



DÉTECTEUR DE MOUV. PIR : SURV. EFFICACE DE L'ESPACE

Détecte les intrus par la chaleur corporelle

Le détecteur sans fil détecte les personnes dans sa zone de détection à l'aide de leur chaleur corporelle. Pour ce faire, il utilise un capteur de lumière infrarouge passive (PIR). Tout accès non autorisé est signalé au syst. d'alarme anti-intrusion. En option: Fonctionnement permettant d'ignorer les animaux domestiques en dessous d'une certaine taille.

Sûr, fiable : une surveillance étroite

Avec une zone de détection de 10 x 10 m (angle d'ouverture : env. 90°), un seul détecteur sans fil surveille presque entièrement de grandes pièces. La conception sphérique de la lentille assure une couverture uniforme de l'espace et une détection extrêmement fiable. Grâce à la protection anti-reptation, le détecteur n'a pas d'angle mort et détecte également les personnes directement sous lui.

Connexion sécurisée, longue portée

Le détecteur est programmé dans le Secoris via l'extension radio (BUM060030). La connexion est protégée contre toute manipulation par des tiers grâce à une procédure radio sécurisée et hautement cryptée. La transmission est cryptée AES128 (niveau de sécurité identique à celui des services bancaires en ligne) et protégée contre les attaques dites de rejeu. La portée radio est de plus de 700 m (en champ libre).

Flexible et peu d'entretien

Le détecteur peut être monté au mur ou dans un coin. La durée de vie des piles du détecteur peut atteindre 5 ans.

Technologies

- Détecteur de mouvement PIR pour l'intérieur (fonctionne sur piles, sans câble)

Détecteur de mouvement radio PIR Secoris

Art.-Nr. FUBW60100

Seite 2 von 3

- Détecte les personnes et les animaux en fonction de leur température corporelle et de leurs mouvements thermiques grâce à la technique de détection infrarouge passive
- Surveillance des pièces entières : détecte les mouvements dans une zone d'environ 10 x 10 m (angle d'ouverture d'environ 90°)
- Grande portée radio en mode radio Secoris, liaison radio cryptée AES128 et protégée contre les manipulations (standard comme dans la banque en ligne, protection contre le rejeu)
- Design moderne et discret pour une surveillance discrète de la pièce (coloration : blanc)
- En option : Surveillance immunisée contre les animaux (masquage des animaux domestiques) configurable sur la centrale Secoris
- Haute sécurité : couverture uniforme de la pièce, protection anti-reptation et surveillance contre le sabotage (contact d'arrachement du couvercle et du mur)
- Montage flexible au mur ou dans un coin (sans fil)
- Durée de vie des piles : jusqu'à 5 ans
- Haute sécurité, fiabilité & portée radio : Certifié EN degré 2

Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement radio PIR Secoris

Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	3 V
Batterie - durée de vie max. de la batterie	5 a
Batterie - fixe	Non
Batterie - quantité	2
Batterie - type	1,5V AA (LR6)
Certifications	EN 50131 Grade 2, VSÖ GS N
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Secvest, Secoris
Consommation de courant	23 mA
Consommation de courant en veille	0,035 mA
Contrôle de tension	Oui
Couleur	blanc
Degré de sécurité	2
Diamètre	55 mm
Dimensions	55x115x55 (LxHxP) mm
EN	Niveau 2
Fréquence radio	868,09 MHz
Fréquence radio 2	868,23 MHz
Fréquence radio 3	868,37 MHz
Fréquence radio 4	868,51 MHz

Détecteur de mouvement radio PIR Secoris

Art.-Nr. FUBW60100

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement radio PIR Secoris

Fréquence radio 5	868,6625 MHz
Hauteur	115 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Immunité aux animaux	Oui
Indice de protection IP	34
Langue emballage	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Langue notice	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Largeur	55 mm
Longueur	55 mm
Matériau du boîtier	ABS
Modulation	2FSK
Mémoire d'alarme	Non
Méthode de détection	Reconnaissance thermique
Norme	EN 50131-2-2:2017, EN 50131-5-3:2017
Poids brut	0,15 kg
Poids net	0,148 kg
Portée max. réception (bâtiment)	30 m
Portée max. réception (champ libre)	700 m
Portée max. émission (bâtiment)	30 m
Portée max. émission (champ libre)	700 m
Profondeur	55 mm
Puissance radio	10 mW
Sensibilité réglable	immunité des animaux on/off
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	PIR
Zone de détection du détecteur (m)	10 m