

# Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 1 von 3



Engmaschige Detektion durch kombinierte Detektionsmethoden

Der Secvest Funk-Bewegungsmelder arbeitet mit zwei Detektionsmethoden: Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder und Mikrowelle. Somit detektiert er Personen im Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds sowie Bewegungsänderungen im Erfassungsbereich und meldet unbefugten Zutritt der Alarmzentrale.

Leistungsmerkmale des Melders

Der Öffnungswinkel des Funk-Bewegungsmelders beträgt in etwa 90 Grad, seine Erfassungsreichweite liegt - je nach Montagehöhe - bei bis zu 12 Metern. Durch das neue kugelförmige Linsendesign detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßigere Abdeckung. Zusätzlich ist der Melder mit einem Unterkriechschutz ausgestattet.

Der Melder mit der Mikrowellenfrequenz von 9,35 GHz und einer maximalen Mikrowellensendeleistung von 20 mW kann in folgenden Ländern verwendet werden:

Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande, Belgien, Dänemark

Der Melder mit der Mikrowellenfrequenz von 9,35 GHz und einer maximalen Mikrowellensendeleistung von 20 mW darf in folgenden Ländern nicht verwendet werden:

Großbritannien, Frankreich, Italien, Spanien, Schweden

## Technologien

- Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Kombinierte Detektionsmethoden: Passiv-Infrarot-Melder und Mikrowelle
- Detektiert Wärmebewegungen und Bewegungsänderungen
- Keine störenden Kabel
- Erfassungsbereich bis zu 12 m

# Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 2 von 3

- Modernes und unauffälliges Design
- EN-Grad 2-zertifizierter Melder

## Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Abmessungen	55x115x55 (BxHxT) mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Batterie - Menge	3
Batterie - Typ	1,5V AA (LR6)
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Breite	55 mm
Bruttogewicht	0,17 kg
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung, Mikrowelle
Durchmesser	55 mm
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m)	12 m
Farbe	weiß
Frequenzband	9,35 GHz
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Funkleistung 2	20 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	155 mm
Kompatibel zu	Secvest, Terxon, BUM060040
Länge	55 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	93 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,17 kg
Norm	EN 50131-2-4:2008, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2008/A1:2014
PSTI Konformität erforderlich	Nein

# Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	34
Sensortyp	PIR, Mikrowelle
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	4,5 V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Sprache Verpackung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Stromaufnahme Standby	0,02 mA
Tiefe	55 mm
Tierimmun	< 25 kg
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	konform gemäß EN 50131-1