

DoorProtect Plus

Drahtloser Öffnungs-Melder, der erste Anzeichen eines Eindringens in einen Raum durch eine Tür oder ein Fenster meldet. Er lässt sich sogar an Dachfenstern installieren, die beim Verlassen des Hauses offen gelassen werden können.

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

Das Gerät funktioniert bis zu 5 Jahre ohne Batteriewechsel	Es registriert Änderungen des vertikalen Neigungswinkels, Schläge und Vibrationen	Für den Anschluss von Drittanbieter-Meldern steht ein externer Kontakt zur Verfügung
--	---	--

Funktionsprinzip

Das Gerät erkennt das Öffnen von Türen oder Fenstern mithilfe von in Großbritannien hergestellten, hochwertigen Reed-Schaltern, auf die das Magnetfeld wirkt. Es kann im Sendermodus betrieben werden und sendet ein Signal vom Kabelsensor an den Hub.

Eigenschaften

Das Gerät schützt auch Fenster, die zum Lüften offen gelassen werden. Der Beschleunigungsmesser registriert Änderungen des vertikalen Neigungswinkels, Schläge oder Vibrationen und sendet einen Alarm an den Hub.

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	Kombinierter Punkt-Magnetkontakt- und Vibrations-Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen
Kompatibilität	Funktioniert nur mit Ajax hubs und Funk-Repeater
Sensorelement	Reed-Schalter, Beschleunigungsmesser

Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Aktivierungsschwelle	Kleiner Magnet — 1 cm Großer Magnet — 2 cm Neigung von 5°
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. Mehr über Jeweller erfahren >
Temperatursensor	Verfügbar
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	Durchmesser: 20 mm Höhe: 90 mm
Gewicht	29 g
Zertifizierung	Klasse 2 (CE)
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Öffnungs-Melder DoorProtect Plus Montageplatte SmartBracket Zwei Magneten CR123A-Batterie (vorinstalliert) Externer Kontakt Installations-Set Bedienungsanleitung