

# CombiProtect

Drahtloser kombinierter Bewegungs- und Glasbruchmelder. Das Gerät schützt den Raum vor Eindringlingen, die durch Türen und Fenster einsteigen, und überwacht den aktuellen Zustand von Glas.

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

Das Gerät funktioniert bis zu 5 Jahre ohne Batteriewechsel	Es ignoriert Katzen und Hunde mit einem Gewicht von bis zu 20 kg und einer Größe von bis zu 50 cm	Das Gerät erkennt Bewegungen aus einer Entfernung von bis zu 12 Metern und Bruchschäden aus bis zu 9 Metern
--	---	---

## Funktionsprinzip

Das Gerät kombiniert die Funktionen von zwei Meldern – einem Bewegungsmelder und einem Glasbruchmelder. Es erkennt Bewegungen im Raum aus bis zu 12 Metern Entfernung und registriert Glasscherben aus einer Entfernung von bis zu 9 Metern von Fenstern.

## Eigenschaften

Das Gerät erkennt Bewegungen auch in heißen Klimazonen durch Temperaturkompensation. Es filtert Fehlalarme, die durch Donner, bellende Hunde oder durch vorbeifahrende Lastwagen verursacht werden.

## Installation und Einrichtung

Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket Halterung angebracht werden.

## Technische Daten

Einstufung	Elektrooptischer kombinierter Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen
Kompatibilität	Funktioniert mit <a href="#">Hub</a> , <a href="#">Hub Plus</a> , <a href="#">ReX</a> , <a href="#">ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
Sensorelement	PIR-Sensor, Elektretmikrofon

Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Bewegungserfassungsabstand	Bis zu 12 m
Erfassungswinkel	Horizontal – 88° 30' Vertikal – 80°
Empfohlene Montagehöhe	2.4 m
Ignoriert Haustiere	Gewicht – bis zu 20 kg Höhe – bis zu 50 cm
Erkennungsabstand für Brüche	Bis zu 9 m
Erfassungswinkel	180°
Empfindlichkeit	Einstellbar, 3 Stufen
Netzteil	Batterie: CR123A-Batterie Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 5 Jahre
Jeweller Funktechnik	Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit – bis zu 1200 m in offenen Umgebungen Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten Betriebsfrequenzen – 868,0–868,6 MHz Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung – bis zu 20 mW Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus Abtastperiode des Melders – 12–300 Sek.  <a href="#">Mehr über Jeweller erfahren &gt;</a>
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	92 g
Zertifizierung	Klasse 2 (CE)
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Kombinierter Bewegungs- und Glasbruchmelder CombiProtect Montageplatte SmartBracket

	CR123A-Batterie (vorinstalliert) Installations-Set Bedienungsanleitung
--	--