

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



Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Leistungsmerkmale des Melders

Der Öffnungswinkel des Funk-Bewegungsmelders beträgt in etwa 90 Grad. Seine Erfassungsbereichweite liegt, je nach Montagehöhe, bei bis zu 9 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 |

