

# 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                                             |