

Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

Kabelloser Öffnungsmelder mit Reed-Schalter,
Erschütterungs-, Neigungs- und Abdeckungssensoren



Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

>|< Zuverlässige Erkennung

- Zwei Reedschalter zur Erkennung des Öffnens von Türen oder Fenstern
- Beschleunigungssensor zur Erkennung von Erschütterungen, Vibrationen und Änderungen des Neigungswinkels
- Reed-Schalter aus Kunststoff für eine längere Lebensdauer im Vergleich zu Alternativen aus Glas
- Einstellbare Alarmparameter für Erschütterungs- und Neigungssensoren zur Gewährleistung einer genauen Erkennung

Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 3500 m (11 450 ft) Funkverbindung² im offenen Raum
- Verbesserte Datenverschlüsselung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung
- Over-The-Air Firmware-Updates

Sicher gegen Sabotage

- Fortschrittliche Abdecküberwachung, die den Anforderungen von Grade 3 entspricht
- Befestigungsschraube zur Befestigung des Melders und des Magneten an der SmartBracket-Montageplatte
- Sabotagealarm bei Demontage oder Abtrennung
- Frequenzsprungverfahren zum Schutz gegen Funkstörungen und Jamming
- Erkennung von Kommunikationsverlusten³ innerhalb von 36 s

Zusätzliche Funktionen

- Zusätzlicher NC-Eingang zum Anschluss eines Melders eines Drittanbieters
- Schutz gegen Kontaktprellen zur Vermeidung von Falschalarmen
- Funktion der Türglocke¹: Ajax Sirenen geben einen speziellen Ton ab, wenn die Tür geöffnet wird

Systemüberwachung

- Benachrichtigungen über niedrigen Akkustand und Statusanzeige in Ajax Apps
- Automatische Geräteselbstdiagnose mit Generierung des Zustandsberichts
- Regelmäßige Überprüfung der Sensorleistung
- Benachrichtigungen im Falle von Störungen

Einfache Installation und Einrichtung

- Hinzufügen zum System über einen QR-Code
- SmartBracket-Montageplatte für Installation ohne Demontage des Gehäuses
- Fernsteuerung und -konfiguration über mobile und Desktop-Apps
- Montagesatz mit allen erforderlichen Befestigungselementen
- Bis zu 5 Jahre (TBC) Laufzeit mit verbesserten, vorinstallierten Akkus

Einhaltung von Normen EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	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.G3.J	Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker Kommunikationstechnologie Wings Kommunikationstechnologie Superior Jeweller Frequenzbänder 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Das Gerät unterstützt diese vier Bänder Kommunikationsreichweite ² bis zu 3500 m bis zu 11 450 ft Im offenen Raum Over-The-Air Firmware-Updates	Erkennung der Öffnung Sensorelemente 2 Reedschalter 1 Beschleunigungssensor 1 Magnetometer Empfindlichkeit des Erschütterungssensors 3 Stufen Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in der Ajax App Schwellenwert für die Aktivierung des Neigungssensors von 5° bis 25° Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in der Ajax App Empfindlichkeit des Magnetometers 3 Stufen Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in der Ajax App Erkennung von magnetischen Störungen Anschluss eines Melders eines Drittanbieters kabelgebundener Melder mit NC-Kontakt (Normal geschlossen)
Stromversorgung Akku 1 × CR123A (vorinstalliert) Akkulaufzeit (TBC) bis zu 5 Jahre	Installation Betriebstemperatur von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 %	Gehäuse Farbe weiß, schwarz Abmessungen 103 × 22 × 21 mm 4,06" × 0,87" × 0,83" Gewicht 39 g 1,38 oz. Schutzart IP30	Komplettset Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller SmartBracket-Montageplatte CR123A-Akku (vorinstalliert) Magnet Anschluss für einen Melder eines Drittanbieters Montagesatz Schnellstartanleitung

¹ Die Türglockenfunktion erfordert die Innen- oder Außensirene oder Bedienteil mit einem Summer.

² Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.

³ Wenn das Abfrageintervall so eingestellt ist, dass alle 12 Sekunden drei Datenpakete gesendet werden.



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

ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems