Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

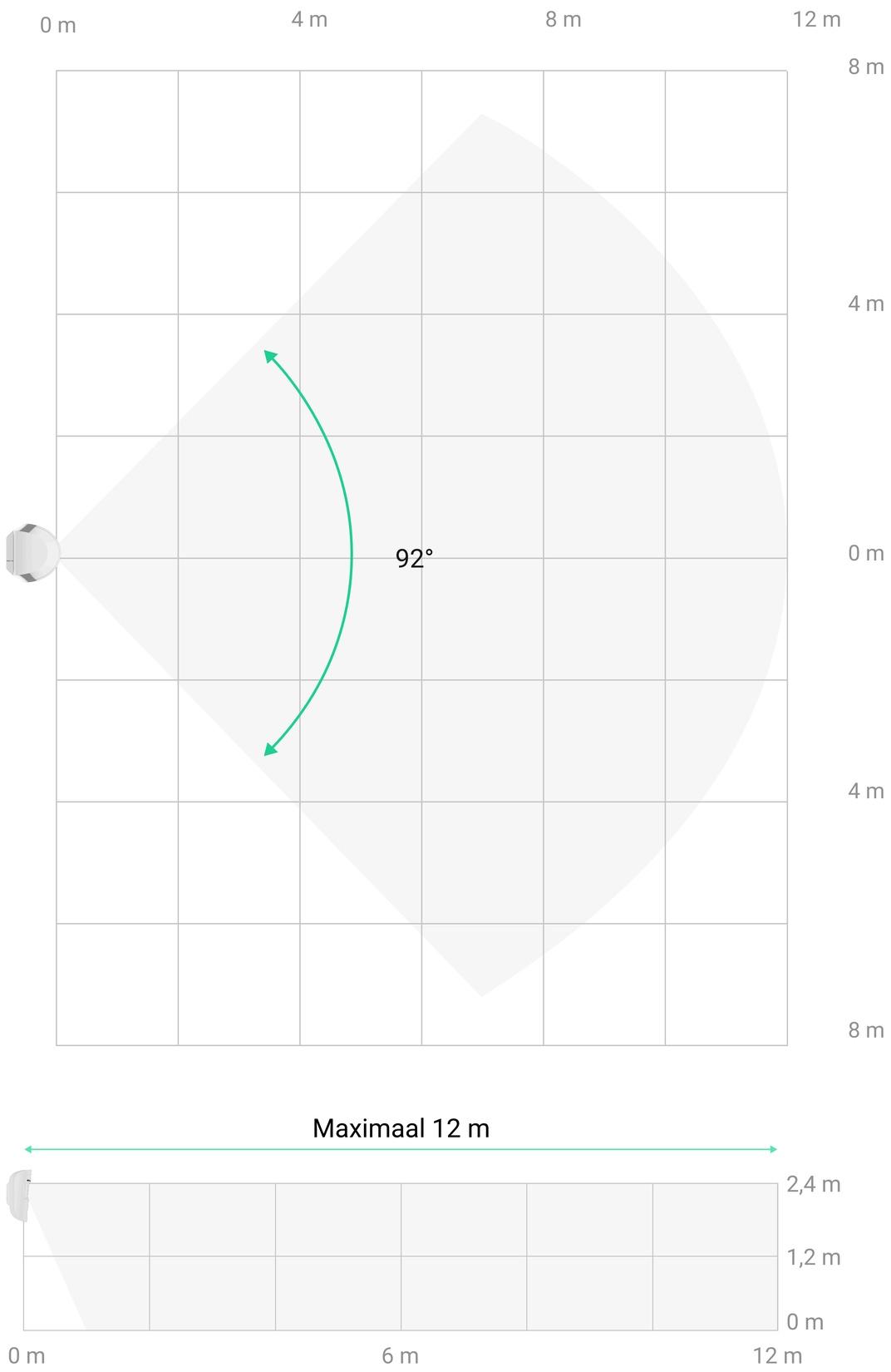
Draadloze PIR-bewegingsdetector met een anti-maskeringssysteem en uitgebreide mogelijkheden voor fotoverificatie. Ondersteunt HD-resoluties.



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller ondersteunt de functie huisdier-immuniteit niet.



Fotoverificatie

- Ondersteuning voor HD-foto's met een resolutie tot 960 × 720 pixels[3]
- Van 1 tot 5 foto's in een serie[4]
- De eerste foto5 in 4.5 s
- Foto on demand, door alarm, bij maskering, door sabotagealarm, door scenario, bij in-/uitschakelen en volgens schema
- IR-verlichting voor situaties met weinig licht
- HDR voor het egaliseren van verlichting om de beeldkwaliteit te verbeteren

Superior Jeweller and TurboWings communication technologies[6]

- Tot 3.500 m (11.450 ft) aan radiocommunicatie[7]
- Communicatie in twee richtingen met verbeterde versleuteling
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Detectie van jamming en verbeterde frequency hopping
- Automatische draadloze updates[6]

