MotionCam (PhOD) Jeweller

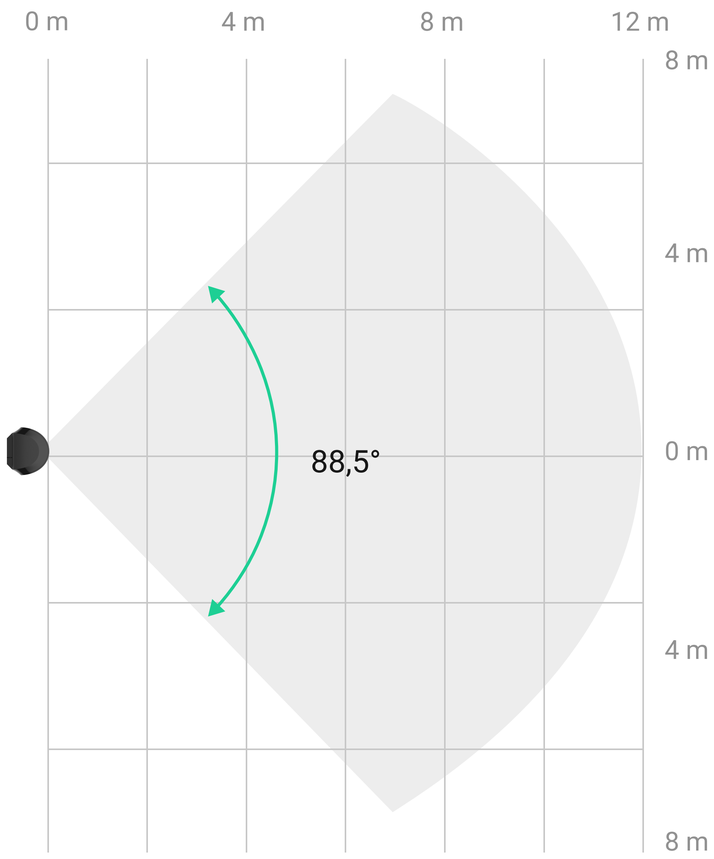
Draadloze PIR-bewegingsdetector met uitgebreide mogelijkheden voor fotoverificatie

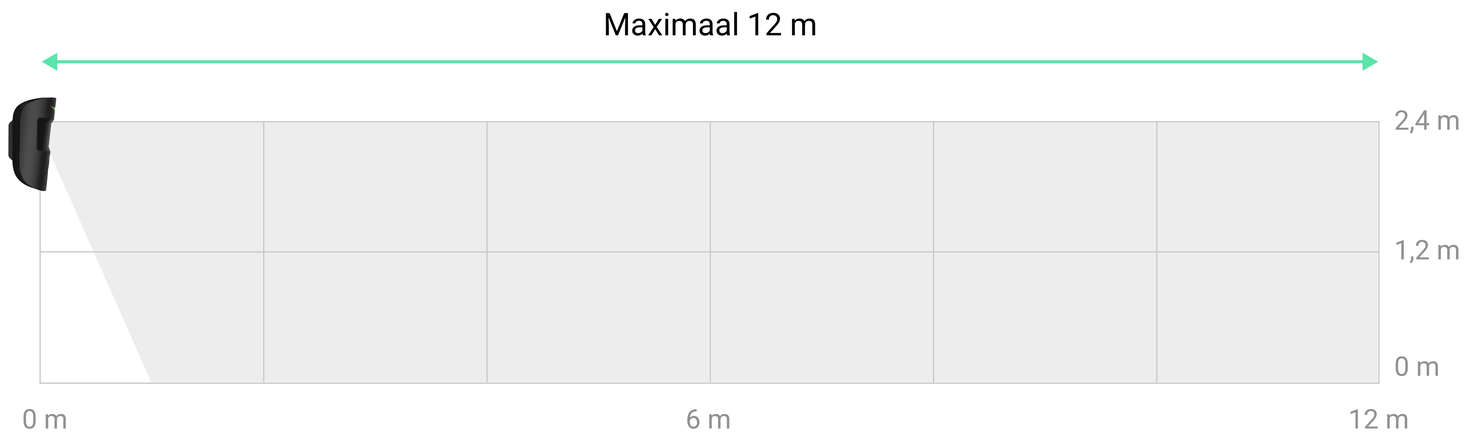


2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED





Veelzijdige verificatie-mogelijkheden

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

Bewegingsdetectie

- Afstand van bewegingsdetectie[1] tot 12 m (39 ft)
- Horizontale detectiehoek van beweging: 88,5°
- Temperatuurcompensatie voor bewegingsdetectie bij elke bedrijfstemperatuur

Fotoverificatie

- Fotoresolutie tot 640 × 480 pixels
- Van 1 tot 5 foto's in een serie
- De eerste foto in 9 s
- IR-verlichting voor situaties met weinig licht
- HDR2 voor het egaliseren van verlichting om de beeldkwaliteit te verbeteren

Jeweller en Wings communicatietechnologieën

- Tot 1.700 m (5.600 ft) aan radiocommunicatie[3]
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige polling om de huidige statussen van het apparaat weer te geven
- Frequency hopping om onderschepping en radioverstoring te voorkomen

Bescherming tegen vals alarm

- Drie gevoeligheidsniveaus: te selecteren in de app
- SmartDetect-algoritme om valse alarmen te voorkomen
- Huisdier-immuniteit[1]: huisdieren met een hoogte tot 50 cm (1,6 ft) en een gewicht tot 20 kg (44 lb)

Privacy voorop

- Het gedetailleerde logboek bevat uitgebreide gegevens over het apparaat, het tijdstip en een beschrijving van de gebeurtenis.
- On demand foto's zijn gekoppeld aan de gebruiker die ze heeft aangevraagd.
- Foto's zijn alleen beschikbaar voor gebruikers met de juiste toegangsrechten.
- Foto's worden in elke fase van de overdracht gecodeerd. Opgeslagen foto's worden niet verwerkt of geanalyseerd.

Feilloos zelfstandig

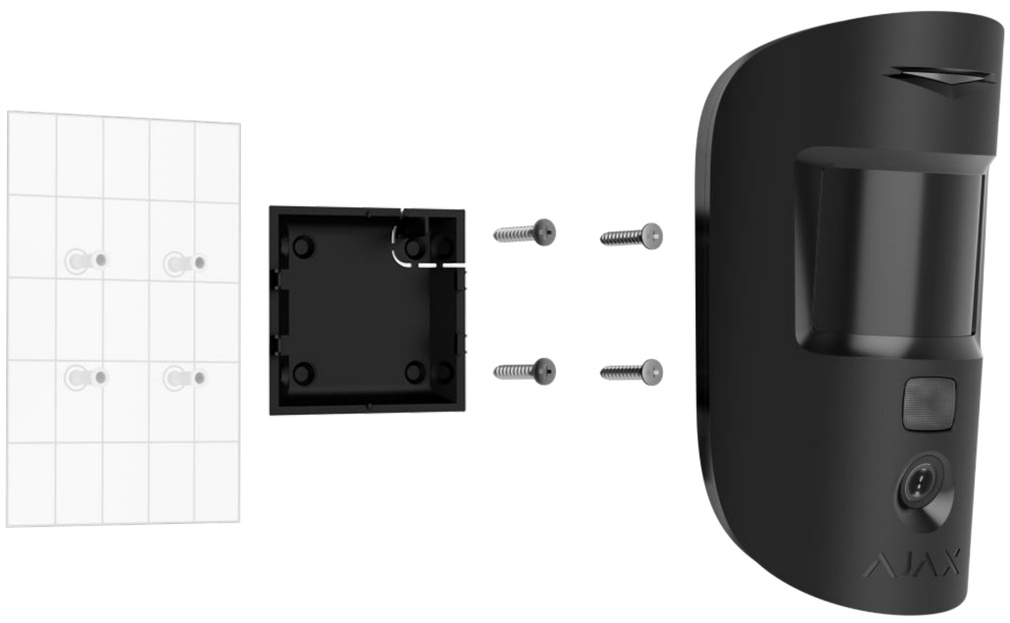
- Tot 4 jaar gebruik met Photo on demand uitgeschakeld en tot 3 jaar wanneer de functie is ingeschakeld
- Meldingen als batterij bijna leeg is

Bescherming tegen sabotage

- Sabotagealarm
- 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



Naleving van normen

EN 50131-2-6 (Grade 2)
PD 6662:2017
UL (UL369, ULC S306)

Compatibiliteit

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

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

Communicatie met een hub

Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

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 1.700 m
tot 5.600 ft
In een open ruimte

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

Fotoverificatie

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

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

Aflevertijd van de foto
tot 7 s voor 160 × 120
tot 9 s voor 320 × 240
tot 20 s voor 640 × 480

IR-verlichting

De HDR²-functie

Bewegingsdetectie

Gevoelig element
PIR-sensor

Afstand van de bewegingsdetectie
tot 12 m
tot 39 ft
Bij installatie van de detector op een hoogte van 2,4 m (8 ft)

Hoek van de bewegingsdetectie
horizontaal: 88,5°

Temperatuurcompensatie

Huisdier-immuniteit¹
gewicht: tot 20 kg (44 lb)
hoogte: tot 50 cm (1,6 ft)

Voeding

Batterij
2 × CR123A
(voorgeïnstalleerd)

Levensduur van de batterij
maximaal 4 jaar
Met Photo on demand uitgeschakeld

maximaal 3 jaar
Met 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
maximaal 75%

Beschermingsklasse
IP50

Behuizing

Kleur
wit, zwart

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

Gewicht
217 g
7,65 oz

Volledige set

MotionCam (PhOD) Jeweller

2 × CR123A batterij
(voorgeïnstalleerd)

SmartBracket-montagepaneel

Installatiekit

Snelstartgids

¹ Als de detector correct is geïnstalleerd en geconfigureerd.

² De HDR-functie is beschikbaar met OS Malevich 2.24 en een firmwareversie 15.59.35.14 van het apparaat.

³ In een open ruimte.

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

ajax.systems/support/devices/motioncam-phod

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems