

Secvest Draadloze Bewegingsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Seite 1 von 2



Betrouwbare detectie door passief infrarood licht (PIR)

De draadloze Secvest-bewegingsmelder is een passieve infrarood bewegingsmelder (PIR-bewegingsmelder). In die hoedanigheid detecteert hij personen binnen het detectiegebied aan de hand van hun bewegende lichaamswarmteveld en meldt hij onbevoegde toegang aan de alarmcentrale.

Ongevoelig ten aanzien van dieren

De melder die ongevoelig is ten aanzien van dieren detecteert de warmtevelden van personen die zich binnen de ruimte bewegen op betrouwbare wijze, terwijl hij huisdieren met een gewicht tot 25 kg bij de bewaking negeert. Ook als de eigenschap "niet gevoelig ten aanzien van dieren tot 25 kg" is aangegeven, kan het voorkomen dat dieren met een lager gewicht door de melder worden gedetecteerd en er een melding naar de alarmcentrale wordt gestuurd. Het gevaar van een vals alarm door een onjuiste detectie is vooral groot als het dier in de buurt van de melder beweegt, springt of vliegt.

Eigenschappen van de melder

De openingshoek van de draadloze bewegingsmelder bedraagt 90 graden, het detectiebereik ligt - afhankelijk van de montagehoogte - bij maximaal 9 meter. Door het nieuwe kogelvormige lens-design detecteert de melder nog betrouwbaarder en biedt hij een duidelijk gelijkmatigere afdekking. Bovendien is de melder uitgerust met een bescherming tegen onderkruipen.

Technologieën

- Passieve infrarood-bewegingsmelder voor binnentoepassingen
- Detecteert warmtebewegingen
- Ongevoelig ten aanzien van dieren tot ca. 20 kg die zich op de vloer voortbewegen
- Geen storende kabels
- Detectiegebied tot max. 9 m

Secvest Draadloze Bewegingsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Seite 2 von 2

- Modern en onopvallend design

Technische gegevens - Secvest Draadloze Bewegingsmelder (PET)

Afmetingen	55x115x55 (bxhxd) mm
Batterij - hoeveelheid	2
Batterij - maximale levensduur van de batterij	2 jaren
Batterij - type	1,5V AA (LR6)
Behuizingmateriaal	ABS
Beschermingsklasse IP	34
Breedte	55 mm
Certificeringen	EN 50131 Grad 2
Compatibel met	Secvest, Terxon, BUM060040
Detectiebereik melder (m)	5-9 m
Detectiemethode	Warmtedetectie
Diepte	55 mm
EN	Grade 2
Hoogte	155 mm
Immuun tegen dieren	Ja
Lengte	55 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	75 %
Max. zendbereik (gebouw)	30 m
Max. zendbereik (vrij veld)	100 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	FM
Nettogewicht	0,148 kg
Norm	EN 50131-2-2:2008, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2008/A1:2014
Radiofrequentie	868,6625 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR
Spanningsbewaking	Ja
Taal handleiding	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Taal verpakking	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Veiligheidsgraad	2
Voedingsspanning DC	3 V
Zendvermogen	10 mW