



## VEILIG WONEN: WAAKT OVER UW INTERIEUR

PIR-melder: Onopvallend, effectief, energiebesparend

De 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 18 x 18 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
- Optioneel dier-immuun-systeem (PET): Ongevoelig voor huisdieren tot ca. 15 kg
- Bewaakt volledige ruimtes
- Hoge mate van veiligheid: Geen dode hoeken dankzij de bescherming tegen onderkruipen
- Tijdbesparende installatie dankzij voorgeconfigureerde, gangbare weerstandscombinaties voor alarm- en

Art.-Nr. AZBW10000

Seite 2 von 2

---

sabotagebewaking aan de melder, die gemakkelijk kunnen worden ingesteld via jumpers (insteekbruggen)

---

## Technische gegevens - Bewegingsmelder

Aansluitingen	NC, 100 mA, 24 VDC
Afmetingen	(bxhxd) 65,4 x 86,8 x 45,5 mm
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	65,4 mm
Detectiebereik melder (m)	15 m
Detectiemethode	Warmtedetectie
Diepte	45,5 mm
Display	Ja
Hoogte	86,8 mm
Impulskeuzeschakelaar	Ja
Instelbare gevoeligheid	Ja
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Montagelocatie	Muur
Nettogewicht	0,08 kg
Onderkruipbescherming	Ja
Sabotagebeveiliging	1
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	11 mA
Toepassingsgebieden	*Unbenannt (Kennung: Indoors)
Vermogensopname	0,081 W
Voedingsspanning DC	9-12 V
Wit-licht-filter	Ja