ABUS Security-Center

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50010

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

openSECURE
Aachener Sicherheitspartner

Überreicht durch: openSecure GbR · Theaterstr. 98–102 · 52062 Aachen

© 2017 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Secvest Funk-Bewegungsmelder (PET)

Art.-Nr. FUBW50010

Technische Daten

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

Min. Betriebstemperatur	-10°C
Modulation	FM
Nettogewicht	0,14kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3.6V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	I
Weißlichtfilter	Ja

openSECURE
Aachener Sicherheitspartner

Überreicht durch: openSecure GbR · Theaterstr. 98–102 · 52062 Aachen

© 2017 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.