

Détecteur de mouvement PIR (PET) Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10210

Seite 1 von 3



GARDIEN HAUTE PRÉCISION. INCORRUPTIBLE.

Détection précise, portée PIR de pointe et protection contre les fausses alarmes

Le détecteur EN deg 3 est équipé d'un capteur PIR et d'une lentille de Fresnel sensible. Elle capture une image thermique avec une couverture uniforme du champ de détection. Les personnes sont détectées grâce à leur chaleur, elles sont différenciées des animaux, chaque incident est signalé à l'EMA/centrale. Protection max. contre les fausses alarmes et immunité contre les animaux. La lentille (masquage flexible des zones) assure une portée IR stable (15 m / 24 m) avec tous les réglages (cf. avec détecteurs à miroir).

Détecteur vol. et linéaire

Comme détecteur vol. (dét. large : 85° à 15 m) ou détecteur linéaire (dét. étroite : 5° sur 24 m).

Manipulation inutile

Grâce à la protection anti-reptation, pas d'angle mort. La protection contre le recouvrement donne l'alarme si le détecteur (installation désact.) est couvert.

Réglage fin facile

Commutateurs DIP permettant de régler la sensibilité : le nombre de zones d'images thermiques détectées et d'impulsions devant être reconnues avant que le relais d'alarme ne s'ouvre. Grâce à des résistances courantes, le câblage vers la centrale d'alarme est rapide. La LED d'état signale l'état du détecteur.

Installation flexible

Fixation dans un coin, au mur ou au plafond - avec protection contre le sabotage. À noter : La portée effective de l'IR dépend de la hauteur de montage.

Technologies

Détecteur de mouvement PIR (PET) Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10210

Seite 2 von 3

- Détecteur de mouvement passif à infrarouge (PIR) pour l'intérieur, avec objectif flexible (lentille hélicoïdale) et affichage d'état LED couleur
- Détection très précise des personnes : une lentille de Fresnel professionnelle intégrée capture l'image thermique sur 80 zones, différencie entre les personnes et les animaux domestiques (immunité aux animaux)
- Performance de détection optimale et sécurité contre les fausses alarmes pour chaque environnement de pièce, sensibilité réglable individuellement lors de l'installation
- Solution flexible 2 en 1 : utilisable comme détecteur volumétrique et détecteur de ligne grâce à la lentille réversible (sans accessoires, comme par exemple la lentille longue portée)
- Zone de détection réglable selon les besoins : détection large (détecteur volumétrique : angle de vision de 85°, portée de 15 m) pour couvrir la pièce ; détection étroite (détecteur linéaire : 5°, 24 m) pour façade de fenêtre, allée d'étagères, etc.
- Portée IR élevée et stabilisée de la détection d'images thermiques pour chaque option de réglage (cf. avec détecteur à miroir)
- Protection recouvrement (antimasking) contre les tentatives de manipulation, réglable en sensibilité : si le détecteur est masqué ou recouvert, par exemple lorsque le système d'alarme est désarmé, une alarme de sabotage est déclenchée
- Protection anti-reptation pour une surveillance sans faille, même directement sous le détecteur (pas d'angle mort)
- Réglage fin du détecteur lors de l'installation, simple et rapide, via un commutateur DIP
- Certifié EN 50131 degré 3

Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement PIR (PET) Xtra-Flex EN3

Alimentation électrique CC	9,5 - 16 V
Angle de vue PIR	85 °
Certifications	EN 50131 Niveau 3
Classe VdS	senza
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Secoris, Secvest, Terxon
Consommation de courant	16 mA
Consommation de courant en veille	12 mA
Consommation électrique	0.19 W
Dimensions	160 x 62 x 59 mm
Domaines d'utilisation	intérieur non chauffé
EN	Niveau 3
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Détecteur
Hauteur	160 mm
Housing material	Plastic
Humidité de l'air max.	95 %

Détecteur de mouvement PIR (PET) Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10210

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement PIR (PET) Xtra-Flex EN3

Humidité de l'air min.	0
Immunité aux animaux	Non
Largeur	62 mm
Lieu de montage	Mur
Longueur	59 mm
Mémoire d'alarme	Oui
Méthode de détection	Reconnaissance thermique
Poids brut	0.18 kg
Poids de l'article	0.182 kg
Profondeur	59 mm
Protection anti-reptation	Oui
Sensibilité réglable	Oui, 4 degrés
Surveillance anti-sabotage	Oui
Surveillance de la couverture	Oui
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	-20 °C
Type de couverture	Protection anti-effraction
Type de montage	Structure
Zone de détection du détecteur (m)	15 m
Zone de détection max. (intérieur)	15 m