Produktinformation

ABUS Secoris Funk-Bewegungsmelder DUAL PIR+MW Secvest kompatibel

Art-Nr.: FUBW60120 / GTIN: 4043158191370 / Marke: Abus

UVP 280,80 EUR

224,40 EUR / Stk

Sie sparen 56,40 EUR

inkl. 20% USt. inkl. Versand

Lieferzeit 4 Tage

Abmessungen [mm]:	55x115x55 (BxHxT)
Batterie - max. Batterielebensdauer [Jahr(e)]:	5
Batterie - Typ:	1,5V AA
Breite [mm]:	55
Bruttogewicht [kg]:	0,194
Detektionsverfahren:	Wärmeerkennung, Mikrowelle
Durchmesser [mm]:	55
Einsatzbereiche:	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m) [m]:	10
Gehäusematerial:	ABS
Höhe [mm]:	115
Kompatibel zu:	Secvest, Secoris
Länge [mm]:	55
Max. Luftfeuchtigkeit [%]:	95
Max. Reichweite :	Senden (Freifeld) [m]700
Modulation:	FM
Montageort:	Wand
Nettogewicht [kg]:	0,17
PIR-Blickwinkel horizontal [°]:	85
Sabotageüberwachung:	Ja
Sensortyp:	PIR, Mikrowelle
Sicherheitsgrad:	2
Spannungsüberwachung:	Ja

Produktinformation

Spannungsversorgung:	DC [V]4,5
Sprache Anleitung:	DE, EN
Tierimmun:	25 kg
Umweltklasse:	II
Zertifizierungen:	EN 50131 Grad 2
Tiefe [mm]:	55

Produktvorteile

- Dual-Bewegungsmelder PIR/MW für den Innenbereich (kabellos)
- Dual-Melder mit Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) und Mikrowellen-Sensor (aktive Überwachung) in einem Gerät (Duplex-Melder)
- 2-fache Raumüberwachung: erkennt Eindringlinge an der Körperwärme (PIR) und per Mikrowellen-Detektion, mit ca. 10 m Erfassungsreichweite und 85°-Öffnungswinkel (Eckinstallation) – für höchsten Falschalarmschutz
- 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 (BUMO60030) 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

DUAL-BEWEGUNGSMELDER: HOCHPRÄZISE RAUMÜBERWACHUNG Erkennt das Körperwärmefeld von Lebewesen und Bewegungen im Raum Der Funk-Bewegungsmelder detektiert Personen im Erfassungsbereich anhand ihres Körperwärmefelds und aufgrund von Bewegungsveränderungen. Dafür nutzt er zwei voneinander unabhängige Detektionsverfahren, um Bewegungen präzise zu erfassen: eine Passiv-Infrarot-Linse (PIR) und einen Mikrowellensensor (MW). Unbefugter Zutritt löst Alarm aus, wenn beide Verfahren eine Bewegung erkennen (hoher Falschalarmschutz). Optional: Tier-immuner Betrieb (ignoriert Haustiere unter einer definierten Größe). **Sicher und zuverlässig: engmaschige Überwachung** Mit einem Öffnungswinkel von ca. 85 Grad und einer Erfassungsreichweite von bis zu 10 Metern (abhängig von der Montagehöhe) überwacht ein einziger Funk-Bewegungsmelder auch große Räume nahezu vollständig. Das kugelförmige Linsendesign des PIR-Sensors mit gleichmäßiger Raumabdeckung zusammen mit der aktiven Radar-Überwachung (Mikrowelle) gewährt eine absolut zuverlässige Detektion. Dank integriertem Unterkriechschutz hat der Melder keine toten Winkel. **Sichere Verbindung, hohe Reichweite** Der Funk-Bewegungsmelder wird über die BUS-Funkerweiterung (BUMO60030) 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. **Flexible Installation** Aufgrund der Dual-Funktion mit Mikrowellen-Sensor kann der Melder flexibel im Raum angebracht werden. Optimaler Montageort ist an der Wand oder in einer Ecke, ca. 1,80 bis 2,40 m über dem Boden.