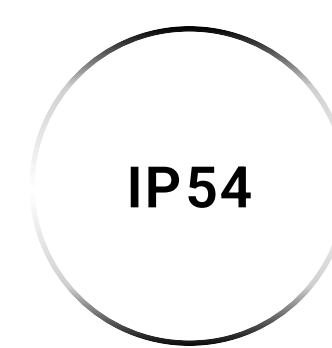
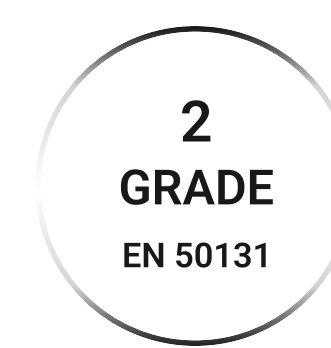


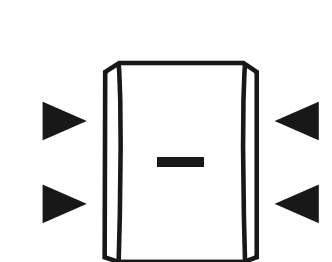


# DualCurtain Outdoor

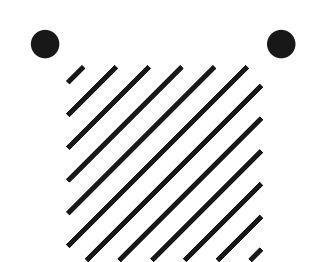
**DualCurtain Outdoor** is een draadloze bewegingsdetector met een gordijn aan twee zijden. DualCurtain Outdoor heeft twee PIR-sensoren aan elke kant waardoor de detectiezone tot 30 meter ver reikt en zo ramen, deuren, overdekte gangen, hekken en winkelpuizen effectief beschermt.

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

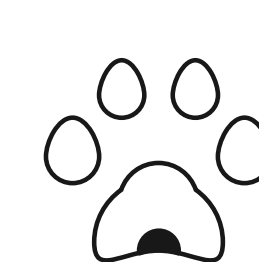
 [ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor](https://ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor)



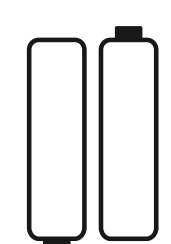
Onafhankelijke detectiezone voor elke zijde



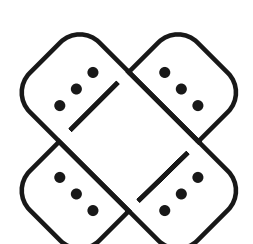
Optionele detectie van nabijgelegen zones



