

Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

Draadloze openingsdetector met schok-, tilt- en maskeringssensoren



Dit is een apparaat uit de Superior-productlijn. Alleen erkende Ajax Systems partners mogen Superior-producten verkopen, installeren en beheren.



>< Betrouwbare detectie

- Twee reedschakelaars om het openen van deuren of ramen te detecteren
- Versnellingsmeter om schokken, trillingen en veranderingen van de kantelhoek te detecteren
- Kunststof reedschakelaars voor duurzamere prestaties in vergelijking met glazen alternatieven
- Verstelbare waarden voor schok- en kantelsensoren voor een nauwkeurige detectie



Superior Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

- Tot 3.500 m (11.450 ft) aan communicatiebereik² in een open ruimte
- Verbeterde gegevensversleuteling
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen
- Draadloze firmware-updates



Bestand tegen sabotage

- Geavanceerd antimaskingsysteem dat voldoet aan Grade 3-vereisten
- Bevestigingsschroef om de detector en magneet aan SmartBracket te bevestigen
- Sabotagealarm bij demontage of loskoppeling
- Frequency hopping voor bescherming tegen radioverstoring en jamming
- Detectie van communicatieverlies binnen 36 s³



Extra functies

- Extra NC-ingang om een detector van derden aan te sluiten
- Bescherming tegen ratelen van de reedschakelaar om valse alarmen te voorkomen
- Bel-functie: Ajax-sirenes maken een speciaal geluid als iemand de deur opent¹



Systeemtoezicht

- Meldingen als de batterij bijna leeg is en statusweergave in de Ajax-apps
- Automatische zelfdiagnose van het apparaat met statusrapporten
- Regelmatige prestatiecontrole van de sensor
- Meldingen bij storingen



Eenvoudige installatie en instelling

- Toevoegen aan het systeem via een QR-code
- SmartBracket-montagepaneel voor installatie zonder de behuizing te moeten demonteren
- Bediening en configuratie op afstand in mobiele en desktop Ajax-apps
- Inclusief installatiekit met alle benodigde bevestigingsmaterialen
- Werkt tot 4 jaar op de verbeterde voorgeïnstalleerde batterijen

<p>Naleving van normen</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 NFA2P</p>	<p>Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers</p> <p>Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:</p>  <p>ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J</p>	<p>Communicatie met een hub of signaalversterker</p> <p>Wings-communicatietechnologie</p> <p>Frequentiebanden 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>Het apparaat ondersteunt alle vermelde banden</p> <p>Communicatiebereik² tot 2.000 m tot 6.550 ft In een open ruimte</p> <p>Superior Jeweller-communicatietechnologie</p> <p>Frequentiebanden 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>Het apparaat ondersteunt alle vermelde banden</p> <p>Communicatiebereik² tot 3.000 m tot 9.800 ft In een open ruimte</p> <p>Draadloze firmware-updates</p>	<p>Openingsdetectie</p> <p>Gevoelige elementen 2 reedschakelaars 1 versnellingsmeter 1 magnetometer</p> <p>Gevoeligheid van de trillingssensor 3 niveaus Aan te passen door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p>Activeringsdrempel van de tilsensor van 5° tot 25° Aan te passen door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p>Gevoeligheid van de magnetometer 3 niveaus Aan te passen door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p>Magneet om spoofing te detecteren</p> <p>Aansluiting voor een detector van derden bekabelde detector met het normaal gesloten (NC) contacttype</p>
<p>Voeding</p> <p>Batterij 1 × CR123A (voorgeïnstalleerd)</p> <p>Levensduur van de batterij tot 4 jaar</p>	<p>Installatie</p> <p>Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C van 14 tot 104 °F</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</p>	<p>Behuizing</p> <p>Kleur wit, zwart</p> <p>Afmetingen 103 × 22 × 21 mm 4,06" × 0,87" × 0,83"</p> <p>Gewicht 39 g 1,38 oz</p> <p>Beschermingsklasse IP30</p>	<p>Volledige set</p> <p>Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller SmartBracket-montagepaneel CR123A batterij (voorgeïnstalleerd) Magneet Aansluiting voor een detector van derden Installatiekit Snelstartgids</p>

¹ De Bel-functie vereist de binnen- of buitensirenes of een bediendeel met een zoemer.

² Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub.

³ Als het polling-interval zo is ingesteld dat er elke 12 seconden drie datapakketten worden verzonden.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:
ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/

✉ support@ajax.systems
📧 @AjaxSystemsSupport_Bot
🌐 ajax.systems