

Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 1 von 2



- Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Kombinierte Detektionsmethoden: Passiv-Infrarot-Melder und Mikrowelle
- Detektiert Wärmebewegungen und Bewegungsänderungen
- Keine störenden Kabel
- Erfassungsbereich bis zu 12 m
- Modernes und unauffälliges Design
- EN-Grad 2-zertifizierter Melder

Engmaschige Detektion durch kombinierte DetektionsmethodenDer Secvest Funk-Bewegungsmelder arbeitet mit zwei Detektionsmethoden: Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder und Mikrowelle. Somit detektiert er Personen im Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds sowie Bewegungsveränderungen im Erfassungsbereich und meldet unbefugten Zutritt der Alarmzentrale.Leistungsmerkmale des MeldersDer 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, DänemarkDer 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

Secvest Funk-Bewegungsmelder PIR MW 9,35 GHz

Art.-Nr. FUBW50120

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Einsatzbereiche	Innenraum
Farbe	weiß
Funkleistung 2	20 mW
Funkfrequenz 2	9,35 GHz
EN	Grad 2
Stromaufnahme Standby	0,02 mA
Norm	EN 50131-2-4:2008, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2008/A1:2014
Mechanischer Schutz	Nein
Technik	Elektronik
Absicherungsart	Einbruchschutz
Abmessungen	55x115x55 (BxHxT) mm
Batterie - Typ	1,5V AA (LR6)
Breite	55 mm
Bruttogewicht	0,17 kg
Detektionsverfahren	Wärmeerkenung, Mikrowelle
Erfassungsbereich Melder (m)	12 m
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Batterie - Menge	3
Höhe	155 mm
Länge	55 mm
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	55 °C

Max. Luftfeuchtigkeit	93 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,17 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	34
Sensortyp	PIR, Mikrowelle
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	4,5 V
Sprache Anleitung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Sprache Verpackung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Tierimmun	< 25 kg
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN2