

SLIM-R-DUAL-PRO BUS

DÉTECTEUR DE BUS DE MOUVEMENT DOUBLE TECHNOLOGIE AVEC FONCTION D'ANTIMASKING (MONTAGE PLAFOND ENCASTRÉ)

SLIM-R-DUAL-PRO 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 montage en saillie au plafond (**SLIM-S-DUAL-PRO BUS**).

- conforme aux exigences de la norme **EN 50131 Grade 3**
- antimasking IR actif conforme à la norme **EN 50131-2-4 Grade 3**
- 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
- possibilité de test séparé des capteurs
- algorithme numérique de détection de mouvement pour les deux capteurs
- compensation numérique de la température
- filtre numérique de signaux reçus par le capteur micro-ondes assurant une immunité aux interférences causées par le réseau électrique et les lampes à décharge
- 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 et au déplacement du détecteur
- montage dans le faux plafond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation ($\pm 15\%$)	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...3,5 m
Consommation de courant en veille	16 mA
Consommation max. de courant	45 mA
Poids	146 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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Grade de protection selon EN50131-2-4	Grade 3
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]