

Détecteur de mouvement radio Secoris PIR MW

Art.-Nr. FUBW60120

Seite 1 von 3



DOUBLE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT : SURVEILLANCE DE L'ESPACE DE HAUTE PRÉCISION

Détecte la chaleur corporelle et les mouvements

Le détecteur détecte les personnes à l'aide de leur champ thermique corporel et sur la base des modifications de mouvement. Il utilise 2 méthodes indépendantes pour une plus grande précision: infrarouge passif (PIR) et micro-ondes (MW). Une alarme est déclenchée lorsque les deux procédures détectent un mouvement (protection contre les fausses alarmes). En option: Insensible aux animaux.

Sûr, fiable : une surveillance étroite

Zone de détection atteignant 10 x 10 m (angle d'ouverture : env. 85°), un seul détecteur surveille presque entièrement de grandes pièces. Le design de la lentille sphérique (PIR) avec couverture uniforme de la pièce et surveillance radar active (micro-ondes) garantissent une détection absolument fiable. Protection anti-reptation contre les angles morts.

Connexion sécurisée, longue portée

Le détecteur est programmé dans le Secoris via l'extension radio (BUM060030). Connexion protégée contre toute manipulation grâce à un procédé radio hautement crypté. Cryptée avec AES128 (cf. banque en ligne) et protégée contre les attaques dites de rejeu. La portée radio est de plus de 700 m (en champ libre).

Installation flexible

Grâce au capteur MW, le détecteur peut être placé de manière flexible dans la pièce. Emplacement optimal : contre un mur ou dans un coin, à environ 1,80 à 2,40 m du sol.

Détecteur de mouvement radio Secoris PIR MW

Art.-Nr. FUBW60120

Seite 2 von 3

Technologies

- Détecteur de mouvement double PIR/MW pour l'intérieur (fonctionne sur piles, sans fil)
- Détecteur dual avec capteur à infrarouge passif (PIR) et capteur à micro-ondes (surveillance active) dans un seul appareil (détecteur duplex)
- Surveillance des pièces entières, double sécurité : détecte les intrus à la chaleur corporelle (PIR) et par détection micro-ondes (cf. radar), avec une portée de détection d'environ 10 m - pour une protection maximale contre les fausses alarmes
- 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 Secoris PIR MW

Alimentation électrique CC	4,5 V
Angle de vue PIR horizontal	85 °
Bande de fréquence	24 GHz
Batterie - durée de vie max. de la batterie	5 a
Batterie - fixe	Non
Batterie - quantité	3
Batterie - type	1,5V AA
Certifications	EN 50131 niveau 2
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Secvest, Secoris
Consommation de courant en veille	0,02 mA
Contrôle de tension	Oui
Couleur	blanc
Degré de sécurité	2
Diamètre	55 mm
Dimensions	55x115x55 (BxHxT) mm
Domaines d'utilisation	Usage intérieur
EN	Niveau 2

Détecteur de mouvement radio Secoris PIR MW

Art.-Nr. FUBW60120

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement radio Secoris PIR MW

Fréquence radio	868,09 MHz
Fréquence radio 2	868.230 MHz
Fréquence radio 3	868,37 MHz
Fréquence radio 4	868,51 MHz
Fréquence radio 5	868,6625 MHz
Hauteur	115 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Immunité aux animaux	< 25 kg
Langue emballage	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Langue notice	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Largeur	55 mm
Lieu de montage	Mur
Longueur	55 mm
Matériau du boîtier	ABS
Modulation	FM
Méthode de détection	Reconnaissance thermique, micro-onde
Poids brut	0,194 kg
Poids net	0,17 kg
Portée max. émission (bâtiment)	30 m
Portée max. émission (champ libre)	700 m
Profondeur	55 mm
Protection mécanique	Non
Puissance radio	10 mW
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	PIR, micro-onde
Type de couverture	Protection anti-effraction
Zone de détection du détecteur (m)	10 m