

# Bewegingsmelder PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 1 von 2



## VEILIG WONEN: WAAKT OVER UW INTERIEUR

PIR-melder: Onopvallend, effectief, energiebesparend

De "EN Grade 2"-gecertificeerde bedrade bewegingsmelder is uitgerust met een passieve infraroodsensor (PIR). Hij detecteert door mensen veroorzaakte warmtebewegingen in zijn detectieveld en meldt elke gebeurtenis aan de alarmcentrale.

Optionele PET-immuniteit: voor het geliefde huisdier

Optionele functie "dier-immuun", individueel instelbaar in 3 niveaus: hiermee wordt onderscheid gemaakt tussen mens en dier. Bewegende personen worden betrouwbaar gedetecteerd, huisdieren tot 15 kg worden genegeerd. In zeldzame individuele gevallen kan echter ook een lichter dier de detector doen afgaan, b.v. wanneer het dicht bij de detector beweegt, springt of vliegt.

## Technologie en installatie

De optimale installatieplek is in een hoek, ongeveer 1,80 tot 2,40 meter boven de vloer. De verwachte loopricting van een indringer moet dwars ten opzichte van de detector liggen. De zichthoek bedraagt ongeveer 90 graden, het detectiebereik (afhankelijk van de montagehoogte) tot 16 x 16 meter. Door het nieuwe kogelvormige lens-design detecteert de melder nog betrouwbaarder en biedt hij een duidelijk gelijkmatigere afdekking. Dankzij de geïntegreerde bescherming tegen onderkruipen heeft de detector geen dode hoek en detecteert hij ook personen direct onder de detector.

## Technologieën

- Passieve infrarood-bewegingsdetector (PIR) voor binnengebruik
- Detecteert warmtebewegingen van mensen
- Optioneel dier-immuun-systeem (PET): Ongevoelig voor huisdieren tot ca. 15 kg
- Bewaakt volledige ruimtes (detectiegebied ca. 16 x 16 m)

# Bewegingsmelder PIR (PET)

Art.-Nr. AZBW10110

Seite 2 von 2

- Hoge mate van veiligheid: Geen dode hoeken dankzij de bescherming tegen onderkruipen
- EN-klasse 2 certificering

## Technische gegevens - Bewegingsmelder PIR (PET)

Afmetingen	(bxhxd) 65,4x86,8x45,5 mm
Behuizingmateriaal	Kunststof
Breedte	65,4 mm
Certificeringen	EN Grade 2/CE/CB
Compatibel met	Secoris, Secvest, Terxon
Detectiebereik melder (m)	16 m
Detectiemethode	Warmtedetectie
Display	Ja
EN	Graad 2
Hoogte	86,8 mm
Immuun tegen dieren	Ja, < 15 kg
Lengte	45,5 mm
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	90 %
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Min. luchtvochtigheid	10 %
Montagelocatie	Muur
Montagemethode	Opbouw
Nettogewicht	0,068 kg
Onderkruipbescherming	Ja
PIR-beeldhoek	85,9 °
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	11 mA
Toepassingsgebieden	Binnenruimte
VdS-klasse	zonder
Voedingsspanning DC	9-16 V