KG

Le détecteur **SLIM-PIR-PET** 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
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série SLIM
- immunité au mouvement des animaux jusqu'à 20 kg
- résistances fin de ligne intégrées (2EOL : 2 x 1.1 kW)
- voyant LED pour la signalisation
- choix de la couleur du voyant LED pour la signalisation (4 couleurs disponibles)
- activation/désactivation à distance du voyant LED
- surveillance du système de détection de mouvement et de la tension d'alimentation
- autoprotection à l'ouverture du boîtier.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation de courant en veille	8 mA
Consommation max. de courant	23 mA
Poids	100 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
EOL	2 x 1,1 kW
Durée de démarrage	30 s
Niveau de protection selon EN50131-2-2	Grade 2
Zone de détection	12 m x 13 m, 90°
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