

SLIM-DUAL-PRO BUS

DÉTECTEUR DE BUS DE MOUVEMENT DOUBLE TECHNOLOGIE AVEC FONCTION D'ANTIMASKING

Le détecteur **SLIM-DUAL-LUNA BUS** détecte des mouvements dans l'espace protégé à l'aide de d'infrarouge (PIR) et de micro-ondes. 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 **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. : 20 m x 24 m, 90°
- 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 interférences 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)
- antimasking IR actif conforme à la norme **EN 50131-2-4 Grade 3**
- 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)
- 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
- support de montage réglable (BRACKET D) inclus

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±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 m
Consommation de courant en veille	16 mA
Consommation max. de courant	69 mA
Poids	143 g
Humidité maximum	93±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 3
Durée de démarrage	30 s
Hauteur admissible d'installation	4 m
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m)	20 m x 24 m, 90°