Ajax Superior

Superior DoorProtect Plus Jeweller

Draadloze openingsdetector met reedschakelaar met trillings- en tiltsensoren

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



Bewaker voor deuren, ramen en waardevolle spullen

Superior DoorProtect Plus Jeweller is ontworpen om inbraak en inbraakpogingen te detecteren en biedt uitgebreide dekking voor deuren, ramen, dakramen en kluizen voordat deze worden geopend. De detector is uitgerust met twee reedschakelaars die als openingssensoren fungeren en is beschermd tegen ratelen van contacten. Twee magneten van verschillende afmetingen bieden meer montageopties. Alles in lijn met de Ajax-gebruikerservaring, wat zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie van het apparaat.

Alleen erkende partners mogen Ajax Superior-producten verkopen, installeren en onderhouden. Dit zorgt ervoor dat inkomsten beschermd zijn.

Gebouwd om op te vallen

- Vroege detectie van bedreigingen: openen, schokken en kantelen
- Beveiligde tweerichtingsradiocommunicatie via het bedrijfseigen Superior Jeweller-protocol[1]
- Tot wel 5 jaar batterijduur met minimale invloed van extreme temperaturen
- Snelle installatie en configuratie via de Ajax-apps

Betrouwbare detectie

- Twee reedschakelaars met kunststof behuizing voor een betrouwbaardere openingsdetectie in vergelijking met traditionele glazen versies
- Twee magneten voor flexibele installatie
- Bescherming tegen ratelen van de reedschakelaar om valse alarmen te voorkomen
- Detectie van kantelverandering voor ramen in ventilatiemodus

Extra functies

- Ingebouwde versnellingsmeter voor schok- en trillingsdetectie
- Configureerbare alarminstellingen voor trillings- en tiltsensoren
- Aansluiting om een detector van andere fabrikanten aan te sluiten
- Bel-functie: Ajax-sirenes laten een speciaal geluid horen wanneer de deur wordt geopend[2]

Superior Jeweller-communicatietechnologie[1]

- Tot 3.000 m (9.800 ft) aan radiocommunicatie in een open ruimte[3]
- Radiocommunicatie in twee richtingen met verbeterde versleuteling
- Polling-interval van het apparaat vanaf 12 s
- Directe alarm- en storingsmeldingen

Duurzame werking

- De batterij heeft een levensduur van 5 jaar
- Vroegtijdige meldingen als de batterij bijna leeg is
- Hoogwaardige batterijen van bewezen fabrikanten
- Vervang de batterij eenvoudig binnen enkele minuten

Bestand tegen sabotage

- Sabotagealarm bij loskoppeling van het apparaat
- Authenticatie van het apparaat om spoofing tegen te gaan
- Bevestigingsschroef om de detector en magneten aan SmartBracket te bevestigen
- Verbeterde frequency hopping voor bescherming tegen radioverstoring en jamming
- Detectie van communicatieverlies in 36 s[4]

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

Conform de normen

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

Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=DP.SP.J

Communicatie met een hub of signaalversterker

Superior Jeweller-communicatietechnologie[1]

Frequentiebanden
865,0 - 868,0 MHz
868,0 - 868,6 MHz
868,7 - 869,2 MHz
869,4 - 869,65 MHz

Communicatiebereik
tot 3.000 m
tot 9.800 ft
In een open ruimte

Detectie

Gevoelig element
2 × reedschakelaar
1 × versnellingsmeter

Gevoeligheid van de trillingssensor
3 niveaus
Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in een Ajax-app worden aangepast

Activeringsdrempel van de tiltsensor
van 5° tot 25°
Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in een Ajax-app worden aangepast

Aansluiting om een detector van andere fabrikanten aan te sluiten

Voeding

Batterij
1 × CR123A

Levensduur van de batterij
tot 7 jaar

Installatie

Operationeel temperatuurbereik
-10 to +40 °C
14 to 104 °F

Operationele luchtvochtigheid
tot 75%

Algemeen

Kleur
wit, zwart

Afmetingen van de detector
103 × 22 × 21 mm
4,06" × 0,87" × 0,83"

Afmetingen van de grote magneet
103 × 22 × 21 mm
4,06" × 0,87" × 0,83"

Afmetingen van de kleine magneet
55 × 11 × 6 mm
2,17" × 0,43" × 0,24"

Gewicht van de witte detector
37 g
1,31 oz

Gewicht van de zwarte detector
34 g
1,20 oz

Volledige set

Superior DoorProtect Plus Jeweller
Grote magneet
Kleine magneet
1 × CR123A batterij (voorgeïnstalleerd)
SmartBracket met een bevestigingsschroef
Installatiekit
Snelstartgids

[1] De detector moet vanaf oktober 2026 geproduceerd en werken op firmwareversie 6.66.1.7 of nieuwer.
[2] Het systeem moet een sirene bevatten om de belfunctie te kunnen gebruiken.
[3] Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub. Om Superior Jeweller te ondersteunen, moet het apparaat draaien op firmwareversie 6.66.1.7 of nieuwer.
[4] Als het systeem is ingesteld om te werken met een polling-interval van 12 seconden en het verlies van verbinding meldt na drie niet-afgeleverde datapakketten.

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems