

# 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 différencierées 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 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
Hauteur	160 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Humidité de l'air min.	0 %
Immunité aux animaux	Non
Largeur	62 mm
Lieu de montage	Mur

# 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

Mémoire d'alarme	Oui
Méthode de détection	Reconnaissance thermique
Poids brut	0,18 kg
Poids net	0,18 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