

Secoris Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100



-
- PIR-Bewegungsmelder für den Innenbereich (kabellos)
 - Detektiert Menschen/Tiere anhand Ihrer Körperwärme und Wärmebewegung mittels Passiv-Infrarot-Sensorik (Tier-immun: Ausblenden von Haustieren einstellbar)
 - Effiziente Raumüberwachung: Erfassungsbereich ca. 10 x 10 m; ca. 90°-Öffnungswinkel für Eckinstallation
 - Gehtest und Haustier-Immunität an der Zentrale im Secoris Funkmodus konfigurierbar. Im Secvest Funkmodus direkt am Melder.
 - Hohe Sicherheit: gleichmäßige Raumabdeckung, Unterkriechschutz und Sabotageüberwachung (Deckel- und Wandabriss-Kontakt)
 - Vorgefertigte Bohrungen für einfache Eck- oder Wandmontage (kabellos)
 - Kompatibel mit Secoris (BUM060030) und Secvest (FUAA50000, FUA50500 und höher)
 - Funkverbindung im Secoris Funkmodus AES128-verschlüsselt und Replay-geschützt
 - Firmware OTA updatefähig (Over-the-Air-Fernwartung)
 - EN 50131 Grad 2 zertifiziert
-

PIR-BEWEGUNGSMELDER: EFFEKTIVE RAUMÜBERWACHUNG

Erfasst das Körperwärmefeld von Lebewesen mittels PIR-Sensor

Der Funk-Bewegungsmelder detektiert Personen in seinem Erfassungsbereich anhand ihres sich bewegenden Körperwärmefelds. Dafür nutzt er einen Passiv-Infrarotlicht-Sensor (PIR). Unbefugter Zutritt wird direkt an die Einbruchmeldeanlage gemeldet. Bei Bedarf kann der Melder auf Tier-immun gestellt werden, um Haustiere unter einer definierten Größe (Gewichtsklasse) zu ignorieren und Falschalarme zu vermeiden.

Secoris Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100

Sicher und zuverlässig: engmaschige Überwachung

Mit einem Öffnungswinkel von ca. 90 Grad und einer Erfassungreichweite von bis zu 10 Metern überwacht ein einziger Funk-Bewegungsmelder auch große Räume nahezu vollständig. Das kugelförmige Linsendesign gewährt dank gleichmäßiger Raumabdeckung eine äußerst zuverlässige Detektion. Dank integriertem Unterkriechschutz hat der Melder keine toten Winkel und erkennt auch Personen direkt unter sich.

Sichere Verbindung, hohe Reichweite

Der Funk-Bewegungsmelder wird über die BUS-Funkerweiterung (BUM060030) kabellos in die Secoris eingelernt. Die Verbindung ist durch ein sicheres, hoch-verschlüsseltes Funkverfahren vor Manipulation durch Dritte geschützt. Die Übertragung ist AES128 verschlüsselt (Sicherheitslevel wie im Online-Banking) und vor sogenannten Replay-Angriffen geschützt. Der Melder bietet eine hohe Funkreichweite von über 700 m (Freifeld).

Effizient und wartungsarm

Der passive Melder hat einen sehr geringen Stromverbrauch und eine Batterie-Lebensdauer von bis zu 5 Jahre.

Korrekte Installation

Optimaler Montageort ist an der Wand oder in einer Ecke, ca. 1,80 bis 2,40 m über dem Boden. Die erwartete Laufrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder verlaufen. Der Blickwinkel beträgt ca. 90°, die Erfassungreichweite (je nach Montagehöhe) bis zu 10 x 10 m.

Secoris Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100

Abmessungen	55x115x55 (BxHxT) mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Alarmspeicher	Nein
Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	1,5V AA (LR6)
Batterie - festverbaut	Nein
Batterie - max. Batteriebensdauer	5 Jahr(e)
Breite	55 mm
Bruttogewicht	0,15 kg
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Durchmesser	55 mm
EN	Grad 2
EN Grad 2 Nummer	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN50131-5-3
Einsatzbereiche	Innenraum
Einstellbare Empfindlichkeit	haustierimmunität an/aus
Erfassungsbereich Melder (m)	10 m
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868,09 MHz
Funkfrequenz 2	868,23 MHz
Funkfrequenz 3	868,37 MHz
Funkfrequenz 4	868,51 MHz
Funkfrequenz 5	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS

Höhe	155 mm
Kompatibel zu	Secvest, Secoris
Lieferumfang 01 Beschreibung	Funk-Bewegungsmelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Quick Guide
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Batterie 1,5V AA (LR6)
Lieferumfang 03 Menge	2
Länge	55 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	700 m
Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)	30 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	700 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	2FSK
Montageort	Wand

Secoris Funk-Bewegungsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100

Nettogewicht	0,148 kg
Neu	Ja
Norm	EN 50131-2-2:2017, EN 50131-5-3:2017
Produktgruppe	Melder
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
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	23 mA
Stromaufnahme Standby	0,035 mA
Technik	Elektronik
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2