Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

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 gleichmäßigere 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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 04/2024

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50110

Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 04/2024

Art.-Nr. FUBW50110

Technische Daten - Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 04/2024