

SLIM-DUAL-LUNA BUS

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DE BUS AVE FONCTION D'ÉCLAIRAGE

Le détecteur **SLIM-DUAL-LUNA BUS** détecte des mouvements dans l'espace protégé à l'aide de l'infrarouge (PIR) et de micro-ondes. De plus, le détecteur est équipé d'un kit de voyants LED réalisant la fonction d'éclairage. 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 Grade 2**
- détection du mouvement à l'aide de deux capteurs : capteur passif infrarouge (PIR) et capteur micro-ondes (MW)
- zone de couverture max. : 20 m
- sensibilité réglable de détection
- possibilité de test séparé des capteurs
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- filtre numérique de signaux reçus par le capteur micro-ondes assurant une immunité aux fausses alarmes causées par le réseau électrique et les lampes à décharge
- 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**)
- bus de communication RS
- programmation des paramètres via bus RS
- capteur de température intégré (plage de mesure : -10°C...+55°C)
- fonction d'éclairage effectuée 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 ($\pm 15\%$)
- 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 ($\pm 15\%$)	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 m
Consommation de courant en veille	11 mA
Consommation max. de courant	88 mA
Poids	143 g
Humidité maximum	93 $\pm$ 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 50131-2-4, 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
Hauteur admissible d'installation	à 4 m