

# DoorProtect

Drahtloser Öffnungs-Melder, der erste Anzeichen eines Eindringens in einen Raum durch eine zerbrochene Tür oder ein zerbrochenes Fenster meldet. Er kann an allen Arten von Türen montiert werden, einschließlich Türen auf Metallbasis.

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

Das Gerät funktioniert bis zu 7 Jahre ohne Batteriewechsel	Für den Anschluss von Drittanbieter-Meldern steht ein externer Kontakt zur Verfügung	Enthält Magneten in verschiedenen Größen zur Montage an engen Rahmen und Türrahmen
--	--	--

## 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 besteht aus zwei Modulen – Melder und Magnet. Das Set enthält zwei Magneten: Der große Magnet ist in einem Abstand von bis zu 2 cm und der kleine Magnet in einem Abstand von bis zu 1 cm installiert.

## 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	Punktmagnet- und Kontakt-Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen

Kompatibilität	Funktioniert mit Ajax <a href="#">hubs</a> , <a href="#">Funk-Repeater</a> , <a href="#">ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
Sensorelement	Reed-Schalter
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Aktivierungsschwelle	Kleiner Magnet – 1 cm Großer Magnet – 2 cm
Netzteil	Batterie: CR123A-Batterie Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 7 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 Abfragezeit 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	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 Montageplatte SmartBracket Zwei Magneten CR123A-Batterie (vorinstalliert) Externer Kontakt Installations-Set Bedienungsanleitung