Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

Art.-Nr. AZBW10121

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

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

- 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
- Surveille 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

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

Détecteur de mouvement PIR MW (PET)

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

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026