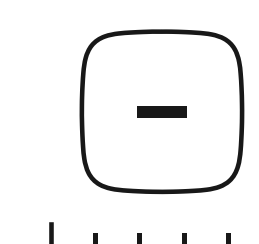
Immunititeit tegen huisdieren



De batterij gaat tot 4 jaar mee



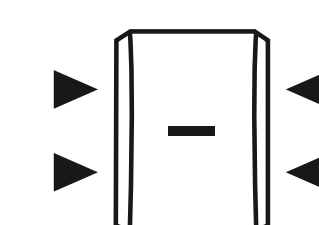
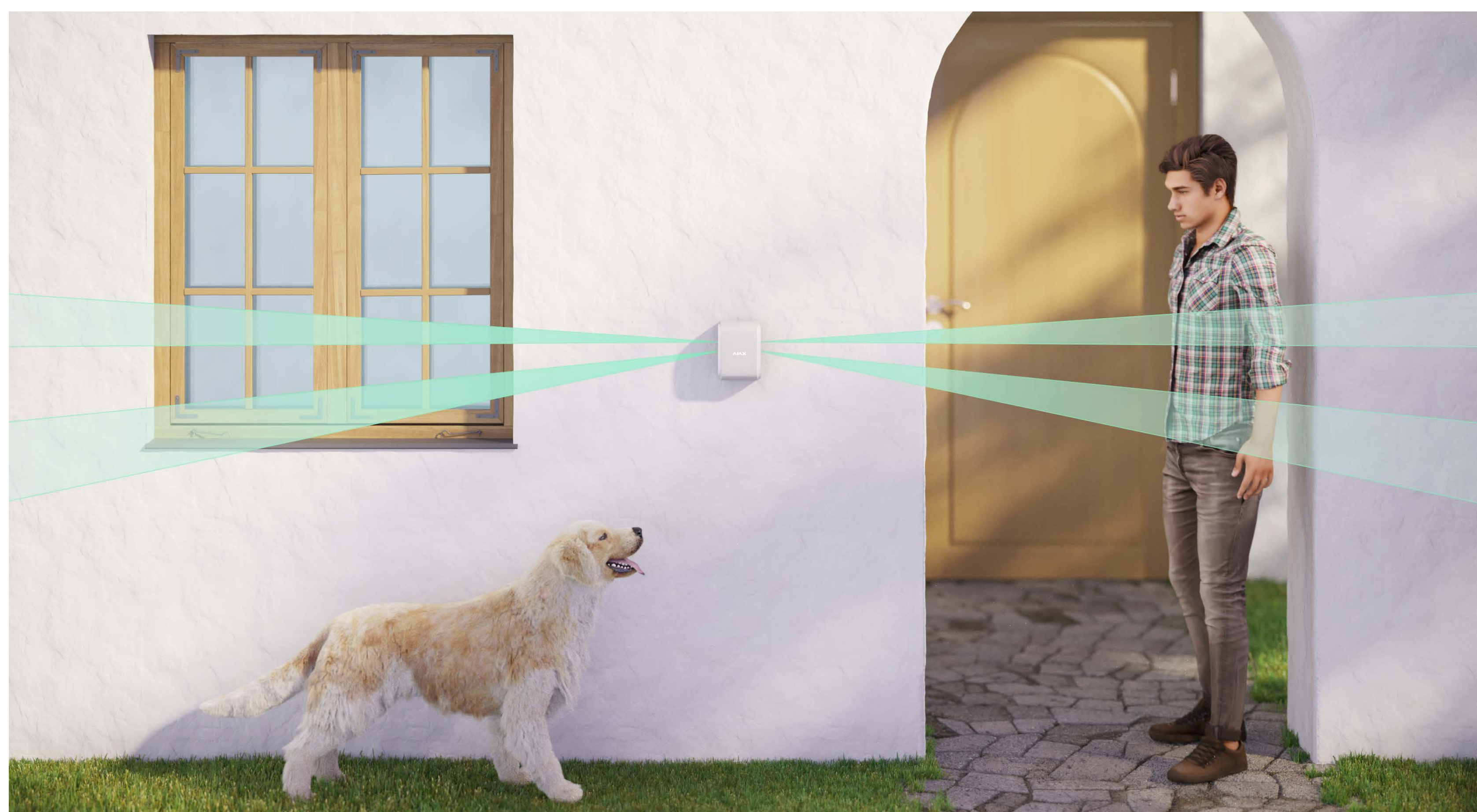
Antimaskeerbescherming



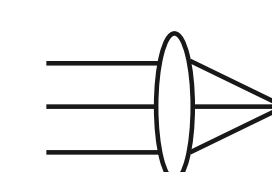
Communicatie met de hub op een afstand van maximaal 1.700 m

## Nauwkeurige detectie van bedreigingen

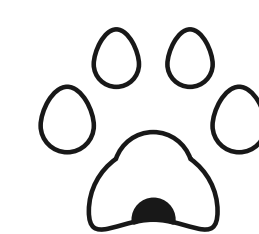
DualCurtain Outdoor is uitgerust met twee onafhankelijke PIR-sensoren en geavanceerde optiek aan elke kant. Het alarm wordt geactiveerd als beide sensoren aan één kant beweging detecteren. In combinatie met software-algoritmen voorkomt dit valse alarmen veroorzaakt door huisdieren en natuurlijke verstoringen. Dankzij de temperatuurcompensatie kan DualCurtain Outdoor effectief beweging detecteren over het hele temperatuurbereik.



