

# Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

Draadloze PIR-bewegingsdetector met een anti-maskeringssysteem. Maak foto on-demand, bij alarm, schema, scenario, een poging tot sabotage of maskering.



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<sup>3</sup>
- Van 1 tot 5 foto's in een serie<sup>4</sup>
- De eerste foto<sup>5</sup> in 4.5 s
- Foto on demand, door alarm, bij maskering, door sabotagealarm, door scenario en volgens schema
- IR-verlichting voor situaties met weinig licht
- HDR voor het egaliseren van verlichting om de beeldkwaliteit te verbeteren

## Jeweller en Wings communicatietechnologieën

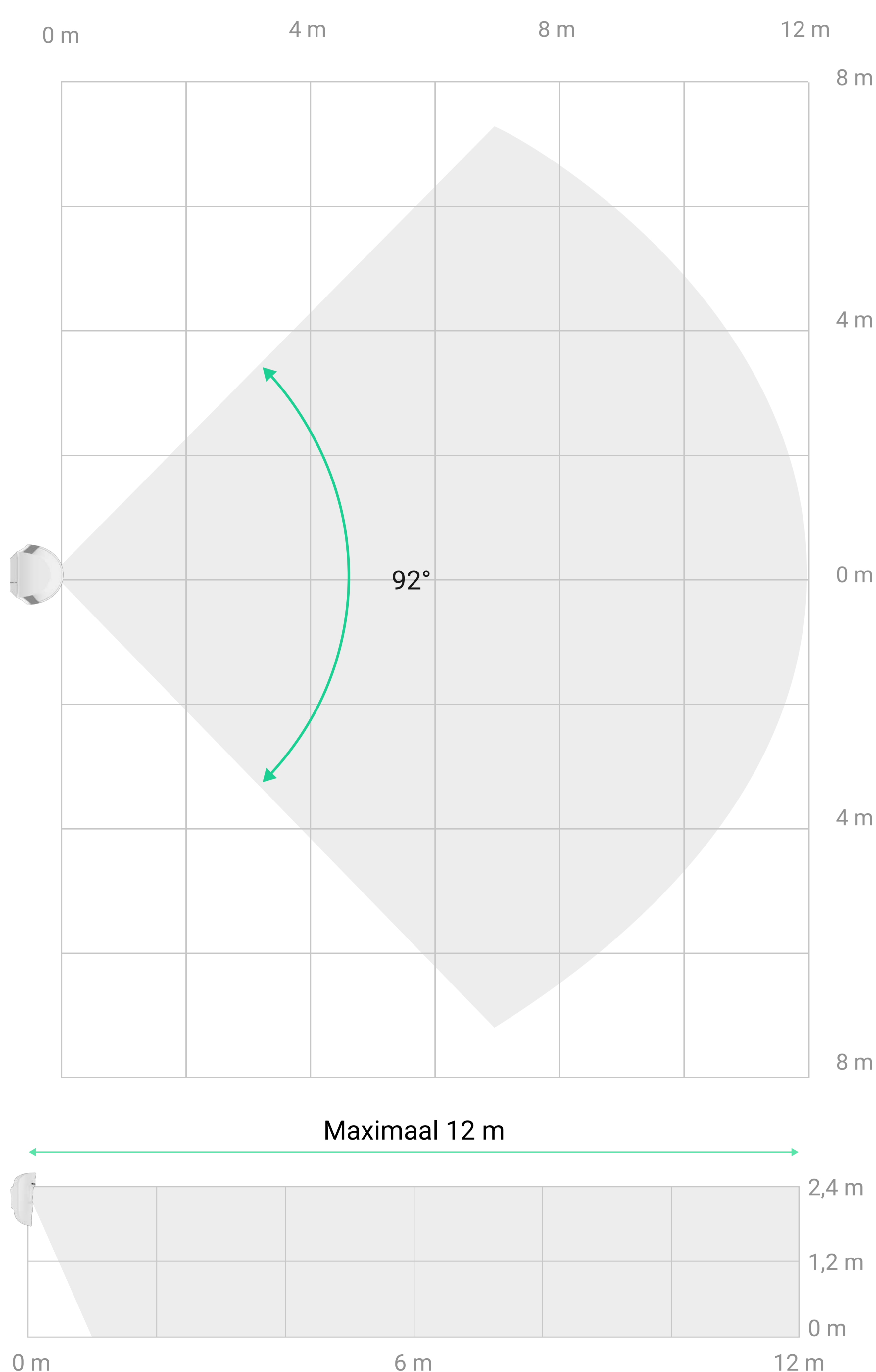
- Tot 1.700 m (5.600 ft) aan radiocommunicatie<sup>6</sup>
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Frequency hopping om onderschepping en radioverstoring te voorkomen

## 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

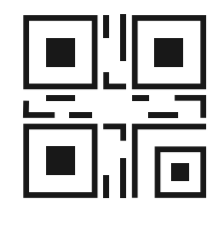
## Bestand tegen sabotage

- 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



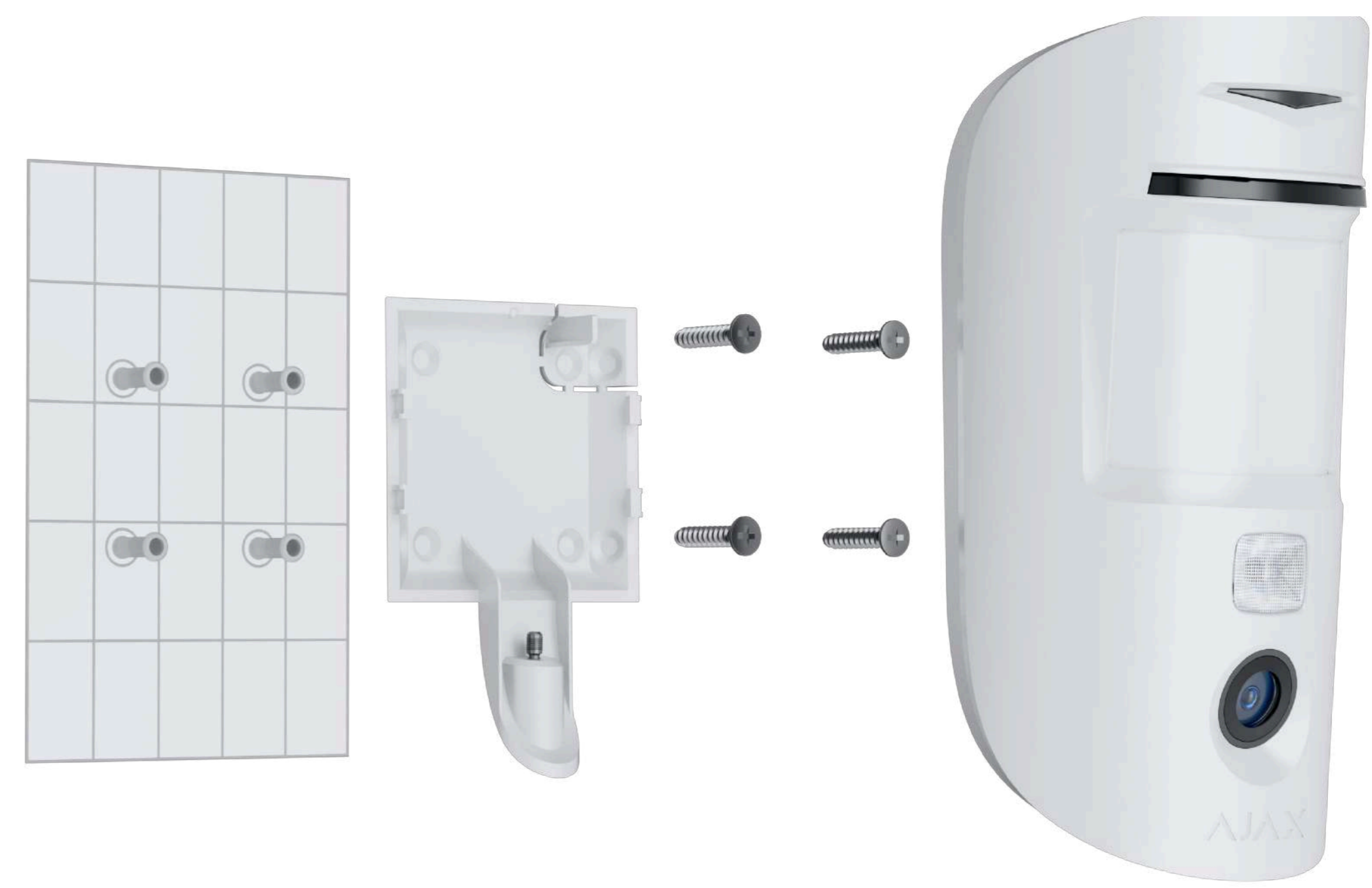
## Bewegingsdetectie

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



# 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.

<p><b>Conform de normen</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017</p> <p><b>Compatibiliteit</b></p> <p><b>Hubs</b> Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Signaalversterkers</b> ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Communicatie met een hub</b></p> <p><b>Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën</b></p> <p><b>Frequentiebanden</b> 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</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot 1.700 m tot 5.600 ft In een open ruimte</p> <p><b>Bescherming tegen spoofen</b> Apparaatverificatie</p>	<p><b>Fotoverificatie</b></p> <p><b>Fotoresolutie (in pixels)</b> 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 In te stellen in de Ajax-apps</p> <p><b>Foto's in een serie</b> van 1 tot 5 foto's<sup>4</sup> In te stellen in de Ajax-apps</p> <p><b>Soorten fotoverificatie</b> Photo on demand Foto door alarm Foto volgens schema Foto door scenario Foto bij maskering Foto door sabotagealarm</p> <p><b>De HDR-functie</b></p> <p><b>Ondersteuning voor HD-foto's<sup>3</sup></b></p>	<p><b>Bewegingsdetectie</b></p> <p><b>Gevoelig element</b> 1 × PIR-sensor</p> <p><b>Afstand van de bewegingsdetectie</b> tot 12 m tot 39 ft Bij installatie van de detector op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft)</p> <p><b>Hoek van de bewegingsdetectie</b> horizontaal: 92°</p> <p><b>Gevoeligheid van bewegingsdetectie</b> 4 niveaus In te stellen in de Ajax-apps</p> <p><b>Gevoeligheid van maskeringsdetectie</b> 3 niveaus In te stellen in de Ajax-apps</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Batterij</b> 2 × CR123A (voorgeïnstalleerd)</p> <p><b>Levensduur van de batterij</b> maximaal 4 jaar Met de functie Photo on demand uitgeschakeld</p> <p>maximaal 3 jaar Met de functie Photo on demand ingeschakeld</p>	<p><b>Installatie</b></p> <p><b>Aanbevolen installatiehoogte</b> 2,4 m 7,9 ft</p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b> van -10 tot +40 °C van -14 tot 104 °F</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b> maximaal 75%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP50</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p><b>Kleur</b> wit</p> <p><b>Afmetingen</b> 134 × 70 × 59 mm 5,28" × 2,75" × 2,36"</p> <p><b>Gewicht</b> 176 g 6,21 oz</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller 2 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd) SmartBracket-montagepaneel Installatiekit Snelstartgids</p>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecteert een persoon die kruipt op een afstand van 2 m (6,56 ft) van het apparaat wanneer de detector correct is geïnstalleerd op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft).

<sup>3</sup> Bevestiging van de firmwareversie is vereist. Eerste foto in 16 seconden met het TurboWings-protocol.

<sup>4</sup> Het aantal foto's in een serie is afhankelijk van de geselecteerde fotoresolutie.

<sup>5</sup> Met het TurboWings-protocol en een fotoresolutie van 320x240 pixels. Bevestiging van de firmwareversie is vereist. 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. Tot 9 seconden met Wings-protocol bij dezelfde fotoresolutie.

<sup>6</sup> In een open ruimte.



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

[ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systemen