

# SLIM-DUAL-LUNA-PET

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

Le détecteur **SLIM-DUAL-LUNA-PET** détecte des mouvements dans l'espace protégé. De plus, le détecteur est muni d'un kit de voyants LED réalisant la fonction d'éclairage.

- 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 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, avancé, PIR ou MW
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série **SLIM LINE**
- immunité au mouvement des animaux jusqu'à 20 kg (mode de base uniquement)
- 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)
- fonction d'éclairage effectuée à l'aide des voyants LED blancs
- possibilité de commander à distance l'éclairage ou l'activation de l'éclairage par le mouvement
- 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
- commutation à distance de deux kits de paramètres de fonctionnement du détecteur
- 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



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation ( $\pm 15\%$ )	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	14 mA
Consommation max. de courant	100 mA
Poids	144 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 50131-2-4, 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 k $\Omega$ / 2 x 4,7 k $\Omega$ / 2 x 5,6 k $\Omega$
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 (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Résistance de contact du relais (sortie d'alarme)	26 $\Omega$
Résistance de contact du relais (sortie de sabotage)	26 $\Omega$