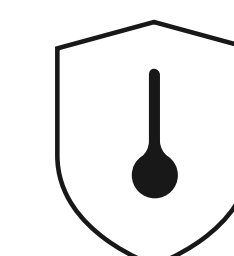
Tot 15 m dekking aan elke kant



Geavanceerde optiek



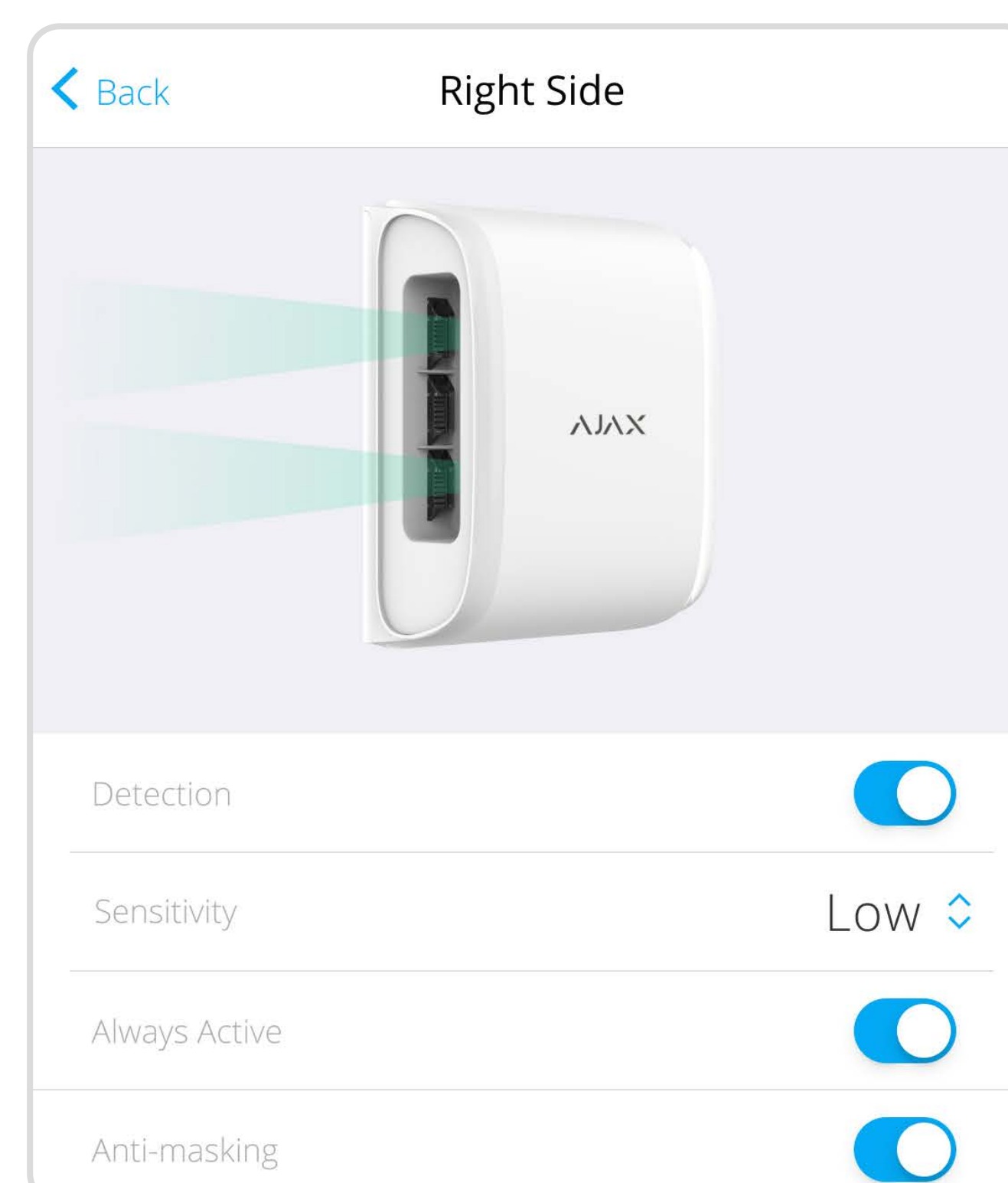
Immunititeit tegen huisdieren



Temperatuurcompensatie

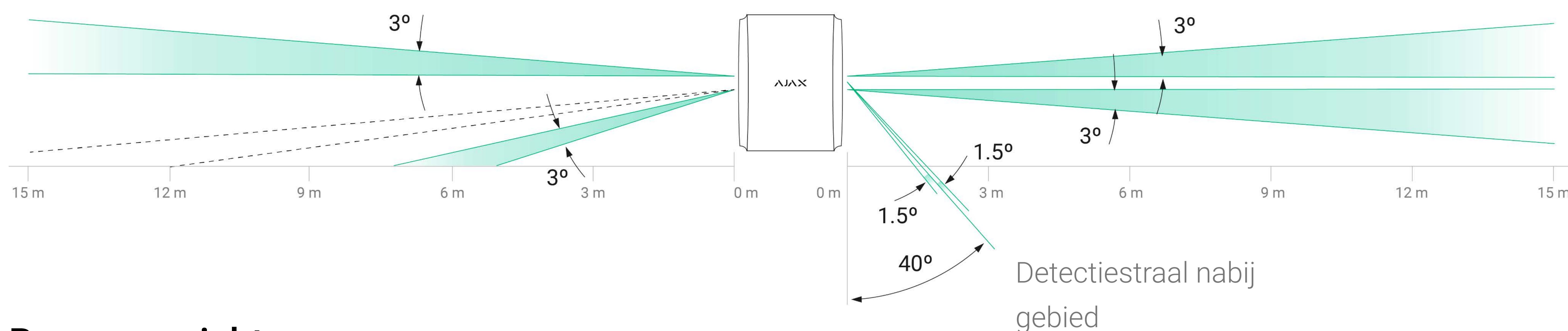
## Flexibele instellingen

DualCurtain Outdoor configureert u eenvoudig met de aan-uitschakelaar op de detector of in de Ajax-app. Een installateur past de detectiezone makkelijk aan door de aan-uitschakelaar te bewegen. Met de app kan een installateur de volgende functies instellen: