

MotionProtect Plus

MotionProtect Outdoor wird mit einer vorinstallierten Batterie geliefert, sodass Sie das Gerät nicht auseinandernehmen müssen. Der Melder kann über die mobile Drahtloser Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor, der den Eigentümer beim ersten Anzeichen eines Eindringens in ein Haus oder Büro informiert. Konzipiert für Räume mit Klimaanlage, Kaminen und in denen flackerndes Licht, Blendungen sowie Reflexionen wahrscheinlich sind.

- Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Signalstörungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle
- Manipulationsalarm

Der zusätzliche Mikrowellensensor filtert mögliche Störungen durch Klimaanlage und Vorhangbewegungen.	Das Gerät funktioniert bis zu 5 Jahre ohne Batteriewechsel	Ignoriert Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 20 kg und einer Größe von bis zu 50 cm
---	--	---

Funktionsprinzip

Erkennt menschliche Anwesenheit durch Temperaturunterschiede bei Hintergrund-Wärmestrahlung. Der Mikrowellensensor verhindert Fehlalarme durch komplexe Interferenzen.

Eigenschaften

Konzipiert für den Betrieb in Räumen mit Kaminen und Klimaanlage. Erkennt und ignoriert Zugluft, Bewegungen von Vorhängen und Jalousien sowie flackerndes Licht, Blendung und Reflexionen.

Installation und Einrichtung

Sofort einsatzbereit. Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit der SmartBracket Halterung kann er in wenigen Minuten montiert werden.

Technische Daten

Einstufung	Elektrooptischer kombinierter Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen

Kompatibilität	Funktioniert mit Hub , Hub Plus , ReX , ocBridge Plus , uartBridge
Sensorelement	PIR-Sensor, Mikrowellensensor (24 GHz)
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Bewegungserfassungsabstand	Bis zu 12 m
Erfassungswinkel	Horizontal – 88° 30' Vertikal – 80°
Empfindlichkeit	Einstellbar, 3 Stufen
Empfohlene Montagehöhe	2.4 m
Ignoriert Haustiere	Gewicht – bis zu 20 kg Höhe – bis zu 50 cm
Netzteil	Batterie: CR123A-Batterie Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 5 Jahre
Temperatursensor	Verfügbar
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	110x65x50 mm
Gewicht	96 g
Zertifizierung	Klasse 2 (CE)
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Bewegungsmelder MotionProtect Plus Montageplatte SmartBracket CR123A-Batterie (vorinstalliert) Installations-Set Bedienungsanleitung