# SLIM-S-PIR-PRO BUS

## DÉTECTEUR DE BUS DE MOUVEMENT PIR AVEC FONCTION ANTIMASKING (MONTAGE PLAFOND EN SAILLIE)

Le détecteur **SLIM–S–PIR–PRO BUS** est un détecteur de mouvement intérieur de série SLIM LINE, conçu pour une installation **en saillie au plafond.** Le détecteur peut être raccordé au bus de communication RS de la centrale d'alarme SATEL prenant en charge des dispositifs de bus.

Ce dispositif est également disponible en version pour un montrage encastré au plafond (**SLIM–R–PIR–PRO BUS**).

- conforme aux exigences de la norme **EN 50131 Grade 3**
- antimasking IR actif conforme à la norme **EN 50131–2–2 Grade 3**
- détection du mouvement à l'aide d'un capteur passif infrarouge (PIR)
- zone de couverture max. :
  - ø 6 m / 28 $m^2$ – hauteur de montage 2,4 m
  - ø 10 m / 79 $m^2$ – hauteur de montage 3,5 m
- sensibilité réglable de détection
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- 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)
- fonction d'éclairage activée à l'aide des voyants LED
- possibilité de commander l'éclairage à distance
- voyant 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
- montage sur la surface du plafond

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension d'alimentation (±15%)** | 12 V DC |
| **Vitesse détectable de mouvement** | 0,2...3 m/s |
| **Temperatures de fonctionnement** | -10°C...+55°C |
| **Hauteur d'installation recommandée** | 2,4...3,5 m |
| **Consommation de courant en veille** | 14 mA |
| **Consommation max. de courant** | 45 mA |
| **Poids** | 115 g |
| **Humidité maximum** | 93±3% |
| **Dimensions** | ø 120 x 37 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 |
| **Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m)** | ø 6 m [28 m2] |
| **Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 3,5 m)** | ø 10 m [79 m2] |

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.