

MotionProtect Curtain Jeweller

Draadloze IR-gordijnbewegingsdetector voor binnen met een smalle kijkhoek



Voor gebruik is een Ajax-hub nodig. Via deze link vindt u gedetailleerde informatie over het apparaat:

 ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/

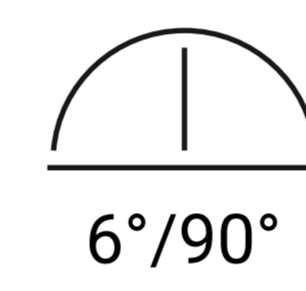


2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017



Detectiebereik tot 15 m



Detectiehoeken van 6°/90°



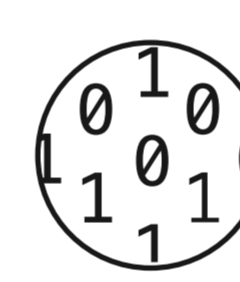
Algoritme dat valse alarmen voorkomt



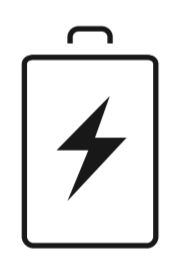
Temperatuurcompensatie



IP54-beschermingsklasse van behuizing



Tot 1700 m draadloze
tweerichtingscommunicatie



Werkt tot 3 jaar lang met de
voorgeïnstalleerde batterij



Eenvoudige installatie en vervanging



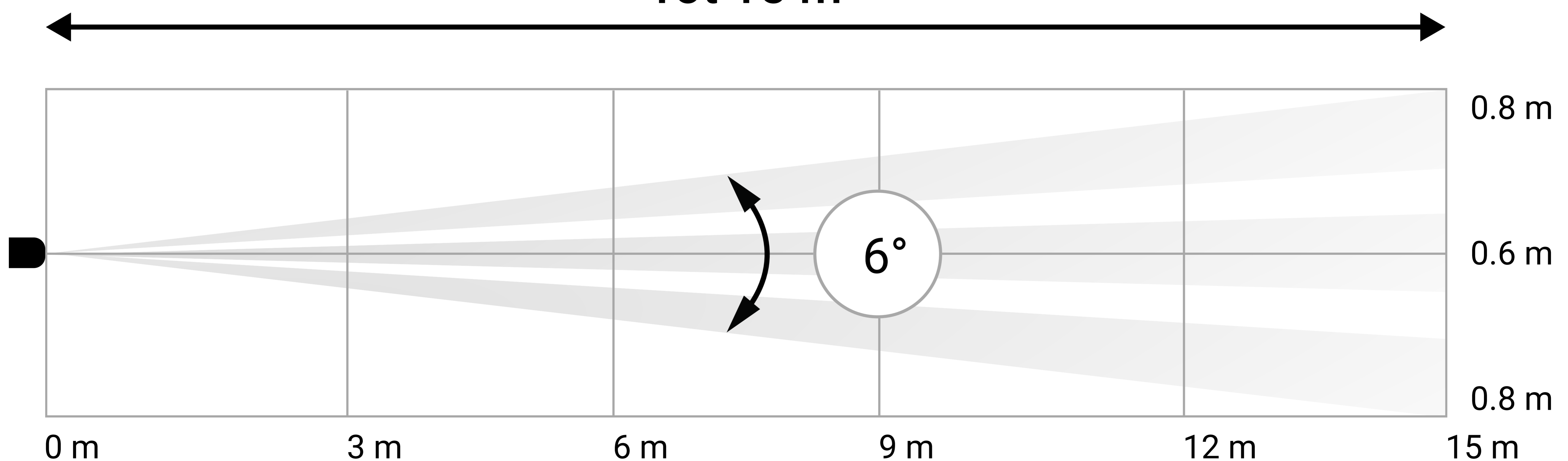
Beheer op afstand en
installatie via de app

