

# Secvest Draadloze Bewegingsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 1 von 3



Fijnmazige detectie door gecombineerde detectiemethoden

De draadloze Secvest-bewegingsmelder werkt met twee detectiemethoden: Passieve infrarood bewegingsmelder en microgolf. Zo detecteert hij personen binnen het detectiegebied aan de hand van hun bewegende lichaamswarmteveld evenals bewegingsveranderingen binnen het detectiegebied en meldt hij onbevoegde toegang aan de alarmcentrale. .

Eigenschappen van de melder

De openingshoek van de draadloze bewegingsmelder bedraagt 90 graden, het detectiebereik ligt - afhankelijk van de montagehoogte - bij maximaal 12 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.

De melder met een microgolffrequentie van 9,35 GHz en een maximaal microgolf-zendvermogen van 20 mW kan in de volgende landen worden gebruikt:

Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Nederland, België, Denemarken

De melder met een microgolffrequentie van 9,35 GHz en een maximaal microgolf-zendvermogen van 20 mW mag in de volgende landen niet worden gebruikt:

Groot-Brittannië, Frankrijk, Italië, Spanje, Zweden

## Technologieën

- Bewegingsmelder voor binnen
- Gecombineerde detectiemethoden: Passieve infrarood melder en microgolf
- Detecteert warmtebewegingen en bewegingsveranderingen
- Geen storende kabels

# Secvest Draadloze Bewegingsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 2 von 3

- Detectiegebied tot max. 12 m
- Modern en onopvallend design
- EN-graad 2-gecertificeerde melder

## Technische gegevens - Secvest Draadloze Bewegingsmelder PIR MW 9,35 GHz

Afmetingen	55x115x55 (bxhxd) mm
Batterij - hoeveelheid	3
Batterij - maximale levensduur van de batterij	2 jaren
Batterij - type	1,5V AA (LR6)
Behuizingmateriaal	ABS
Beschermingsklasse IP	34
Breedte	55 mm
Brutogewicht	0,17 kg
Compatibel met	Secvest, Terxon, BUM060040
Detectiebereik melder (m)	12 m
Detectiemethode	Warmtedetectie, magnetron
Diepte	55 mm
EN	Grade 2
Frequentieband	9,35 GHz
Hoogte	155 mm
Immuun tegen dieren	< 25 kg
Lengte	55 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	93 %
Max. zendbereik (gebouw)	30 m
Max. zendbereik (vrij veld)	100 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	FM
Nettogewicht	0,17 kg
Norm	EN 50131-2-4:2008, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2008/A1:2014
Radiofrequentie	868,6625 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR, magnetron
Spanningsbewaking	Ja
Stroomopname stand-by	0,02 mA
Taal handleiding	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Taal verpakking	DE, EN; FR; NL; DK; IT

# Secvest Draadloze Bewegingsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 3 von 3

---

## Technische gegevens - Secvest Draadloze Bewegingsmelder PIR MW 9,35 GHz

Veiligheidsgraad	2
Voedingsspanning DC	4,5 V
Zendvermogen	10 mW
Zendvermogen 2	20 mW