Superior DoorProtect Jeweller

Kabelloser Öffnungsmelder mit Reedschalter

2 GRADE EN 50131 | PD 6662 2017 | INCERT | SSF | NFA2P



Wächter für Türen, Fenster und Wertgegenstände

Superior DoorProtect Jeweller erkennt Einbruchsversuche und bietet umfassenden Schutz für Türen, Fenster, Dachfenster und Tresore. Er ist mit zwei Reed-Kontakten als Öffnungssensoren ausgestattet und schützt so vor Kontaktflattern. Zwei Magnete unterschiedlicher Größe ermöglichen eine flexible Montage. Die intuitive Ajax Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation.

Die Produkte Ajax Superior sind ausschließlich für akkreditierte Partner von Ajax Systems für Vertrieb, Installation und Wartung erhältlich, wodurch ein geschützter, hochwertiger Umsatzkanal geschaffen wird.

Entwickelt, um aufzufallen

- Flexible Installation mit zwei Reedschaltern und zwei Magneten
- Sichere Zwei-Wege-Funkkommunikation über das proprietäre Protokoll[1] Superior Jeweller
- Bis zu 7 Jahre Akkulaufzeit mit minimalem Einfluss von extremen Temperaturen
- Schnelle Installation und Konfiguration über Ajax Apps

Zuverlässige Öffnungserkennung

- Zwei kunststoffumhüllte Reedschalter für zuverlässigere Erennung von Öffnungen im Vergleich zu herkömmlichen Glasversionen
- Zwei Magnete für flexible Installation
- Schutz gegen Kontaktprellen des Reedschalters zur Vermeidung von Falschalarmen

Zusätzliche Funktionen

- Klemme zum Anschluss eines NC-Melders eines Drittanbieters
- Türglockenfunktion[2]: Ajax Sirenen geben einen speziellen Ton ab, wenn die Tür geöffnet wird

Kommunikationstechnologie Superior Jeweller[1]

- Bis zu 3000 m (9800 ft) Funkverbindungsreichweite im offenen Raum[3]
- Zwei-Wege-Funkkommunikation mit erweiterter Verschlüsselung
- Geräteabfrageintervall ab 12 s
- Sofortige Alarm- und Störungsmeldungen

Dauerhafte Leistung

- Bis zu 7 Jahre Akkulaufzeit
- Frühe Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand
- Hochwertiger Akku von einem vertrauenswürdigen Hersteller
- Einfacher Akkuwechsel innerhalb weniger Minuten

Sicher gegen Sabotage

- Sabotagealarm bei Abtrennung des Geräts
- Geräteauthentifizierung gegen Gerätevortäuschung
- Halteschraube zur Befestigung des Melders und der Magnete an SmartBracket
- Verbessertes Frequenzsprungverfahren zum Schutz vor Funkstörungen und Jamming
- Verbindungsverlusterkennung[4] innerhalb von 36 s

Einfache Installation und Einrichtung

- Hinzufügen zum System über einen QR-Code
- SmartBracket-Montageplatte für die Installation ohne Demontage des Gehäuses
- Fernsteuerung und Konfiguration in Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop
- Montagesatz mit allen notwendigen Befestigungselementen

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
INCERT
SSF
NFA2P

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=DP.S.J

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker

Kommunikationstechnologie
Superior Jeweller[1]

Frequenzbänder
865,0–868,0 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
869,4–869,65 MHz

Kommunikationsreichweite
bis zu 3000 m
bis zu 9800 ft
Im offenen Raum

Erkennung

Sensorelement
2 Reedschalter

Anschlussklemme zum Verbinden eines externen NC-Melders eines Drittanbieters

Stromversorgung

Akku
1 × CR123A

Akkulaufzeit
bis zu 7 Jahre

Installation

Betriebstemperatur
von –10 °C bis +40 °C
von 14 °F bis 104 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Allgemein

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen des Melders
103 × 22 × 21 mm
4,06" × 0,87" × 0,83"

Abmessungen des großen Magneten
103 × 22 × 21 mm
4,06" × 0,87" × 0,83"

Abmessungen des kleinen Magneten
55 × 11 × 6 mm
2,17" × 0,43" × 0,24"

Gewicht des Melders in Weiß
37 g
1,31 oz.

Gewicht des Melders in Schwarz
34 g
1,20 oz.

Komplettset

Superior DoorProtect Jeweller
1 × CR123A-Akku (vorinstalliert)
Großer Magnet
Kleiner Magnet
SmartBracket mit einer Befestigungsschraube
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Der Melder muss ab Oktober 2026 hergestellt werden und die Firmware-Version 6.66.1.7 oder höher ausführen.
[2] Das System muss eine Sirene enthalten, damit die Türglockenfunktion funktioniert.
[3] Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab. Um Superior Jeweller nutzen zu können, muss auf dem Gerät die Firmware-Version 6.66.1.7 oder höher installiert sein.
[4] Wenn das System so eingestellt ist, dass es mit einem 12-Sekunden-Abfrageintervall arbeitet und nach drei nicht zugestellten Datenpaketen einen Verbindungsverlust meldet.

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems