Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Draadloze PIR-bewegingsdetector met uitgebreide mogelijkheden voor fotoverificatie. Ondersteunt HD-resoluties.



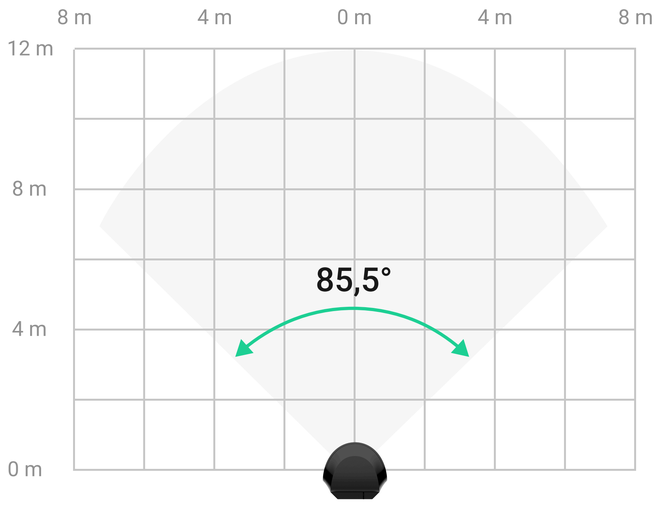
2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

SSF

in progress

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





Versatile verification possibilities

Foto door alarm | Photo on demand | Foto door scenario | Foto volgens schema | Foto bij in-/uitschakelen | Foto bij sabotagealarm

Bewegingsdetectie

- Tot 12 m (39 ft), afstand van bewegingsdetectie
- Horizontale kijkhoek: 88,5°
- Temperatuurcompensatie van -10 tot +40°C (van 14 tot 104 °F) voor effectieve bewegingsdetectie

Bescherming tegen vals alarm

- Drie gevoeligheidsniveaus instelbaar via de Ajax-app
- Met het software-algoritme SmartDetect om valse alarmen te voorkomen
- Huisdier-immuniteit

Photo verification

- High-definition[1] (HD)-foto's met een resolutie tot 960 × 720 pixels
- Tot 5 foto's in een serie[2]
- 4,5 seconden om een foto met een resolutie van 320 × 240 pixels te verzenden
- IR-verlichting voor situaties met weinig licht
- HDR-technologie voor heldere beelden in moeilijke lichtomstandigheden zoals onvoldoend of overmatig zonlicht

Superior Jeweller- en TurboWings-communicatietechnologieën[3]

- Tot 3.500 m (11.450 ft) aan draadloze communicatie in een open ruimte[3]
- Communicatie in twee richtingen met verbeterde versleuteling
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven in de apps
- Detectie van jamming en verbeterde frequency hopping
- Automatische draadloze updates[3]

Privacy voorop

Het logboek slaat de laatste 500 systeemgebeurtenissen op met apparaat, tijdstip en beschrijving van de gebeurtenis

Alleen geautoriseerde systeemgebruikers hebben toegang tot de virtuele opslag van de Ajax Cloud en kunnen foto's bekijken

On demand foto's zijn gekoppeld aan de gebruiker die ze heeft aangevraagd

Eenmaal opgeslagen, worden de foto's niet verwerkt of geanalyseerd

Uitstekende autonomie

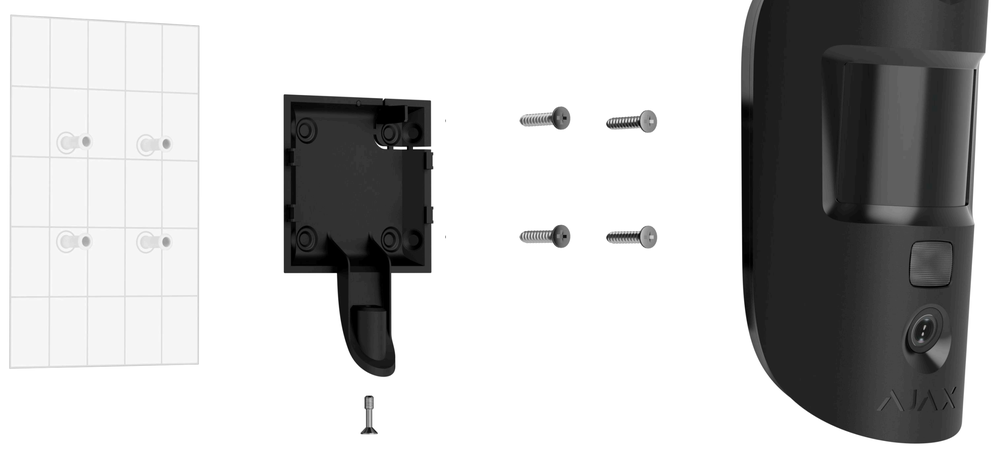
- Tot 4 jaar gebruik met Photo on demand uitgeschakeld en tot 3 jaar wanneer de functie is ingeschakeld
- Melding als batterij bijna leeg is
- Verbeterde voorgeïnstalleerde batterijen

