

# SLIM-PIR-PRO BUS

## DÉTECTEUR DE BUS DE MOUVEMENT PIR AVEC FONCTION D'ANTIMASKING

Le détecteur **SLIM-PIR-PRO BUS** détecte des mouvements dans l'espace protégé à l'aide d'infrarouge. Le détecteur peut être raccordé au bus de communication RS de la centrale d'alarme SATEL prenant en charge des dispositifs de bus.

- conforme aux exigences de la norme **EN50131-2-2 Grade 3**
- détection du mouvement à l'aide d'un capteur passif infrarouge (PIR)
- zone de couverture max. : 20 m x 24 m, 90°
- sensibilité réglable de détection
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- possibilité d'activation/désactivation du contrôle de la zone anti-rampement
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série SLIM
- possibilité de remplacement de la lentille par une lentille à rideau (CT-CL) ou de longue portée (LR-CL)
- antimasking IR actif conforme à la norme EN 50131-2-2 Grade 3
- bus de communication RS
- programmation des paramètres via bus RS
- mise à jour du logiciel via bus RS
- capteur de température intégré (plage de mesure : -10°C...+55°C)
- voyants LED
- surveillance du système de détection de mouvements
- alimentation 12 V DC (±15%)
- contrôle 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 (±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 de courant en veille                        | 15 mA                                            |
| Consommation max. de courant                             | 68 mA                                            |
| Poids                                                    | 143 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Durée de démarrage                                       | 30 s                                             |
| Niveau de protection selon EN50131-2-2                   | Grade 3                                          |
| Hauteur admissible d'installation                        | à 4 m                                            |
| Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m) | 20 m x 24 m, 90°                                 |