

# Bewegungsmelder PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 1 von 2



## SICHER LEBEN: WACHT ÜBER IHRE INNENRÄUME

PIR-Melder: Unauffällig, effektiv, stromsparend

Der nach "EN Grad 2"-zertifizierte Draht-Bewegungsmelder ist mit einem Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) ausgestattet. Er erkennt von Menschen verursachte Wärmebewegungen in seinem Detektionsfeld und meldet jedes Ereignis an die Alarmzentrale.

Optionale PET-Immunität: Für das geliebte Haustier

Optionale Funktion „Tierimmun“, in 3 Stufen individuell einstellbar: diese unterscheidet zw. Mensch und Tier. Sich bewegend Personen werden zuverlässig detektiert, bis zu 15 kg schwere Haustiere ignoriert. Im seltenen Einzelfall kann jedoch auch ein leichteres Tier den Melder auslösen, z. B. wenn es sich nah am Melder bewegt, springt oder fliegt.

Technologie und Installation

Optimaler Montageort ist in einer Ecke, ca. 1,80 bis 2,40 Meter über dem Boden. Die erwartete Laufrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder verlaufen. Der Blickwinkel beträgt in etwa 90 Grad, die Erfassungsreichweite (je nach Montagehöhe) bis zu 16 x 16 Meter. Durch das neue kugelförmige Linsendesign detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßigere Abdeckung. Dank integriertem Unterkriechschutz hat der Melder keinen toten Winkel und erkennt auch Personen direkt darunter.

## Technologien

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen von Menschen
- Optional Tierimmun (PET): Unempfindlich gegenüber Tieren bis ca. 15 kg
- Überwacht ganze Räume (Erfassungsbereich ca. 16 x 16 m)
- Hohe Sicherheit: Keine toten Winkel dank Unterkriechschutz
- EN Grad 2 Zertifizierung

# Bewegungsmelder PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Bewegungsmelder PIR (PET)

Abmessungen	(BxHxT) 65,4x86,8x45,5 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Anzeige	Ja
Breite	65,4 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m)	16 m
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe	86,8 mm
Länge	45,5 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10 %
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,068 kg
PIR-Blickwinkel	85,9 °
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR
Spannungsversorgung DC	9-16 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	11 mA
Tierimmun	Ja, < 15 kg
Unterkriechschutz	Ja
VdS Klasse	ohne
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N