

Secvest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FUBW50100

Seite 1 von 2



Zuverlässige Detektion durch Passiv-Infrarotlicht (PIR)

Der Secvest Funk-Bewegungsmelder ist ein Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder). Als solcher detektiert er Personen im Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds 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.

Technologien

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

Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder

Abmessungen	55x115x55 (BxHxT) mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	1,5V AA (LR6)
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)

Secvest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FUBW50100

Seite 2 von 2

Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder

Breite	55 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Durchmesser	55 mm
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m)	12 m
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	155 mm
Kompatibel zu	Secvest, Terxon, BUM060040
Länge	55 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	75 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,148 kg
Norm	EN 50131-2-2:2008, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2008/A1:2014
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	34
Sensortyp	PIR
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3 V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Sprache Verpackung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Tiefe	55 mm
Tierimmun	Nein
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2