Feilloos zelfstandig

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

Bewegingsdetectie

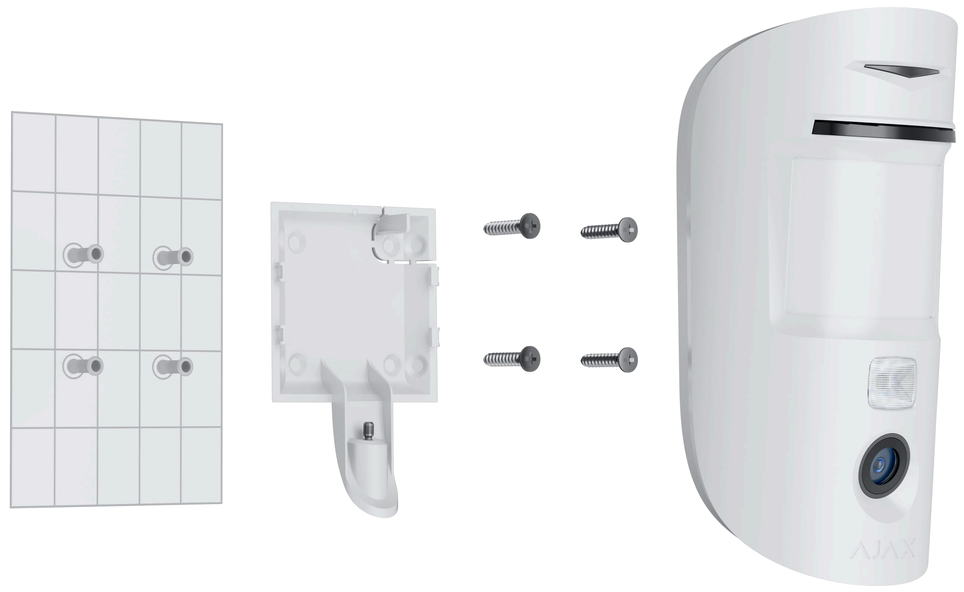
- Afstand van bewegingsdetectie tot 12 m (39 ft)
- Horizontale detectiehoek van beweging: 92°
- Temperatuurcompensatie voor bewegingsdetectie bij elke bedrijfstemperatuur
- Verminderde blinde zone[1] onder de detector van maximaal 80 cm (2,6 ft), consistent bij alle gevoeligheidsniveaus
- Detecteert kruipende personen[2]

Bestand tegen sabotage

- Maskeringsdetectie: obstakel voor de lens; verf over de lens; ondoorzichtig materiaal dat het voorste deel van de detector bedekt
- Drie gevoeligheidsniveaus voor maskeringsdetectie om het aan te passen aan alle omstandigheden op de locatie
- Sabotagealarm en bevestigingsschroef
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen

Snelle installatie en configuratie

- Koppeling met een hub via een QR-code
- Bediening en configuratie op afstand in mobiele en desktop apps
- Installatie en vervanging zonder de behuizing te openen



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

Conform de normen

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017

Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers

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

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

Communicatie met een hub of signaalversterker

Superior Jeweller- en TurboWings-communicatietechnologieën[6]

Frequentiebanden
866,0 – 866,5 MHz
868,0 – 868,6 MHz
868,7 – 869,2 MHz
905,0 – 926,5 MHz
915,85 – 926,5 MHz
921,0 – 922,0 MHz
Afhankelijk van de verkoopregio

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.

Bescherming tegen spoofen
Apparaatverificatie

Fotoverificatie

Fotoresolutie (in pixels)
960 × 720
640 × 480
320 × 240
160 × 120
In te stellen in de Ajax-apps

Foto's in een serie
van 1 tot 5 foto's[4]
In te stellen in de Ajax-apps

Soorten fotoverificatie
Photo on demand
Foto door alarm
Foto volgens schema
Foto door scenario
Foto bij maskering
Foto door sabotagealarm
Foto bij in-/uitschakelen

De HDR-functie

Ondersteuning voor HD-foto's[3]

Bewegingsdetectie

Gevoelig element
1 × PIR-sensor

Afstand van de bewegingsdetectie
tot 12 m
tot 39 ft
Bij installatie van de detector op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft)

Hoek van de bewegingsdetectie
horizontaal: 92°

Gevoeligheid van bewegingsdetectie
3 niveaus
In te stellen in de Ajax-apps

Gevoeligheid van maskeringsdetectie
3 niveaus
In te stellen in de Ajax-apps

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
7,9 ft

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

Operationele luchtvochtigheid
maximaal 75%

Beschermingsklasse
IP50

Behuizing

Kleur
wit

Afmetingen
134 × 70 × 59 mm
5,28" × 2,75" × 2,36"

Gewicht
176 g
6,21 oz

Volledige set

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

2 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd)

SmartBracket-montagepaneel

Installatiekit

Snelstartgids

[1] Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecteert een persoon die op een afstand van 80 cm (2,6 ft) van het apparaat staat wanneer de detector correct is geïnstalleerd op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft). De tests zijn uitgevoerd met een persoon van 175 cm (5,7 ft) lang.

[2] Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecteert een persoon die kruipt op een afstand van 2 m (6,6 ft) van het apparaat wanneer de detector correct is geïnstalleerd op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft).

[3] Eerste foto in 15,5 seconden met het TurboWings-protocol.

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

[5] Met het TurboWings-protocol en een fotoresolutie van 320x240 pixels. 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.

[6] 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 17.132.39.30 of nieuwer.

[7] In een open ruimte. Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub waarmee het apparaat is verbonden.

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systemen