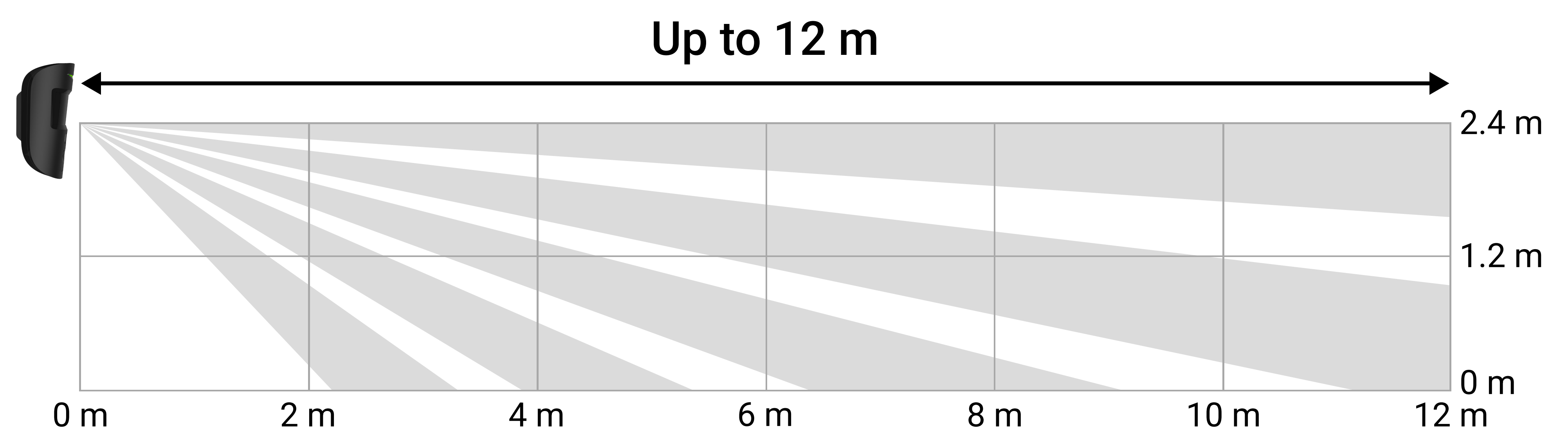
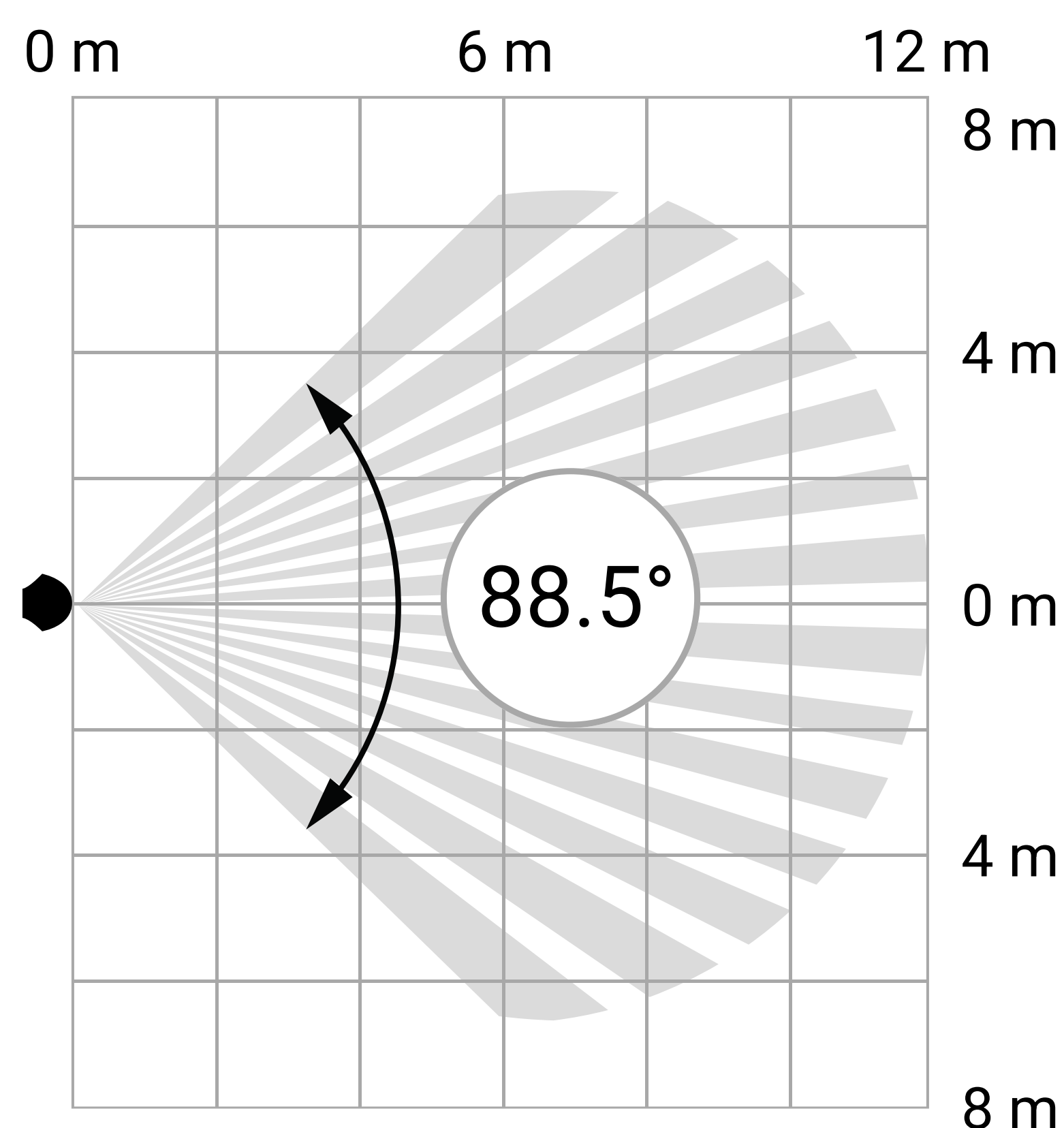




Baseline-producten

MotionCam Jeweller

Draadloze IR-bewegingsdetector
met ondersteuning de functie foto door alarm

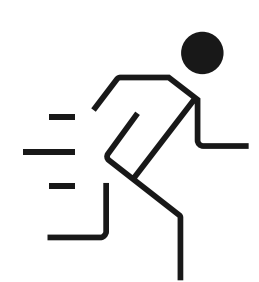


2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

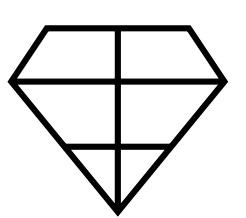
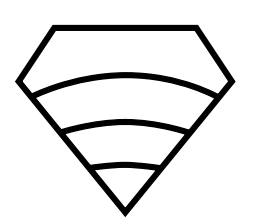
UL®
LISTED

De MotionCam-serie omvat detectoren met de functies **Photo on Demand**, **Foto volgens schema**, en **Foto bij scenario**. Deze apparaten hebben "PhOD" in de productnaam.



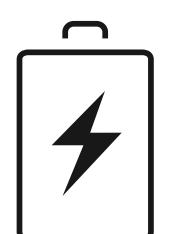
Bewegingsdetectie

- Afstand van bewegingsdetectie tot 12 m
- Horizontale detectiehoek van beweging: 88,5°
- Temperatuurcompensatie voor bewegingsdetectie bij elke bedrijfstemperatuur



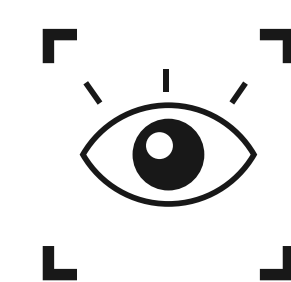
Jeweller- en Wings-communicatieprotocollen

- Tot maximaal 1.700 m aan radiocommunicatie in een open ruimte
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige polling om de huidige statussen van de apparaten weer te geven
- Frequency hopping om onderschepping en radioverstoring te voorkomen



Feilloos zelfstandig

- Werkt tot 4 jaar lang met de voorgeïnstalleerde batterijen
- Meldingen als batterij bijna leeg is



Fotoverificatie

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



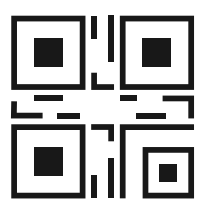
Bescherming tegen vals alarm

- Drie gevoeligheidsniveaus: selecteerbaar in de app
- SmartDetect-algoritme om valse alarmen te voorkomen
- Huisdier-immuniteit: huisdieren met een hoogte tot 50 cm en een gewicht¹ tot 20 kg



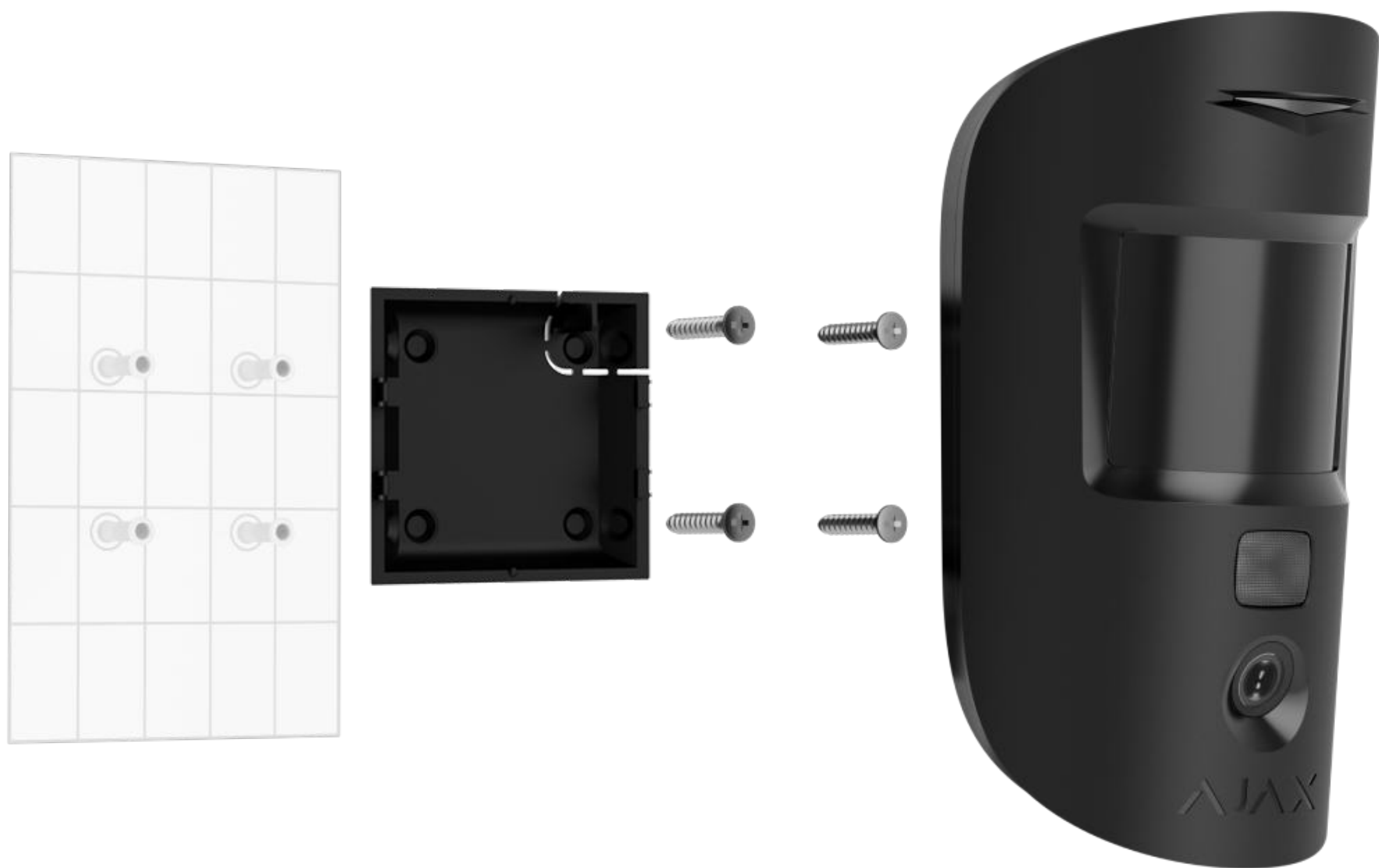
Bestand tegen sabotage

- 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



De productlijnen **Superior**, **Fibra**, en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Conform de normen EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306) Compatibiliteit Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers ReX 2 Jeweller	Communicatie met een hub Jeweller- en Wings-communicatieprotocollen 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 maximaal 1.700 m In een open ruimte Polling-interval 12–300 sec Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast Bescherming tegen spoofen Verificatie van het apparaat	Fotoverificatie Fotoresolutie in pixels 640 × 480 320 × 240 px (standaard) 160 × 120 Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast Aantal foto's in één reeks 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's tot 7 s — 160 × 120 pixels tot 9 s — 320 × 240 pixels tot 20 s — 640 × 480 pixels	Bewegingsdetectie Sensortype PIR-sensor Afstand van de bewegingsdetectie maximaal 12 m¹ Hoek van de bewegingsdetectie horizontaal: 88,5° Snelheid bewegingsdetectie van 0,3 tot 2,0 m/s De richting van de lens van de detector moet loodrecht staan op het beoogde pad van binnenkomst in de ruimte. Temperatuurcompensatie IR-achtergrondverlichting De HDR²-functie Gevoeligheid 3 niveaus Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast Registreert geen huisdieren gewicht: tot maximaal 20 kg hoogte: tot maximaal 50 cm
Voeding Batterij 2 × CR123A (voorgeïnstalleerd) Levensduur van de batterij maximaal 4 jaar	Installatie Aanbevolen installatiehoogte 2.4 m Operationeel temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Operationele luchtvochtigheid tot maximaal 75% Beschermingsklasse IP50	Deksel Kleur wit, zwart Afmetingen 110 × 65 × 50 mm Gewicht 86 g	Volledige set MotionCam Jeweller 2 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd) SmartBracket-montagepaneel Installatiepakket Snelstartgids

¹ Met de juiste installatie en configuratie.
² De HDR-functie is beschikbaar met OS Malevich 2.24 en een firmwareversie 15.59.35.14 van het apparaat.



Scan voor gedetailleerde informatie de QR-code of klik op de link:
ajax.systems/support/devices/motioncam/

- ✉ support@ajax.systems
- 📌 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems