

# Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller

Draadloze PIR-bewegingsdetector  
met een anti-maskeringssysteem

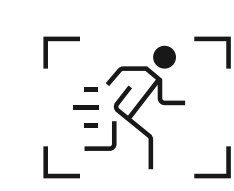
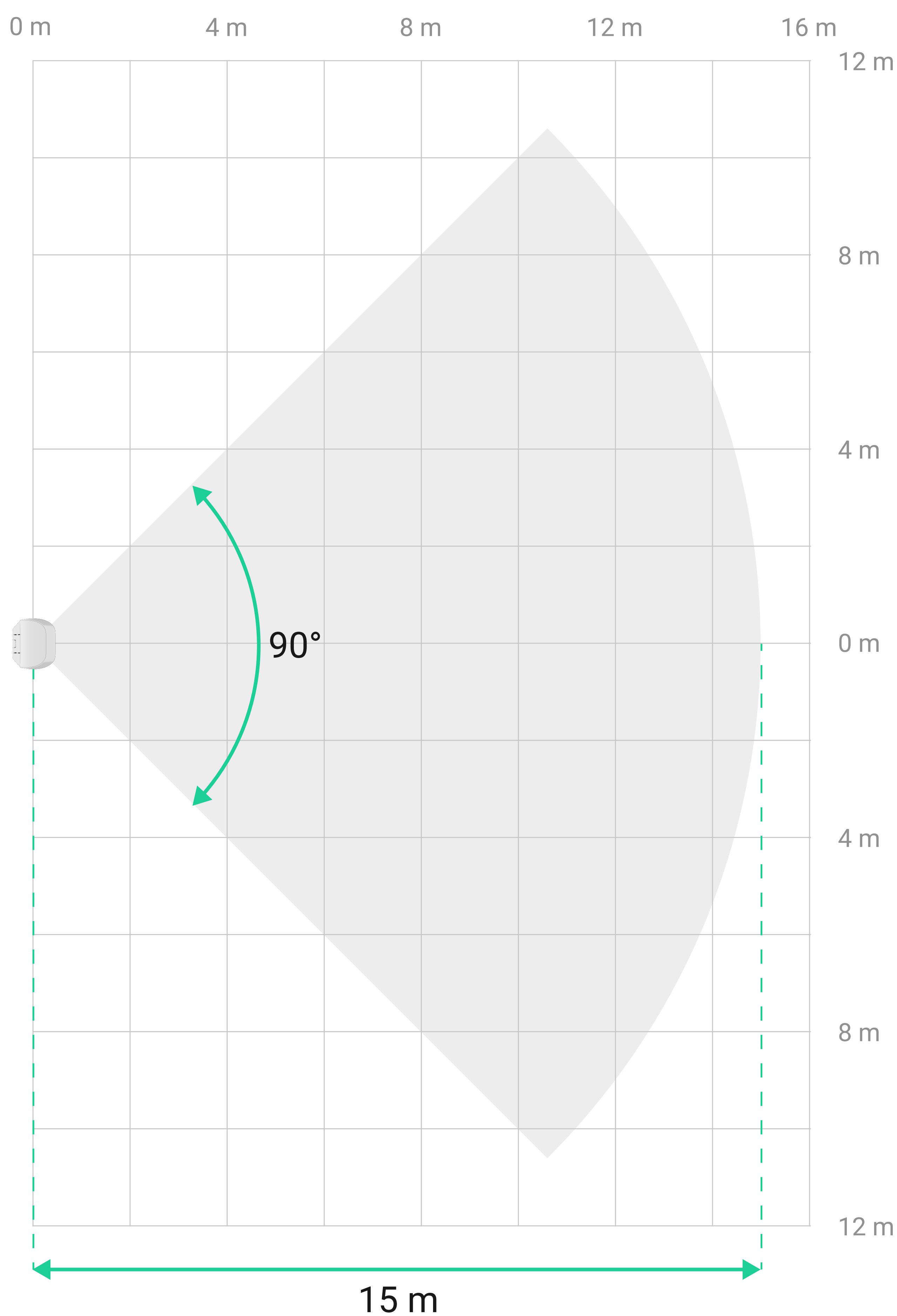


3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

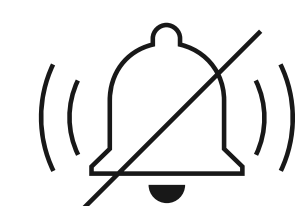
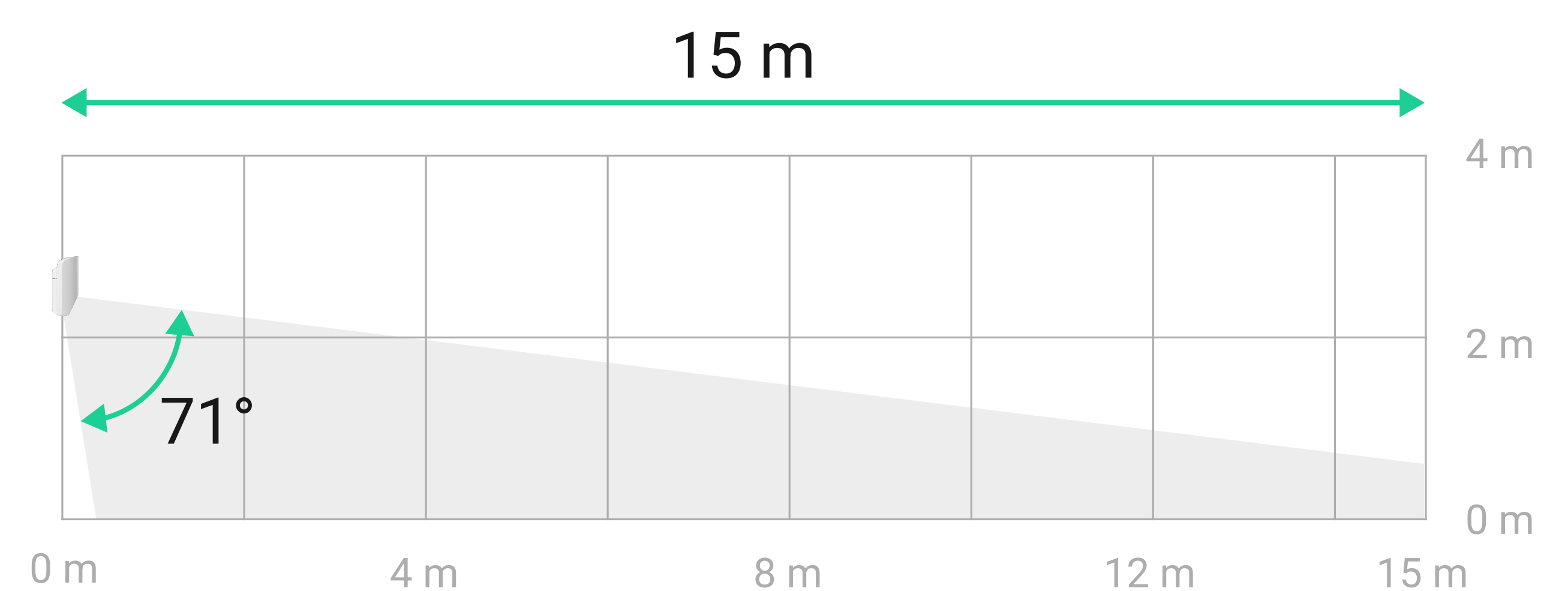


Dit is een apparaat uit de Superior-productlijn. Alleen erkende Ajax Systems partners mogen Superior-producten verkopen, installeren en beheren.



## Bewegingsdetectie

- Tot 15 m (49 ft), afstand van bewegingsdetectie
- Verkleinde dode hoek: 30 cm (0,98 ft)
- Bedrijfseigen optisch systeem met PIR-sensor en multifunctionele spiegel om IR-straling te focussen
- Detecteert snelle of langzame bewegingen, inclusief kruipen

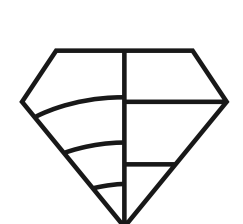


## Bescherming tegen vals alarm

- SmartDetect-softwarealgoritme om koplampen, verlichtingsapparaten en warmtestromen te filteren
- Drie gevoeligheidsniveaus voor bewegingsdetectie voor elke locatie en omstandigheden
- Drie gevoeligheidsniveaus voor maskeringsdetectie

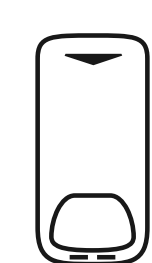


Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller ondersteunt de functie huisdier-immuniteit niet.



