

SLIM-R-PIR-LUNA BUS

DÉTECTEUR DE BUS DE MOUVEMENT PIR AVEC FONCTION D'ÉCLAIRAGE (MONTAGE PLAFOND ENCASTRÉ)

SLIM-R-PIR-LUNA BUS est un détecteur de mouvement intérieur de série SLIM LINE, conçu pour un **montage encastré 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 montage en saillie au plafond (**SLIM-S-PIR-LUNA BUS**).

- conforme aux exigences de la norme **EN 50131 Grade 2**
- détection du mouvement à l'aide d'un capteur passif infrarouge (PIR)
- zone de couverture max. :
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² – hauteur de montage 2,4 m
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² – 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 réalisée 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 ($\pm 15\%$)
- contrôle de la tension d'alimentation
- autoprotection à l'ouverture du boîtier
- montage dans le faux plafond

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...3,5 m
Consommation de courant en veille	11 mA
Consommation max. de courant	65 mA
Poids	143 g
Humidité maximum	93 $\pm$ 3
Dimensions	$\varnothing$ 130 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 2
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m)	$\varnothing$ 6 m [28 m ²]
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 3,5 m)	$\varnothing$ 10 m [79 m ²]