

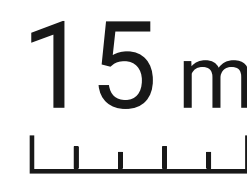
# MotionCam Outdoor

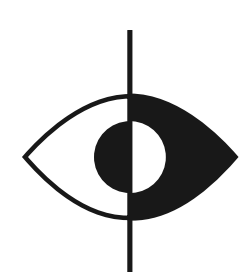
**MotionCam Outdoor** is een draadloze bewegingsdetector voor buitengebruik met een ingebouwde fotocamera. Foto's worden alleen genomen als er beweging wordt gedetecteerd. Via MotionCam Outdoor ontvangen gebruikers en beveiligingsbedrijven een snelle en beschermde visuele verificatie van alarmen.

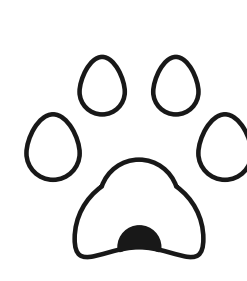
De Ajax-hub is vereist voor de werking. De lijst van compatibele hubs vindt u op de officiële website.

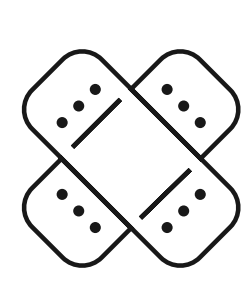
 [ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor](https://ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor)

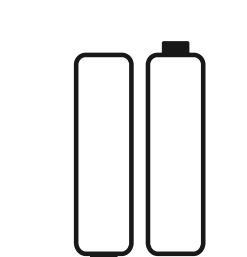


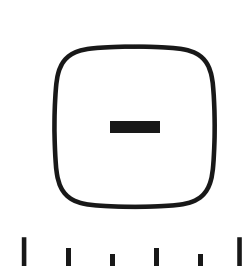
 **15 m** Detectiebereik voor beweging tot 15 m

 **Nachtzicht**

 **Geavanceerde huisdierimmunititeit**

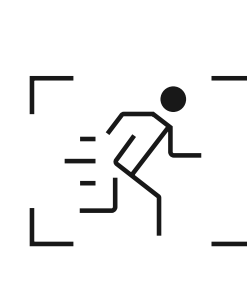
 **Antimaskeersysteem**

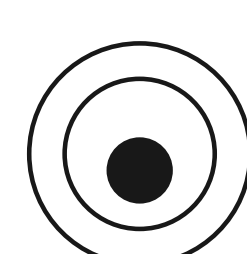
 **De batterij gaat tot 3 jaar mee**

 **Communicatie met de hub op een afstand van maximaal 1.700 m**

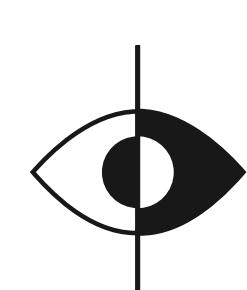
## Beweging gedetecteerd. Alarm geactiveerd. Bewijs vastgelegd.

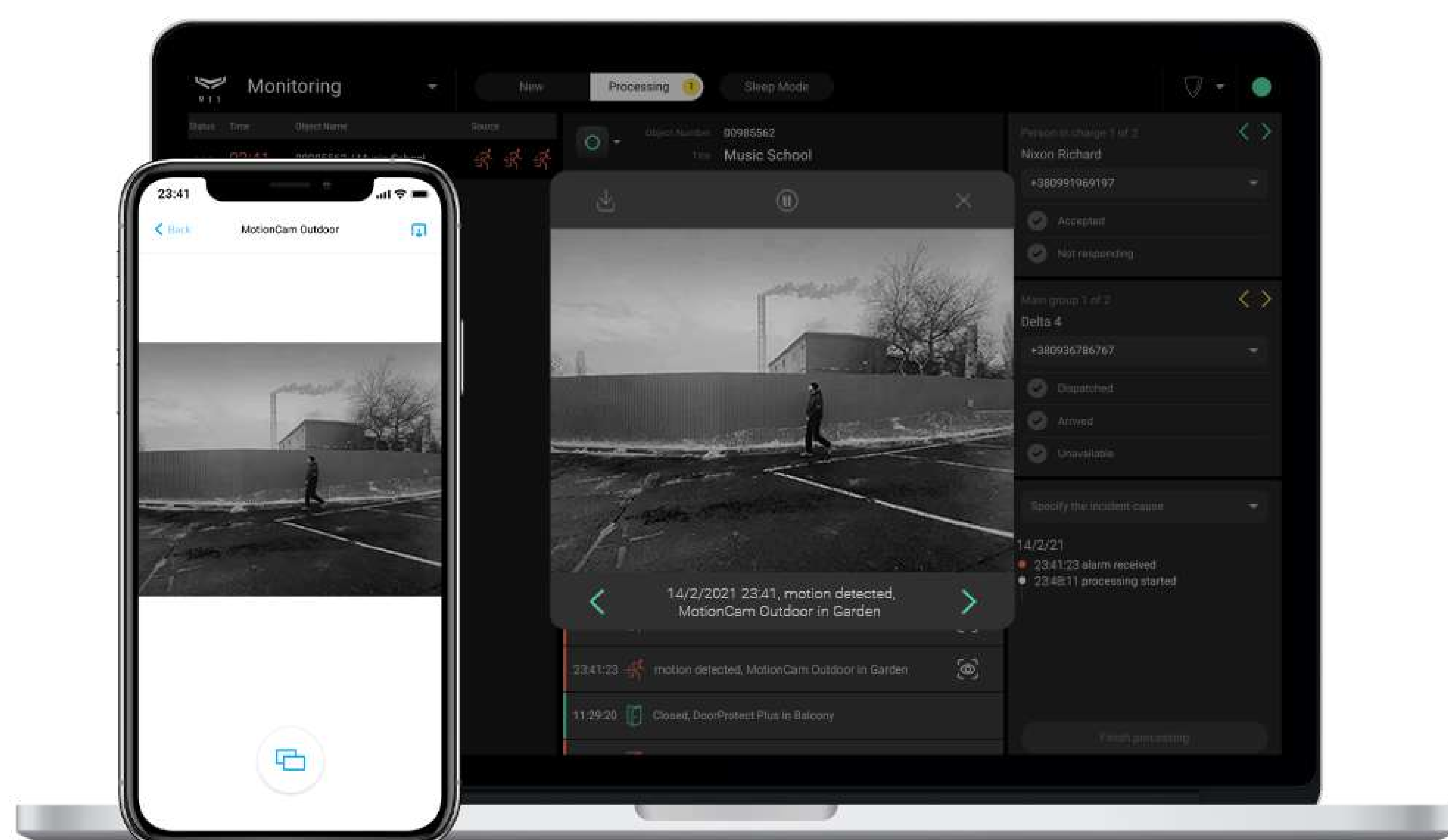
Met MotionCam Outdoor zijn gebruikers op de hoogte van de actuele situatie nog voordat de inbrekers doorhebben dat ze betrappt zijn. Een geanimeerde reeks foto's, gemaakt door een camera met groot dynamisch bereik, volgt het onmiddellijke bewegingsalarm voor een nauwkeurige beoordeling van de situatie. De foto's worden verzonden via een gecodeerd, eigen radioprotocol en weergegeven in de Ajax-apps of bewakingssoftware van derden.

 **Eerste foto wordt binnen 9 seconden afgeleverd**

 **HDR-camera voor heldere foto's**

 **Fotoresolutie tot 640x352 pixels**

 **IR-achtergrondverlichting om foto's in het donker te maken**



## Bewakingssoftware met geïntegreerde Ajax-fotoverificatie

Bekijk de volledige lijst via de link: [ajax.systems/connecting-to-cms/](https://ajax.systems/connecting-to-cms/)

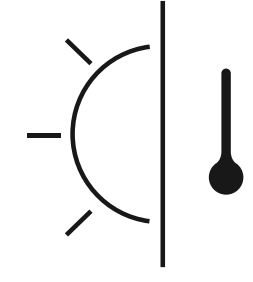


## Bescherming tegen vals alarm

De MotionCam Outdoor is uitgerust met een systeem met twee onafhankelijke PIR-sensoren die voldoende gegevens verzamelen om de echte dreiging te analyseren met het tweestaps LISA-softwarealgoritme. LISA vergelijkt de frequentiecomponenten van sensorsignalen. De vakkennis van Ajax Systems garandeert de nauwkeurigheid van de detector.



Geavanceerde huisdierimmunititeit



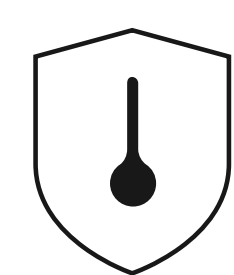
Filtert zonnestralen en heteluchtstromen

## Ontwerp bestand tegen alle weertypes

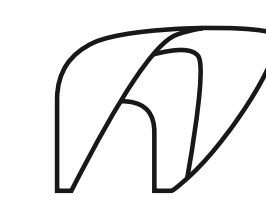
MotionCam Outdoor kan direct gebruikt worden in een groot aantal klimaatzones. De detector is beschermd tegen stof en spatten en beschikt over een technologie die de temperatuur compenseert, waardoor hij onder alle weersomstandigheden doeltreffend werkt. De gebundelde kap beschermt de maskeersensoren tegen regen en sneeuw.



IP55-behuizing



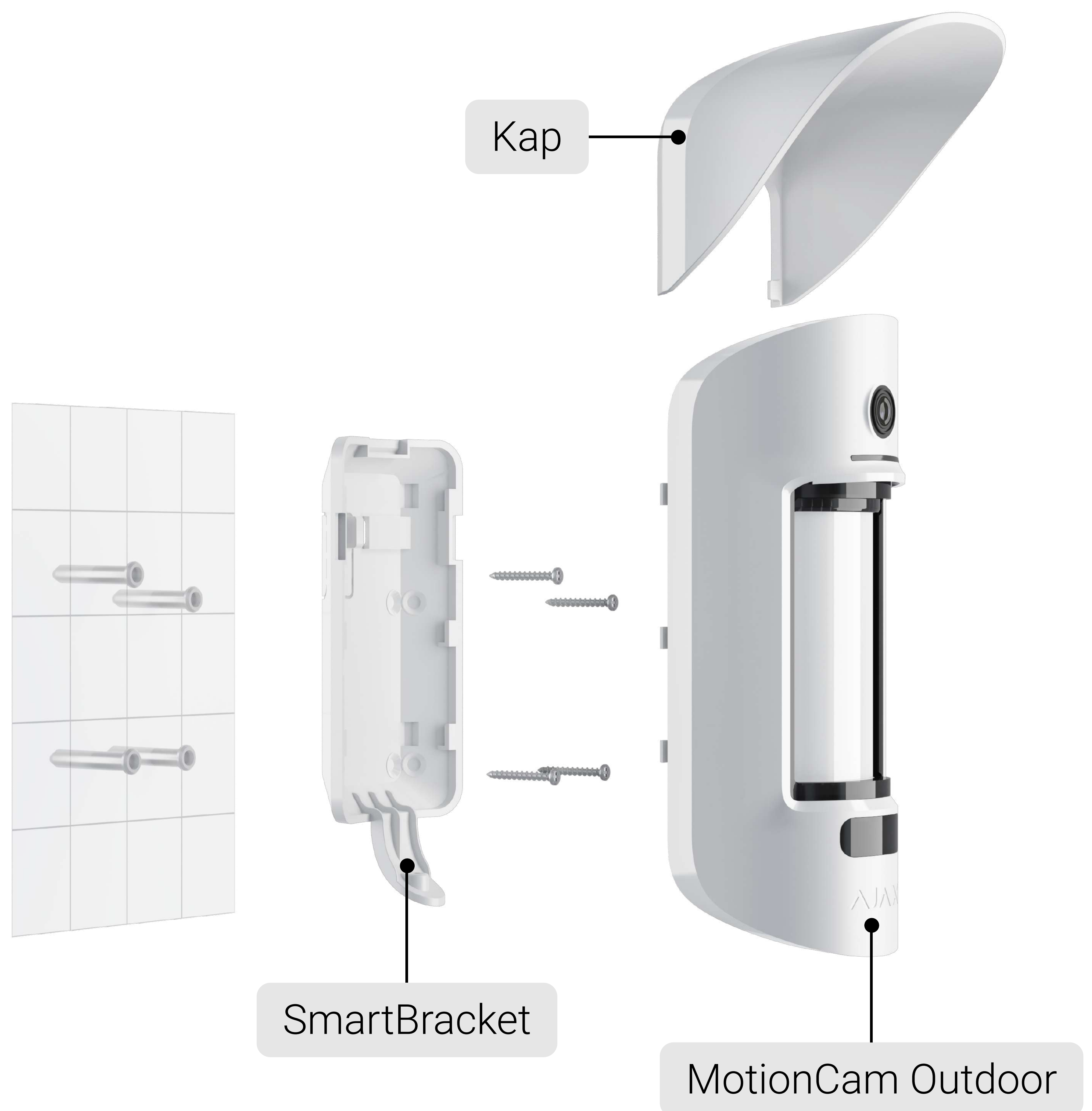
Temperatuurbereik van -25 ° tot +60 °C



Kap inbegrepen

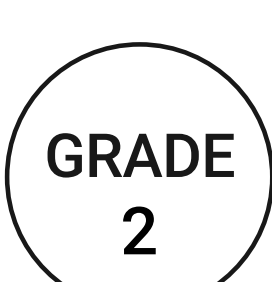
## Installatie zonder gedoe

Als de installateur een detector aan het systeem wil toevoegen, scant hij de QR-code met de Ajax-app en wijst een naam en een kamer toe. De configuratie gebeurt in realtime in de app met behulp van tests van de detectiezone en signaalsterkte. De detector kan worden uitgeschakeld en de systeemparemeters kunnen op afstand opnieuw worden geconfigureerd.

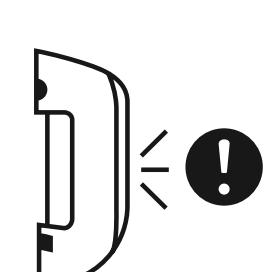


## Bescherming tegen sabotage

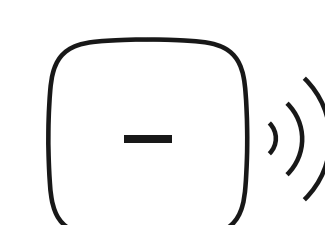
Het antimaskeersysteem kalibreert automatisch als het toestel op de SmartBracket wordt gemonteerd. Als er dan een obstakel in het gezichtsveld van de antimaskeersensoren verschijnt of als de sensoren worden geverfd, stelt de detector de gebruikers en het beveiligingsbedrijf op de hoogte. Het sabotage-alarm gaat onmiddellijk af als de detector uit de houder wordt verwijderd. Het systeem heeft minder dan één minuut<sup>1</sup> nodig om het communicatieverlies met de detector te detecteren.



Antimaskeerfunctie graad 2



Alarm bij sabotage



Pings van 12 seconden





## Gegarandeerde activering van het alarm

Wij hebben het Jeweller-radioprotocol ontwikkeld zodat alle apparaten binnen het systeem ononderbroken blijven werken. Het radioprotocol gebruikt tijdsaders om de communicatie van de verbonden apparaten te synchroniseren, verificatie om vervalsing uit te sluiten en encryptie om hacken te voorkomen.



## Beveiligde foto-overdracht

We hebben Wings ontwikkeld, een versleuteld tweewegs radioprotocol om veilig foto's te versturen over grote afstand. Hierdoor wordt het alarm binnen enkele seconden visueel geverifieerd. Wings werkt parallel met Jeweller en verstoort het radioprotocol niet. Het biedt stabiele datacommunicatie met een compatibele hub op een afstand tot 1.700 meter.

## Technische specificaties

Kleur	wit	Installatie	buiten/binnen op een hoogte van 0,8 – 1,3 m
Radiocommunicatiebereik	tot 1.700 m	Voeding	4 x CR123, 3 V
Communicatieprotocol	Jeweller: versleutelde communicatie in twee richtingen van gebeurtenissen en alarmen  Wings: versleutelde communicatie in twee richtingen van fotoverificaties	Levensduur van de batteri	tot drie jaar
Frequentieband:	868.0–868.6 MHz <sup>2</sup>	Montage	SmartBracket
Naleving	EN 50131/PD 6662:2017 Graad 2 <sup>3</sup>	Temperatuurbereik	van -25 °C tot +60 °C
Fotocamera	Groot dynamisch bereik tot een resolutie van 640x352 pixels IR-achtergrondverlichting	Vochtigheidsgraad:	tot 95%
Bescherming van de behuizing	IP55	Afmetingen:	206 × 108 × 93 mm
Milieuklasse	IV – Buiten – Algemeen	Gewicht:	470 g
Volledige set	MotionCam Outdoor Montagepaneel voor SmartBracket Kap 4 x CR123-batterijen (voorgeïnstalleerd) Installatiekit Snelle setup handleiding		

<sup>1</sup> hangt af van de instellingen van de ping tussen de hub en detector

<sup>2</sup> bij installatie binnen

<sup>3</sup> hangt af van de regio van verkoop