## Superior Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

- Tot 3.000 m (9.800 ft) aan communicatiebereik in een open ruimte<sup>1</sup>
- Verbeterde versleuteling gedurende de gegevensoverdracht
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Draadloze firmware-updates



## Geavanceerd systeemtoezicht

- Regelmatige zelfcontrole van PIR- en anti-maskeringssensoren
- Vroegtijdige meldingen als de batterij bijna leeg is
- Directe storingsmeldingen





Bescherming tegen sabotage

- Drie sabotagebeveiligingen om te voorkomen dat het apparaat wordt gedemonteerd of losgemaakt
- Slot voor het bevestigen van het apparaat op het SmartBracket-montagepaneel
- Detectie van communicatieverlies binnen 36 seconden<sup>2</sup>
- Frequency hopping om radioverstoring en jamming te voorkomen
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen



Installatie zonder gedoe

- Toevoegen aan het systeem via een QR-code
- Werkt tot zeven jaar lang op de voorgeïnstalleerde batterijen
- Snelle installatie en vervanging van de batterij zonder demontage van de behuizing
- Optie voor zij-installatie
- Al het benodigde bevestigingsmateriaal is inbegrepen in de volledige set
- Instelling in minuten via een Ajax-app, er is geen programmering vereist
- Bediening en configuratie op afstand in mobiele en desktop apps

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><b>Naleving van normen</b></div> <div>EN 50131 (Grade 3)<br/>PD 6662:2017</div>                                           | <div><b>Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers</b></div> <div>Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:<br/><br/><a href="https://ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.J">ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.J</a></div> | <div><b>Communicatie met een hub of signaalversterker</b></div> <div>Superior Jeweller-communicatietechnologie<br/>Wings-communicatietechnologie<br/>Frequentiebanden<br/>865,0 - 868,0 MHz<br/>868,0 - 868,6 MHz<br/>868,7 - 869,2 MHz<br/>869,4 - 869,65 MHz<br/>Het apparaat ondersteunt deze vier banden<br/>Communicatiebereik<sup>1</sup><br/>tot 3.000 m<br/>tot 9.800 ft<br/>In een open ruimte<br/>Polling-interval<br/>12 - 300 s<br/>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps<br/>Draadloze firmware-updates</div> | <div><b>Bewegingsdetectie</b></div> <div>Gevoelig element<br/>1 × PIR-sensor<br/>Afstand van de bewegingsdetectie tot 15 m<br/>tot 49 ft<br/>Bij installatie van de detector op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft)<br/>Hoek van de bewegingsdetectie<br/>horizontaal: 90°<br/>verticaal: 71°<br/>Gevoeligheid van bewegingsdetectie<br/>3 niveaus<br/>In te stellen in de Ajax-apps<br/>Gevoeligheid maskeringsdetectie<br/>3 niveaus<br/>In te stellen in de Ajax-apps</div> |
| <div><b>Voeding</b></div> <div>Batterij<br/>4 × CR123A<br/>(voorgeïnstalleerd)<br/>Levensduur van de batterij tot 7 jaar</div> | <div><b>Installatie</b></div> <div>Aanbevolen installatiehoogte<br/>2,4 m<br/>7,9 ft<br/>Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C<br/>van 14 tot 104 °F<br/>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</div>                                                                                                                                                                          | <div><b>Behuizing</b></div> <div>Kleur<br/>zwart, wit<br/>Afmetingen<br/>135 × 66 × 60 mm<br/>5,31" × 2,60" × 2,36"<br/>Gewicht van het zwarte apparaat 304 g<br/>Gewicht van het witte apparaat 308 g<br/>10,72 oz 10,86 oz<br/>Beschermingsklasse<br/>IP30</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div><b>Volledige set</b></div> <div>Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller<br/>SmartBracket-montagepaneel<br/>4 × CR123A batterij (voorgeïnstalleerd)<br/>Installatiekit<br/>Snelstartgids</div>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

<sup>1</sup> Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub.  
<sup>2</sup> Als het polling-interval zo is ingesteld dat er elke 12 seconden drie datapakketten worden verzonden.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-jeweller)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems