

## Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

---



- 
- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
  - Detektiert Wärmebewegungen
  - Unempfindlich gegenüber sich am Boden befindenden Tieren bis ca. 20 kg
  - Öffnungswinkel von etwa 90°, ideal für die Eckinstallation
  - Erfassungsbereich bis zu 9 m
  - Vorgefertigte Bohrungen für einfache Eck- oder Wandmontage
  - Kabellose Montage
  - Leicht zugängliche Batterien
  - Verbesserte Performance dank neuem Linsendesign
- 

### Zuverlässige Detektion durch Passiv-Infrarotlicht (PIR)

Der Secvest Funk-Bewegungsmelder ist ein Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder). Somit detektiert er Personen im Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds und meldet unbefugten Zutritt der Alarmzentrale.

### Tierimmunität

Der tierimmune Melder detektiert die Wärmefelder von sich im Raum bewegenden Personen zuverlässig, während er Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 25 kg von der Überwachung ausschließt. Trotz der Angabe "tierimmun bis 25 kg" kann es jedoch vorkommen, dass Tiere mit geringerem Gewicht vom Melder detektiert werden und eine Meldung an die Alarmzentrale erfolgt – die Gefahr eines Fehlalarms durch eine fälschliche

## Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

---

Detektion ist besonders hoch, wenn sich das Tier im Nahbereich des Melders bewegt, springt oder fliegt.

### 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 (fünf Abstrahlebenen und Doppel-Elementsensor) detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßigere Abdeckung.

### Einfache Montage

Der Melder ist ideal geeignet für die Eckinstallation und optimiert für einfache und schnelle Wartung. Für eine möglichst einfache Montage verfügt die mitgelieferte Rückplatte über vorgefertigte Bohrungen – für die Eck- oder Wandmontage. Der Melder wird mit AA-Standardbatterien betrieben, die leicht zugänglich sind.

# Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

## Technische Daten

Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	1,5V AA (LR6)
Batterie - max. Batterielebensdauer	2Jahr(e)
Breite	55mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkenung
EN	Grad 2
Erfassungsbereich Melder (m)	5-9m
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868,6625MHz
Funkleistung	10mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	155mm
Länge	55mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	75%
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30m
Min. Betriebstemperatur	-10°C

Modulation	FM
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,148kg
Norm	EN 50131-2-2:2008, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2008/A1:2014
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	34
Sensortyp	PIR
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Sprache Verpackung	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2