

# 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                                 |