

SLIM-DUAL-PET

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR+MW DOUBLE TECHNOLOGIE AVEC IMMUNITÉ AU MOUVEMENT DES ANIMAUX 20 KG

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

- conformité aux exigences de la norme 50131 pour Grade 2
- détection du mouvement à l'aide de deux capteurs : capteur passif infrarouge (PIR) et capteur micro-ondes (MW)
- sensibilité réglable de détection
- 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
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série **SLIM LINE**
- 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 | 10 mA |
| Consommation max. de courant | 25 mA |
| Poids | 101 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 2 |
| EOL | 2 x 1,1 kΩ |
| Durée de démarrage | 30 s |
| 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 |