

# Détecteur de mouvement radio PIR Secoris

Art.-Nr. FUBW60100

Seite 1 von 3



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

### Déetecte 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

- Déetecte les personnes et les animaux en fonction de leur température corporelle et de leurs mouvements thermiques grâce à la technique de détection infrarouge passive
- Surveille 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 rejet)
- 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