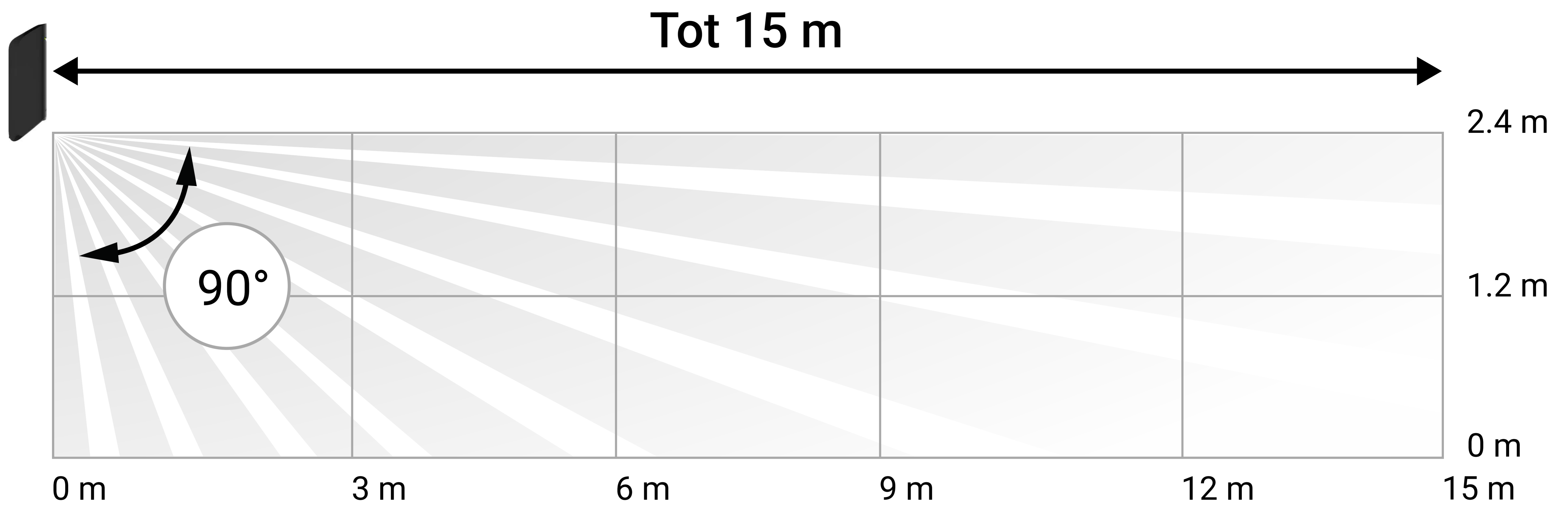


Verbinding via een QR-code

Detectiehoeken PIR-sensoren

Tot 15 m





Afstand van de bewegingsdetectie

Gevoeligheid	Bereik van bewegingsdetectie met signaalcorrelatieverwerking *	Bereik van bewegingsdetectie zonder signaalcorrelatieverwerking *
Laag	Tot 6 m	Tot 11 m
Normaal	Tot 7 m	Tot 13 m
Hoog	Tot 8 m	Tot 15 m

*bij een omgevingstemperatuur van 23°C

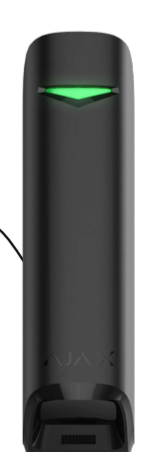


Verwerking van signaalcorrelatie (CSP - Correlation Signal Processing) is een beschermingsmethode tegen valse alarmen. CSP is optioneel en kan worden geactiveerd in de instellingen van de detector. Als de optie is ingeschakeld, activeert MotionProtect Curtain alleen een alarm als beide PIR-sensoren infrarode straling detecteren en de signalen van de PIR-sensoren identiek zijn.



Jeweller


communicatietechnologie



Jeweller is een **draadloos tweerichtingsprotocol** dat voor een snelle en betrouwbare communicatie tussen de hubs en apparaten zorgt. Het protocol verzendt direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het is gebeurd.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om vervalsing te voorkomen en heeft een **detectie** functie om de status van het apparaat in realtime te tonen. Met een draadloos communicatiebereik **tot 2000 m** is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

Technische specificaties

Naleving van de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Compatibiliteit	Hubs alle Ajax-hubs Signaalversterkers alle radiosignaalversterkers van Ajax
Communicatie met bedieningspaneel	 Jeweller-communicatietechnologie 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. Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) ≤ 20 mW Communicatiebereik tot 1700 m In een open ruimte. Detectie-onderzoeksperiode 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app.	Bewegingsdetectie	Detectie-element 2 PIR-sensoren Afstand van de bewegingsdetectie Tot 15/13/11 m zonder CSP Tot 8/7/6 m met CSP Afhankelijk van de gevoeligheidsinstellingen. Gevoeligheid 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app. Detectiehoeken horizontaal: 6° verticaal – 90° Temperatuurcompensatie ja

<p>Voeding</p> <p>Batterij 1 x CR123A, 3 V Voorgeïnstalleerd.</p> <p>Levensduur van de batterij tot 3 jaar</p>	<p>Installatie</p> <p>Temperatuurbereik van -25 °C tot +60 °C</p> <p>Luchtvochtigheid tot 95%</p> <p>Beschermingsgraad IP54</p>
<p>Behuizing</p> <p>Kleur wit, zwart</p> <p>Afmetingen 134 × 44 × 34 mm</p> <p>Gewicht 118 g</p> <p>Sabotagebeveiliging ja</p>	<p>Volledige set</p> <p>MotionProtect Curtain Jeweller SmartBracket- montagepaneel Steun voor zijmontage 1 CR123A-batterij Voorgeïnstalleerd. Installatieset Snelle setup handleiding</p>