SLIM-DUAL-LUNA-PET

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR+MW DOUBLE TECHNOLOGIE AVEC IMMUNITÉ AU MOUVEMENT DES ANIMAUX 20 KG

Le détecteur **SLIM–DUAL–LUNA–PET** détecte des mouvements dans l'espace protégé à l'aide d'infrarouge et de micro–ondes. Le dispositif ignore les mouvements des animaux de jusqu'à 20 kg se déplaçant sur le sol. 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 centrales SATEL prenant en charge des dispositifs de bus.

Note : le détecteur ignore les mouvements d'animaux situés jusqu'à 1 mètre au–dessus du sol.



- conformité aux exigences de la norme 50131 pour Grade 2
- détection du mouvement à l'aide de deux capteurs : capteur passif infrarouge (PIR) et capteur micro–ondes (MW)
- zone de couverture max. : 12 m
- sensibilité réglable de détection de deux capteurs
- 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
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série SLIM
- 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)
- 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

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation de courant en veille	14 mA
Consommation max. de courant	100 mA
Poids	144 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 2
EOL	2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ
Durée de démarrage	30 s
Zone de détection	12 m x 13 m, 90°
Sorties d'alarme (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Sorties de sabotage (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Résistance de contact du relais (sortie d'alarme)	26 Ω
Résistance de contact du relais (sortie de sabotage)	26 Ω

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.