

SLIM-S-DUAL-LUNA BUS

DÉTECTEUR DE BUS DE MOUVEMENT PIR DOUBLE TECHNOLOGIE AVEC FONCTION D'ÉCLAIRAGE (MONTAGE EN SAILLIE)

SLIM-S-DUAL-LUNA-S est un détecteur intérieur de mouvement pour plafond, 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 détecteur est également proposé en version de modèles encastrables (**SLIM-R-DUAL-LUNA BUS**).

- conforme aux exigences de la norme **50131 Grade 2**
- détection du mouvement à l'aide de deux capteurs : capteur passif infrarouge (PIR) et capteur micro-ondes (MW)
- 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 de deux capteurs
- algorithme numérique de détection de mouvement pour les deux capteurs
- 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
- 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
- montage sur la surface du 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	12 mA
Consommation max. de courant	65 mA
Poids	116 g
Humidité maximum	93 $\pm$ 3%
Dimensions	$\varnothing$ 120 x 37 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Durée de signalisation de la violation	2 s
Normes respectées	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Fréquence HR	24,125 GHz
Grade de protection selon EN50131-2-4	Grade 2
Durée de démarrage	30 s
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]