Bestand tegen sabotage

- Sabotagealarm om te waarschuwen bij pogingen om het apparaat te demonteren
- Bescherming tegen spoofing met apparaatverificatie

Installatie zonder gedoe

- Koppelen met de hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand in Ajax-apps
- Demontage van de behuizing tijdens de installatie is niet nodig



Communicatie met de hub of signaalversterker

Superior Jeweller- en TurboWings-communicatietechnologieën[3]

Frequentiebanden
868,0 – 868,6 MHz

Communicatiebereik
tot 3.500 m
tot 11.450 ft
In een open ruimte. Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub waarmee het apparaat is verbonden.

Polling-interval
12–300 sec
Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.

Bescherming tegen spoofen
Apparaatverificatie

Fotoverificatie

Fotoresolutie in pixels
960 × 720
640 × 480
320 × 240
160 × 120
Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.

IR-verlichting

HDR-technologie

Ondersteuning voor HD-foto's

Foto's in een serie[2]
van 1 tot 5
Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.

Aflevertijd van de foto[3]
3 s voor foto's met een resolutie van 160 × 120 pixels
4,5 s voor foto's met een resolutie van 320 × 240 pixels
11 s voor foto's met een resolutie van 640 × 480 pixels (standaardinstellingen)
15,5 s voor HD-foto's (960 × 720 pixels)

Bewegingsdetectie

Gevoelig element
PIR-sensor

Afstand van de bewegingsdetectie
tot 12 m
tot 39 ft
Bij installatie op een hoogte van 2.4 m (8 ft).

Hoek van de bewegingsdetectie
horizontaal 88,5°

Snelheid van de bewegingsdetectie
van 0,3 tot 2,0 m/s
van 1 tot 6,6 ft/s
De lens van de detector moet loodrecht worden geplaatst ten opzichte van het vermoedelijke pad van inbraak.

Temperatuurcompensatie

Gevoeligheid
4 niveaus
Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.

Conform de normen

EN 50131-2-6 (Grade 2)
PD 6662:2017
SSF (in uitvoering)

Compatibiliteit

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

ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MC.SPHD.J

Volledige set

Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller
2 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd)
SmartBracket-montagepaneel
Installatiekit
Snelstartgids

Voeding

Batterij
2 × CR123A (voorgeïnstalleerd)

Levensduur van de batterij

maximaal 4 jaar
Met de functie Photo on demand uitgeschakeld

maximaal 3 jaar
Met de functie Photo on demand ingeschakeld

Installatie

Aanbevolen installatiehoogte
2,4 m
8 ft

Operationeel temperatuurbereik
van −10 tot +40 °C
van −14 tot 104 °F

Operationele luchtvochtigheid
tot 75%

Beschermingsklasse
IP50

Behuizing

Kleur
wit, zwart

Afmetingen
135 × 70 × 60 mm
5,31" × 2,75" × 2,36"

Gewicht
167 g
5,9 oz

[1] De eerste foto wordt binnen 15,5 seconden geleverd.

[2] Het aantal foto's in een serie is afhankelijk van de fotoresolutie.

[3] De nieuw geproduceerde detectoren ondersteunen Superior Jeweller en automatische draadloze updates.
Dit geldt voor apparaten die vanaf maart 2026 geproduceerd zijn en beschikken over firmwareversie 16.132.39.30 of nieuwer.

[4] Deze periode is de tijd die nodig is om de foto van de detector naar de hub te sturen. De levertijd naar de apps hangt af van de kwaliteit van de verbinding tussen de hub en de server en van de internetsnelheid van de smartphone.

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

ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-hd-phod-jeweller

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems