

# Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

Art.-Nr. AZBW10121

Seite 1 von 3



## EN TOUTE SÉCURITÉ : DÉTECTER SANS AMBIGUÏTÉ LES PERSONNES NON AUTORISÉES

Détection serrée : 2 capteurs, une sécurité double

Le détecteur de mouvement à fil certifié EN Grade 2 combine les avantages de deux capteurs et offre une grande sécurité contre les fausses alarmes : Une alarme n'est déclenchée que si les deux capteurs dotés de méthodes de détection distinctes, l'infrarouge passif (PIR) et les micro-ondes (MW), détectent un mouvement. Par exemple, le capteur PIR réagit à la chaleur corporelle en mouvement, tandis que le capteur MW surveille activement l'environnement (cf. radar).

Immunité PET : Pour l'animal de compagnie favori

Fonction optionnelle immunité animaux, réglable sur 3 niveaux : fait la distinction entre les humains et les animaux. Les personnes en mouvement sont détectées de manière fiable, les animaux de compagnie pesant jusqu'à 15 kg sont ignorés. Dans de rares cas individuels, cependant, un animal plus léger peut déclencher le détecteur, par exemple s'il court, saute ou vole à proximité du détecteur.

## Technologie et installation

Le lieu d'installation optimal est dans un coin, à environ 1,80 à 2,40 m 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 12 x 12 m. La conception de la lentille sphérique assure une détection extrêmement fiable grâce à une couverture uniforme de la pièce. Grâce à une protection ras du sol intégrée, le détecteur ne présente pas d'angles morts et détecte également les personnes se trouvant directement en dessous.

Réglages individuels de la portée :

La portée des micro-ondes est réglable de manière variable pour couvrir exactement la zone souhaitée.

## Technologies

# Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

Art.-Nr. AZBW10121

Seite 2 von 3

- Détecteur de mouvement infrarouge passif (PIR) avec élément à micro-ondes (MW) pour une utilisation à l'intérieur
- Détecteur double : Capteur PIR et capteur MW combinés dans un seul détecteur
- Protection préventive contre les fausses alertes grâce à une double détection
- Immunité animaux facultative (PET) : Présente une immunité aux animaux jusqu'à env. 15 kg
- Surveillance des pièces entières (zone de détection d'environ 12 x 12 m)
- Haute sécurité : Pas d'angles morts grâce à la protection ras du sol
- Certification EN Grade 2

## Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Affichage                          | Oui                                  |
| Affichage d'état                   | Oui                                  |
| Alimentation électrique CC         | 9-16 V                               |
| Angle de vue PIR                   | 85.9 °                               |
| Classe VdS                         | senza                                |
| Compatible avec                    | Secoris, Secvest, Terxon             |
| Consommation de courant            | 17 mA                                |
| Dimensions                         | (LxHxP) 66x104x46 mm                 |
| Domaines d'utilisation             | intérieur chauffé                    |
| EN                                 | Niveau 2                             |
| Fréquence radio                    | 24,200 MHz                           |
| Groupe DEEE                        | 09                                   |
| Groupe de produits                 | Détecteur                            |
| Hauteur                            | 104 mm                               |
| Humidité de l'air max.             | 90 %                                 |
| Humidité de l'air min.             | 10                                   |
| Immunité aux animaux               | Oui, < 30 kg                         |
| Largeur                            | 66 mm                                |
| Lieu de montage                    | Mur                                  |
| Longueur                           | 46 mm                                |
| Matériau du boîtier                | Plastique                            |
| Mémoire d'alarme                   | Oui                                  |
| Méthode de détection               | Reconnaissance thermique, micro-onde |
| Poids de l'article                 | 0.099 kg                             |
| Profondeur                         | 46 mm                                |
| Protection anti-reptation          | Oui                                  |
| Sensibilité réglable               | Oui                                  |
| Surveillance anti-sabotage         | Oui                                  |
| Surveillance de la couverture      | Non                                  |
| Température de fonctionnement max. | 45.5 °C                              |

# Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

Art.-Nr. AZBW10121

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Température de fonctionnement min. | -10 °C                     |
| Type de capteur                    | PIR, micro-onde            |
| Type de couverture                 | Protection anti-effraction |
| Vitesse de détection               | 0,3-2 m/s                  |
| Zone de détection du détecteur (m) | 12 m                       |
| Zone de détection max. (intérieur) | 55 m                       |