

# Secvest tierimmuner Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FU8360

Seite 1 von 2



Der Secvest tierimmune Funk-Bewegungsmelder ist eine Komponente der Secvest 2WAY und ist auch für die Terxon mit einem Funkerweiterungsmodul geeignet. Er reagiert auf Wärmebewegung und meldet dies an die Alarmzentrale. Der Secvest 2WAY Funk-Bewegungsmelder FU8360 ist tierimmun, das heißt, er erkennt den Unterschied zwischen einem Menschen und einem Haustier. Während sich im Raum bewegende Personen zuverlässig detektiert werden, ignoriert der Melder bei seiner Überwachung bis zu 30 kg schwere Haustiere. Trotz der Angabe "tierimmun bis 30 kg" kann es vorkommen, dass Tiere mit geringerem Gewicht den Melder auslösen. Die Gefahr einer Falschauslösung ist besonders hoch, wenn sich das Tier im Nahbereich des Melders bewegt, springt oder fliegt. Der optimale Montageort des Funk-Bewegungsmelders ist direkt an der Wand, zwischen 1,8 und 2,4 Meter über dem Boden, in einer Ecke des Raumes. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber von Wärmequellen (z. B. Heizung) oder einem Fenster. Montieren Sie Ihren Bewegungsmelder ebenfalls nicht in die unmittelbare Nähe von Stromleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Ein Faxgerät beispielsweise kann auch in Ihrer Abwesenheit Wärme erzeugen und einen PIR-Bewegungsmelder auslösen. Der Blickwinkel des Funk-Bewegungsmelders beträgt 90 Grad, seine Erfassungsreichweite liegt bei bis zu 10 Meter- je nach Montagehöhe. Zusätzlich ist er mit einem Unterkriechschutz ausgestattet. Der Unterkriechschutz verhindert, dass man unbemerkt unter dem Melder hindurchschlüpfen kann.

## Technologien

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen
- Unempfindlich gegenüber sich am Boden befindenden Tieren bis ca. 30kg
- 90° Blickwinkel, ideal für Eckmontage
- Erfassungsbereich 10 m

# Secvest tierimmuner Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FU8360

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Secvest tierimmuner Funk-Bewegungsmelder

Abmessungen	(BxHxT) 81x73x47 mm
Batterie - Typ	3,6 V DC, Li-Batterie Typ AA
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Breite	81 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Erfassungsbereich Melder (m)	10 m
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	73 mm
Länge	47 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Nettogewicht	0,14 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3.6 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	I
Weißlichtfilter	Ja