

# SLIM-DUAL-LUNA

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR+MW DOUBLE TECHNOLOGIE

Le détecteur **SLIM-DUAL-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
- possibilité d'activation/désactivation du contrôle de la zone anti-rampement
- 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**)
- 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
- 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



## 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                                    | 20 m x 24 m, 90° (montaż na 2,4 m)                           |
| 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 $\Omega$  |
| Hauteur admissible d'installation                    | à 4 m  |
| Résistance de contact du relais (sortie de sabotage) | 26 $\Omega$  |