

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50010 Seite 1 von 2



- · Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- · Detektiert Wärmebewegungen
- · Unempfindlich gegenüber sich am Boden befindenden Tieren bis ca. 30 kg
- · Erfassungsbereich 10 m

Intelligente Bewegungsdetektion

Der Secvest Funk-Bewegungsmelder reagiert auf Wärmebewegungen in seinem Erfassungsbereich und meldet diese an die Secvest Funkalarmanlage. Dabei erkennt der tierimmune Melder den Unterschied zwischen einem Menschen und einem Haustier: Während die Wärmefelder von sich im Raum bewegenden Personen zuverlässig detektiert werden, ignoriert der Melder bei seiner Überwachung Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 30 kg. Trotz der Angabe "tierimmun bis 30 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 Blickwinkel des Funk-Bewegungsmelders beträgt 90 Grad, seine Erfassungsreichweite liegt – je nach Montagehöhe – bei bis zu 10 Metern.



Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50010 Seite 2 von 2

Technische Daten:

recillistile patell.	
Abmessungen	(BxHxT) 81x73x47 mm
Batterietyp	3,6 V DC, Li-Batterie Typ AA
Breite	81 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Erfassungsbereich Melder	10 m
(m)	
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	73 mm
Länge	47 mm
Max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Senden	100 m
(Freifeld)	
Max. Reichweite Senden	30 m
(Gebäude)	

-10 °C
FM
0,14 kg
Ja
PIR
2
Ja
3.6 V
Ja
Ja
I
Ja