gevoeligheid, vertragingen, bepaalde zijde uitschakelen en de sirenereactie of een automatiseringsscenario voor het detectoralarm configureren. Alarmen worden voor elke kant van de detector afzonderlijk weergegeven via meldingen en een gebeurtenisfeed.

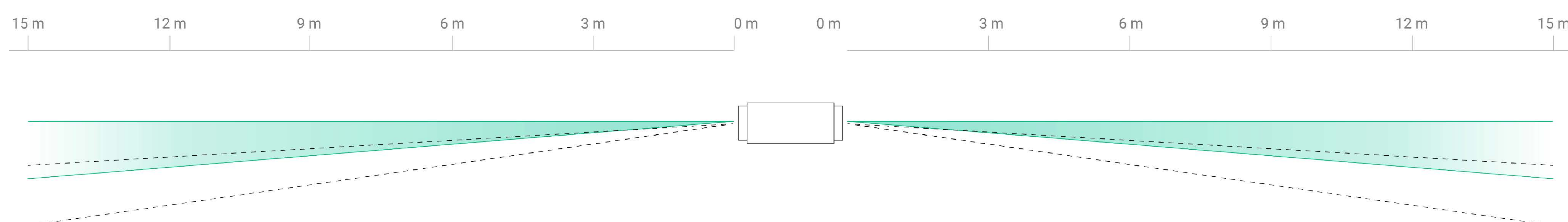


Bij **elke zijde** van DualCurtain Outdoor kunnen de afstand en richting van de detectiezone worden ingesteld. Daardoor kan de detector zich aanpassen aan de architectuur en worden bedreigingen nauwkeurig gedetecteerd.

## Zijaanzicht



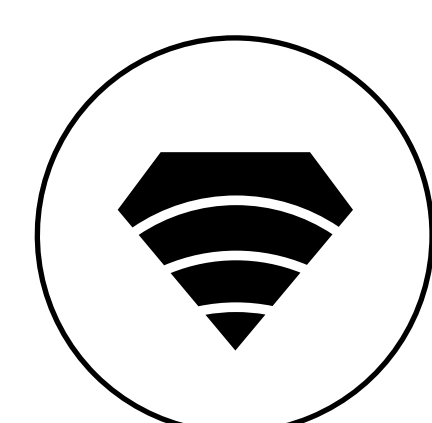
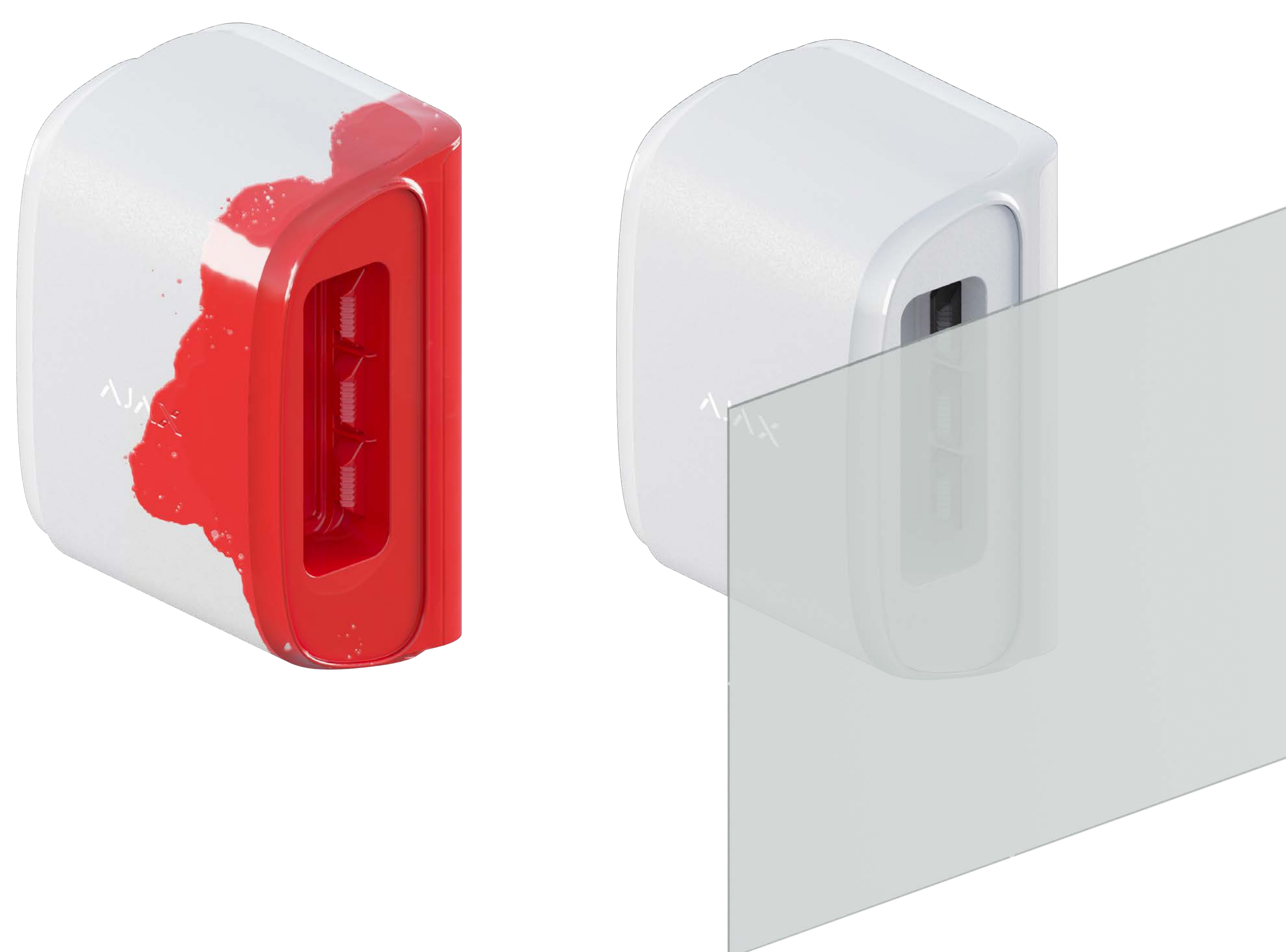
## Bovenaanzicht



De hoek van de straalrichting kan worden gekanteld tot 3° zodat de uitstekende delen van het gebouw ook beveiligd worden

## Uitgebreide bescherming tegen sabotage

DualCurtain Outdoor heeft een antimaskeersysteem dat waarschuwt als het zicht van de detector 180 seconden wordt afgedekt. De detector is ook uitgerust met een sabotageknop die onmiddellijk waarschuwt als DualCurtain Outdoor van het oppervlak wordt losgemaakt. Het systeem heeft minder dan één minuut nodig om communicatieverlies met de detector te detecteren.<sup>1</sup>



**Jeweller**

## Gegarandeerde activering van het alarm

We hebben het Jeweller-radioprotocol ontwikkeld om de systeemcommunicatie te verzekeren. Het radioprotocol maakt gebruik van frames om de communicatie tussen de apparaten te synchroniseren, authenticatie om vervalsing te voorkomen en encryptie om hacken te voorkomen.

Tweerichtingscommunicatie op een afstand van  
**1.700 meter**

**5 ReX**  
radiosignaalversterkers  
in het systeem

Instelbare ping van  
**12 seconden**

# Technische specificaties

|                         |                                                                                                                                                     |                            |                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Kleur                   | wit                                                                                                                                                 | Installatie                | buiten/binnen         |
| Detectie-afstand        | tot 15 m (elke kant)                                                                                                                                | Veiligheidsklasse          | IP54                  |
| Gevoeligheid            | laag/normaal/hoog                                                                                                                                   | Voeding                    | 2 x CR123, 3 V        |
| Radiocommunicatiebereik | tot 1.700 m                                                                                                                                         | Levensduur van de batterij | tot 4 jaar            |
| Communicatieprotocol    | Jeweller<br>Versleutelde tweerichtingscommunicatie                                                                                                  | Temperatuurbereik          | van -25 °C tot +60 °C |
| Frequentieband          | 868.0–868.6 MHz <sup>2</sup>                                                                                                                        | Vochtigheidsgraad          | tot 95%               |
| Naleving                | Graad 2 EN 50131, PD 6662:2017 <sup>3</sup><br>UL369, ULC S306                                                                                      | Afmetingen                 | 174 x 123 x 88 mm     |
| Milieuklasse            | IV – Buiten – Algemeen                                                                                                                              | Gewicht                    | 615 g                 |
| Volledige set           | DualCurtain Outdoor<br>Montagepaneel voor SmartBracket<br>2 x CR123-batterijen<br>(voorgeïnstalleerd)<br>Installatiekit<br>Snelle set-uphandleiding | Montage                    | SmartBracket          |

<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