

# SLIM-DUAL-PRO

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR+MW AVEC FONCTION ANTIMASKING IR

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

- conformité aux exigences de la norme EN 50131 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 ou avancé
- 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**)
- antimasking actif conforme à la norme EN 50131-2-4 Grade 3
- 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)
- voyant LED pour la signalisation
- choix de la couleur de la lumière du voyant LED pour la signalisation (7 couleurs disponibles)
- activation/désactivation à distance du voyant LED
- 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 inclus – équipé d'un contact d'autoprotection



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation (±15%)                        | 12 V DC                                          |
| Vitesse détectable de mouvement                      | 0,2...3 m/s                                      |
| Températures de fonctionnement                       | -10°C...+55°C                                    |
| Hauteur d'installation recommandée                   | 2,4 m                                            |
| Consommation max. de courant                         | 85 mA                                            |
| Poids                                                | 144 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 3                                          |
| EOL                                                  | 2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ             |
| Durée de démarrage                                   | 30 s                                             |
| Zone de détection                                    | 20 m x 24 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                                  |
| Sorties antimasking (relais NC, charge résistive)    | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Résistance de contact du relais (sortie d'alarme)    | 26 Ω                                             |
| Hauteur admissible d'installation                    | à 4 m                                            |
| Résistance de contact du relais (sortie de sabotage) | 26 Ω                                             |
| Résistance de contact du relais (sortie antimasking) | 26 Ω                                             |