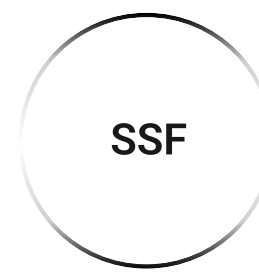
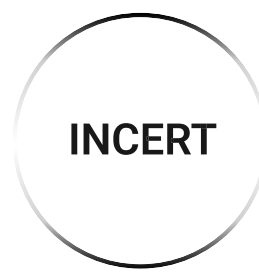


Superior DoorProtect Plus Jeweller

Kabelloser Öffnungsmelder mit Reedschalter, Erschütterungs- und Neigungssensoren



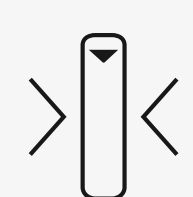
Wächter für Türen, Fenster und Wertgegenstände

Superior DoorProtect Plus Jeweller erkennt Einbruchversuche und bietet umfassenden Schutz für Türen, Fenster, Dachfenster und Tresore, noch bevor diese geöffnet werden. Der Melder ist mit zwei Reedschaltern als Öffnungssensoren ausgestattet und schützt so vor Kontaktflattern. Zwei Magnete unterschiedlicher Größe ermöglichen mehr Installationsoptionen. Dank des integrierten Beschleunigungssensors erkennt das Gerät auch Stöße und Neigungen und schützt so Ihr Gebäude selbst bei geöffneten Fenstern. Die Installation ist intuitiv und einfach, ganz im Sinne der gewohnten Ajax Benutzererfahrung.

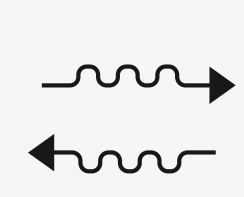
Die Produkte Ajax Superior sind ausschließlich für akkreditierte Partner von Ajax Systems für Vertrieb, Installation und Wartung erhältlich, wodurch ein geschützter, hochwertiger Umsatzkanal geschaffen wird.



Entwickelt, um aufzufallen



Früherkennung von Bedrohungen:
Öffnung, Erschütterung und Neigung



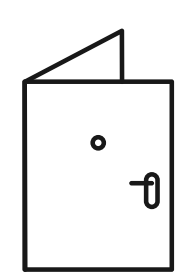
Sichere Zwei-Wege-Funkkommunikation
über das proprietäre Protokoll¹ Superior Jeweller



Bis zu 5 Jahre Akkulaufzeit mit minimalem Einfluss
von extremen Temperaturen



Schnelle Installation und Konfiguration über Ajax Apps



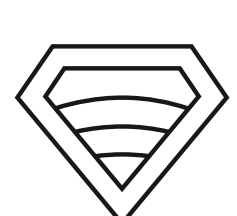
Zuverlässige Erkennung

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



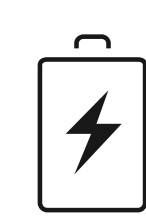
Zusätzliche Funktionen

- Eingebauter Beschleunigungssensor zur Erkennung von Erschütterungen und Vibrationen
- Konfigurierbare Alarmeinstellungen für Erschütterungs- und Neigungssensoren
- Klemme zum Anschluss eines NC-Melders eines Drittanbieters
- Türglockenfunktion²: Ajax Sirenen geben einen speziellen Ton ab, wenn die Tür geöffnet wird



Kommunikationstechnologie Superior Jeweller¹

- Bis zu 3000 m (9800 ft) Funkverbindungsreichweite im offenen Raum³
- Zwei-Wege-Funkkommunikation mit erweiterter Verschlüsselung
- Geräteabfrageintervall ab 12 s
- Sofortige Alarm- und Störungsmeldungen



Dauerhafte Leistung

- Bis zu 5 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
- Verbindungsverlusterkennung⁴ 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.SP.J	Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker Kommunikationstechnologie Superior Jeweller¹ 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 1 × Beschleunigungssensor Empfindlichkeit des Erschütterungssensors 3 Stufen Einstellbar von PRO-Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in einer Ajax App Schwellenwert für die Aktivierung des Neigungssensors von 5° bis 25° Einstellbar von PRO-Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in einer Ajax App 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 Plus Jeweller Großer Magnet Kleiner Magnet 1 × CR123A-Akku (vorinstalliert) SmartBracket mit einer Befestigungsschraube Montageset 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-plus-jeweller/