

Baseline-productlijn

## Curtain Outdoor Jeweller

Draadloze gordijnbewegingsdetector met dual-technologie voor gebruik binnen en buiten



2  
GRADE  
EN 50131

IP55



### Geavanceerde detectie

- Twee PIR-sensoren en één microgolfsensor
- Aanpasbaar detectiebereik met een schuifbalk op de behuizing van het apparaat
- Verticale kijkhoek: 85° zonder dode hoeken onder de detector<sup>1</sup>
- Horizontale kijkhoek: 8°



### Slimme functies

- Installeer de detector loodrecht of parallel aan het oppervlak met SmartBracket of een bevestigingshoek
- Huisdierimmunitet: het apparaat negeert huisdieren die kleiner zijn dan 100 cm (3,3 ft)



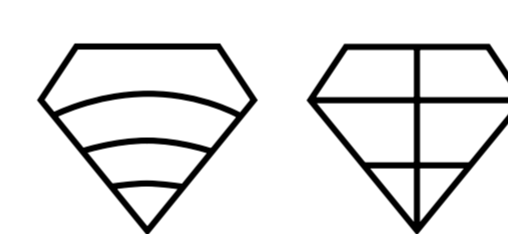
### Bescherming tegen sabotage

- Anti-maskeringssysteem dat voldoet aan Grade 2-vereisten<sup>2</sup>
- Sabotagealarm en een ingebouwde versnellingsmeter
- om een poging tot ontmanteling te melden
- Bescherming tegen spoofing met apparaatverificatie
- Bevestigingsschroef om de detector aan SmartBracket of de Hood te bevestigen



### Bescherming tegen vals alarm

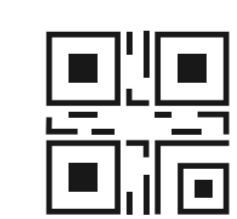
- Alarmverificatie van PIR-sensoren met een
- K-band microgolfsensor
- Drie gevoeligheidsniveaus: te selecteren in de app
- SmartDetect-algoritme en dual-motion detectietechnologie om valse alarmen te voorkomen
- Temperatuurcompensatie voor effectieve bewegingsdetectie bij temperaturen van -25 tot +60 °C (van -13 tot 140 °F)



### Jeweller en Wings

draadloze communicatie

- Draadloos communicatiebereik tot 1.700 m (5.550 ft)
- Blokversleuteling voor geavanceerde gegevensbescherming
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat te controleren
- Frequency hopping om onderschepping en storing te voorkomen



### Probleemloze installatie en configuratie

- Koppelen met de hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand in Ajax-apps
- Berekende levensduur van de batterij van maximaal 3 jaar
- Demontage van de behuizing tijdens de installatie is niet nodig
- Meegeleverde kap ter bescherming tegen regen en sneeuw



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

<p><b>Conform de normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2)</p>	<p><b>Compatibiliteit</b></p> <p><b>Hubs</b>  Hub 2 (2G) Jeweller  Hub 2 (4G) Jeweller  Hub 2 Plus Jeweller  Hub Hybrid (2G)  Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Signaalversterkers</b>  ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Communicatie met een hub</b></p> <p><b>Jeweller-communicatietechnologie</b></p> <p><b>Wings-communicatietechnologie</b></p> <p><b>Communicatiebereik</b>  tot 1.700 m  tot 5.550 ft  In een open ruimte</p> <p><b>Frequentiebanden</b>  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><b>Detectie</b></p> <p><b>Afstand van de bewegingsdetectie</b>  tot maximaal 8–12 m  bij installatie op een hoogte van 1–2,4 m  tot 26–39 ft  bij installatie op een hoogte van 3,3–7,9 m</p> <p><b>Hoeken van de bewegingsdetectie</b>  verticaal: 85°  bij installatie op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft)  verticaal: 15°  wanneer de huisdier-immuniteit actief is  horizontaal: 8°</p> <p><b>Snelheid van de bewegingsdetectie</b>  van 0,3 tot 2,0 m/s  van 1 tot 6,6 ft/s  De richting van de lens van de detector moet loodrecht staan op het beoogde pad van binnenkomst in de ruimte.</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Batterij</b>  2 × CR123A  (voorgeïnstalleerd)</p> <p><b>Berekende levensduur van de batterij</b>  maximaal 3 jaar</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p><b>Kleur</b>  wit</p> <p><b>Afmetingen</b>  141 × 60 × 72 mm  5,55" × 2,36" × 2,83"  (zonder bevestigingshoek)  141 × 76 × 84 mm  5,55" × 2,99" × 3,31"  (met bevestigingshoek)</p> <p><b>Gewicht</b>  223 g  7,87 oz  (zonder bevestigingshoek)  257 g  9,07 oz  (met bevestigingshoek)</p>	<p><b>Installatie</b></p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b>  van -25 tot +60 °C  van -13 tot 140 °F</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b>  tot 95%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b>  IP55</p> <p><b>Installatiehoogte</b>  2,4 m (7,9 ft)  1 m (3,3 ft) wanneer de huisdierimmuniteit is ingeschakeld</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>Curtain Outdoor Jeweller  SmartBracket-montagepaneel  Kap  2 x CR123A-batterijen  (voorgeïnstalleerd)  Bevestigingshoek  Installatieset  Snelstartgids</p>

<sup>1</sup> 15°, wanneer de huisdier-immuniteit actief is.

<sup>2</sup> Het apparaat detecteert alleen maskering van PIR-sensoren. Het herkent geen maskering van de microgolfsensor.



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

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems