



MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Draadloze IR-bewegingsdetector die foto's on-demand, door alarm, volgens schema en bij scenario kan maken | Voor installatie buiten op een hoogte van 2–4 m.

De functies en specificaties die in dit document worden genoemd, kunnen vóór de officiële release van het apparaat worden gewijzigd.



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

IP55



Geavanceerde detectie

- Twee infraroodsensoren (IR) en een microgolfsensor
- Instelbaar detectiebereik dankzij een draaibaar montagepaneel
- Verticale kijkhoek van 90° zonder dode hoeken onder de detector
- Horizontale kijkhoek van 90°



Voorkomt valse alarmen

- Alarmverificatie van IR-sensoren met een K-band microgolfsensor
- Drie gevoeligheidsniveaus instelbaar via de Ajax-app
- Correlatie- en spectrale analyse om valse alarmen te voorkomen
- Effectieve bewegingsdetectie met temperatuurcompensatie van -25 tot +60 °C (van 13 tot 140 °F)

Fotoverificatie

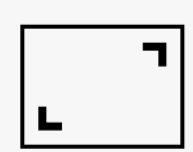
MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller heeft een ingebouwde camera om snel de situatie in de beveiligde locatie te beoordelen. Er zijn vier soorten fotoverificatie beschikbaar: door alarm, door scenario, volgens schema en on demand. De gebruiker kan met één klik foto's aanvragen en bekijken in de Ajax-app.



HDR-camera voor heldere foto's



IR-achtergrondverlichting voor situaties met weinig licht



Fotoresolutie tot 640 × 480 pixels



Tot 5 foto's in een serie

Foto door alarm

De ingebouwde camera wordt geactiveerd wanneer de detector is ingeschakeld en er beweging wordt waargenomen. Alleen gebruikers met toegang tot het logboek van de hub en werknemers van het beveiligingsbedrijf kunnen de foto's bekijken.

Foto door scenario

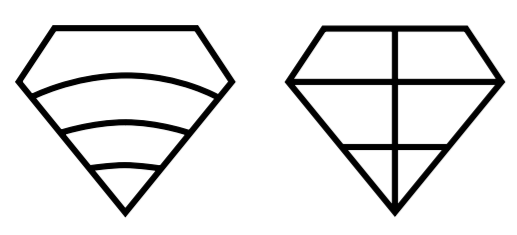
De camera van de detector maakt automatisch foto's wanneer bepaalde apparaten worden geactiveerd.

Photo on demand

De gebruiker kan op elk moment foto's maken of wanneer de detector is ingeschakeld (afhankelijk van de instellingen). Foto's on demand worden niet verzonden naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf.

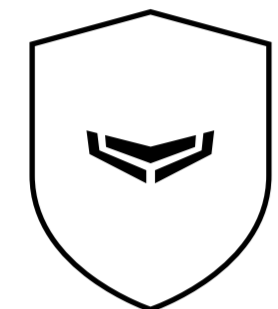
Foto volgens schema

De detector maakt automatisch foto's op een opgegeven tijdstip.



Jeweller en Wings draadloze communicatie

- Tot 1.700 m (5.550 ft) aan draadloze communicatie in een open ruimte
- Blokversleuteling voor geavanceerde gegevensbescherming
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven in de apps
- Frequency hopping om onderschepping en storing te voorkomen



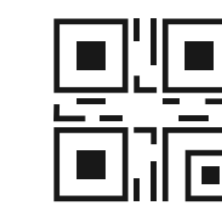
Privacybeheer

- Nauwkeurige configuratie van toegangsrechten in de Ajax-app
- Grafische gegevens zijn gecodeerd en voldoen aan de AVG-vereisten
- Het logboek legt alle acties binnen het systeem vast



Bescherming tegen sabotage

- Anti-maskingsysteem¹
- Sabotagealarm om te waarschuwen bij pogingen om het apparaat te demonteren
- Magnetometer om het omringende magnetische veld te controleren
- Bescherming tegen spoofing met apparaatverificatie
- Bescherming tegen ongeoorloofde wijzigingen van de positie van de detector



Installatie zonder gedoe

- Koppelen met de hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand in Ajax-apps
- De batterij heeft een berekende levensduur van 3 jaar
- Demontage van de behuizing tijdens de installatie is niet nodig

<p>Conform de normen</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p> <p>Compatibiliteit</p> <p>Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Signaalversterkers ReX 2 Jeweller</p>	<p>Communicatie met de hub of signaalversterker</p> <p>Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën</p> <p>Communicatiebereik tot 1.700 m tot 5.550 ft In een open ruimte</p> <p>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</p>	<p>Bewegingsdetectie</p> <p>Gevoelige elementen 2 × PIR-sensoren Radar</p> <p>Afstand van de bewegingsdetectie tot 15 m tot 49 ft</p> <p>Hoeken van de bewegingsdetectie verticaal: 90° horizontaal: 90°</p> <p>Fotoresolutie in pixels 640 × 480 320 × 240</p>	<p>Behuizing</p> <p>Kleur wit</p> <p>Afmetingen 234 × 137 × 98 mm 9,21" × 5,39" × 3,86" (zonder een draaibaar montagepaneel)</p> <p>Gewicht 620 g 21,9 oz (zonder een draaibaar montagepaneel) 1.010 g 35,6 oz (met een draaibaar montagepaneel)</p>
<p>Voeding</p> <p>Batterij 6 × CR123A (voorgeïnstalleerd)</p> <p>Berekende levensduur van de batterij maximaal 3 jaar</p> <p>Optionele aansluiting van een externe voeding 12-24 V⁼⁼</p>	<p>Installatie</p> <p>Operationeel temperatuurbereik van -25 tot +60 °C van 13 tot 140 °F</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 95%</p> <p>Beschermingsklasse IP55</p> <p>Installatiehoogte 2–4 m 6,6–13 ft</p>	<p>Volledige set</p> <p>MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller 6 × CR123A batterijen (voorgeïnstalleerd)</p> <p>Kap Draaibaar montagepaneel Installatieset Snelstartgids</p>	<p>Sabotagealarm</p> <p>Magnetometer</p>

¹ Het antimaskingsysteem is alleen beschikbaar voor IR-sensoren; het ondersteunt geen maskeringsdetectie voor microgolfsensoren.



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

ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor-highmount-phod/

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems