

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

Bewegungsmelder PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 2 von 2

- EN Grad 2 Zertifizierung

Technische Daten - Bewegungsmelder PIR (PET)

Abdecküberwachung	Nein
Abmessungen	(BxHxT) 65,4x86,8x45,5 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Anzeige	Ja
Artikelgewicht	0.08 kg
Breite	65.4 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m)	16 m
Gehäusematerial	Kunststoff
Horizontaler Blickwinkel	85.9 °
Höhe	86.8 mm
Kompatibel zu	Secoris, Secvest, Terxon
Länge	45.5 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Meldeart	passiv Infrarot
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Neu	Nein
PIR-Blickwinkel	85.9 °
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR
Spannungsversorgung DC	9-16 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	11 mA
Tiefe	45.5 mm
Tierimmun	Ja, < 15 kg
Unterkriechschutz	Ja
VdS Klasse	ohne
WEEE-Gruppe	09
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N