

Détecteur de mouvement PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 1 von 2



VIVRE EN SÉCURITÉ : VEILLE SUR VOTRE INTÉRIEUR

Détecteur PIR : Discret, efficace, économique en énergie

Le détecteur de mouvement à fil certifié "EN Grade 2" est équipé d'un capteur infrarouge passif (PIR). Il détecte les mouvements de chaleur induits par l'homme dans son champ de détection et signale tout événement au centre d'alarme.

Immunité PET facultative : Pour l'animal de compagnie favori

Fonction optionnelle "immunité animaux", réglable individuellement en 3 niveaux : elle permet de distinguer les humains des animaux. Les personnes en mouvement sont détectées de manière fiable, les animaux de compagnie pesant jusqu'à 15 kg sont ignorés. Toutefois, dans de rares cas individuels, un animal plus léger peut également déclencher le détecteur, par exemple s'il se rapproche du détecteur, saute ou vole.

Technologie et installation

Le lieu d'installation optimal est dans un coin, à environ 1,80 à 2,40 mètres au-dessus du sol. Le sens de déplacement attendu d'un intrus doit se trouver de l'autre côté du détecteur. L'angle de vision est d'environ 90 degrés, la portée de détection (selon la hauteur de montage) jusqu'à 16 x 16 mètres. Le nouveau design d'objectif sphérique rend le détecteur encore plus fiable et offre une couverture beaucoup plus uniforme. Grâce à une protection ras du sol intégrée, le détecteur n'a pas d'angle mort et détecte également les personnes se trouvant directement en dessous.

Technologies

- Détecteur de mouvement infrarouge passif (PIR) pour l'intérieur
- Détecte les mouvements de chaleur des personnes
- Immunité animaux facultative (PET) : Présente une immunité aux animaux jusqu'à env. 15 kg
- Surveille des pièces entières (zone de détection d'environ 16 x 16 m)
- Haute sécurité : Pas d'angles morts grâce à la protection ras du sol

Détecteur de mouvement PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 2 von 2

- Certification EN Grade 2

Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement PIR (PET)

Affichage	Oui
Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	9-16 V
Angle de vue PIR	85,9 °
Certifications	EN Grade 2/CE/CB
Classe VdS	non
Compatible avec	Secoris, Secvest, Teroxon
Consommation de courant	11 mA
Dimensions	(LxHxP) 65,4x86,8x45,5 mm
Domaines d'utilisation	Intérieur
EN	Niveau 2
Hauteur	86,8 mm
Humidité de l'air max.	90 %
Humidité de l'air min.	10 %
Immunité aux animaux	Oui, < 15 kg
Largeur	65,4 mm
Lieu de montage	Mur
Longueur	45,5 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Méthode de détection	Reconnaissance thermique
Poids net	0,068 kg
Protection anti-reptation	Oui
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	40 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	PIR
Type de montage	Structure
Zone de détection du détecteur (m)	16 m