

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Seite 1 von 3



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.

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.

Leistungsmerkmale des Melders

Der Öffnungswinkel des Funk-Bewegungsmelders beträgt in etwa 90 Grad, seine Erfassungsreichweite liegt - je nach Montagehöhe - bei bis zu 9 Metern. Durch das neue kugelförmige Linsendesign detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßiger Abdeckung. Zusätzlich ist der Melder mit einem Unterkriechschutz ausgestattet.

Technologien

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen
- Unempfindlich gegenüber sich am Boden befindenden Tieren bis ca. 20 kg
- Keine störenden Kabel
- Erfassungsbereich bis zu 9 m
- Modernes und unauffälliges Design

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Seite 2 von 3

Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Abmessungen | 55x115x55 (BxHxT) mm |
| Absicherungsart | Einbruchschutz |
| Batterie - Menge | 2 |
| Batterie - Typ | 1,5V AA (LR6) |
| Batterie - max. | 2 Jahr(e) |
| Batterielebensdauer | |
| Breite | 55 mm |
| Detektionsverfahren | Wärmeerkennung |
| Durchmesser | 55 mm |
| EN | Grad 2 |
| Einsatzbereiche | Innenraum |
| Erfassungsbereich Melder (m) | 5-9 m |
| Farbe | weiß |
| Funkfrequenz | 868,6625 MHz |
| Funkleistung | 10 mW |
| Gehäusematerial | ABS |
| Höhe | 115 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 |
| 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 |

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Seite 3 von 3

Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

| | |
|------------------|-----------------|
| Tiefe | 55 mm |
| Tierimmun | Ja |
| Umweltklasse | II |
| Zertifizierungen | EN 50131 Grad 2 |