

MotionProtect Outdoor

Drahtloser Außenbewegungsmelder mit intelligentem Schutz vor Fehlalarmen. Das Gerät funktioniert bei niedrigen Temperaturen und ist vor Staub und Spritzern geschützt.

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

Erkennt Bewegungen in einer Entfernung von 3 bis 15 Metern	Ignoriert Haustiere mit einer Größe von bis zu 80 cm	Läuft bis zu 5 Jahre ohne Batteriewechsel
--	--	---

LISA intelligent algorithm for false alarm prevention

Präzises Erkennen von Personen

LISA macht MotionProtect Outdoor zu einem beeindruckenden Abwehrsystem für Eindringlinge. Der digitale Algorithmus identifiziert präzise die Bewegungen einer Person, ignoriert dabei Tiere, sich wiegende Bäume und Pflanzen sowie Vögel und Insekten, die auf dem Melder landen.

Ignoriert alle unwichtigen Ereignisse

LISA analysiert die Ähnlichkeit von Signalen, die von zwei Sensoren ausgehen, in zwei Phasen. Wenn die Signale in der ersten Phase ähnlich erscheinen, die erkannte Ähnlichkeit jedoch nicht ausreicht, um einen Alarm auszulösen, wird der Vergleich der spektralen Komponenten eingeleitet. Hilft beim Ignorieren von Bäumen, die sich im Sichtfeld des Melders bewegen.

* Der Melder ignoriert Büsche mit einer Höhe von bis zu 80 cm und Bäume, deren Kronen nur den oberen Signalstrahl kreuzen

Verhindert Eindringen, das für das bloße Auge unsichtbar ist

Mit MotionProtect Outdoor profitieren Sie von dem bestmöglichen Schutz, den ein Außenmelder bieten kann. Die standardmäßig rund um die Uhr aktivierte Anti-Abdeckfunktion (Antimasking) erkennt das Anbringen von Hindernissen, Überkleben, Auftragen von Farbe oder einer transparenten Beschichtung auf einer oder zwei Linsen. Der integrierte Manipulationsalarm meldet, wenn das staub- und feuchtigkeitsdichte Meldergehäuse geöffnet wird.

- Anti-Abdeckfunktion (Antimasking)
- Erkennt Bemalen und Überkleben des Melders
- Schutz gegen unbefugtes Öffnen

Sofort einsatzbereit

MotionProtect Outdoor wird mit einer vorinstallierten Batterie geliefert, sodass Sie das Gerät nicht auseinandernehmen müssen. Der Melder kann über die mobile Anwendung mit einem einzigen Klick mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten in einer Höhe von 0,8 bis 1,3 Metern an der Halterung SmartBracket montiert werden. Obwohl die gesamte Batterielebensdauer 5 Jahre beträgt, ist es möglich, eine externe Stromversorgung anzuschließen.

Vorinstallierte Batterien	Halterung zum schnellen Einrichten	Mobile Anwendung zum Konfigurieren und Testen
---------------------------	------------------------------------	---

Technische Daten

Einstufung	Elektronischer Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	Außenbereiche/Innenräume
Kompatibilität	Funktioniert nur mit Hub , Hub Plus und ReX
Sensorelement	Zwei PIR-Sensoren
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Bewegungserfassungsabstand	Einstellbar bis 3—15 m
Erfassungswinkel	Horizontal — 90°
Empfindlichkeit	Einstellbar, 3 Stufen
Empfohlene Montagehöhe	0.8—1.3 M
Ignoriert Haustiere	Gewicht – nicht relevant Höhe – bis zu 80 cm
Netzteil	Batterie: 2 x CR123A-Batterie Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 5 Jahre Netzversorgung: DC 12 V ± 20 %
Jeweller Funkprotokoll	Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit – bis zu 1700 m in offenen Umgebungen Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten Betriebsfrequenzen – 868,0–868,6 MHz

	<p>Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung – bis zu 20 mW</p> <p>Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus</p> <p>Abfragedauer des Melders – 12–300 Sekunden</p> <p>Mehr über Jeweller erfahren ></p>
Temperatursensor	Verfügbar
Betriebstemperaturbereich	– 25°C bis + 60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95%
Schutzklasse	IP55
Anti-Sabotage-Funktion	<p>Anti-Abdeckfunktion (Antimasking)</p> <p>Schutz vor Sabotage</p> <p>Erkennung und Benachrichtigung bei Signalstörungen</p> <p>Manipulationssicher</p>
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	183x70x65 mm
Gewicht	322 g
Zertifizierung	Erfüllt die Anforderungen nach CU TR 020/2011, „Elektromagnetische Verträglichkeit technischer Geräte“ (EAC)
Zertifizierung	DSTU EN 50131
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Vollständigkeit	<p>Bewegungsmelder MotionProtect für den Außenbereich</p> <p>Montageplatte SmartBracket</p> <p>Zwei CR123A-Batterien (vorinstalliert)</p> <p>Montagekit</p> <p>Bedienungsanleitung</p>