

Curtain Outdoor Jeweller gebruikershandleiding

Bijgewerkt op september 1, 2025



Curtain Outdoor Jeweller is een draadloze bewegingsdetector met dubbele bewegingsdetectietechnologie voor binnen en buiten. De detector heeft een horizontale detectiehoek van 8° en is ontworpen voor toegangscontrole: ramen, deuropeningen en andere in- of uitgangen van de bewaakte locatie. Het detecteert beweging op een afstand van maximaal 12 m.

Curtain Outdoor Jeweller kopen

Curtain Outdoor Jeweller communiceert met de hub via twee beveiligde protocollen. De detector gebruikt Jeweller om alarmen en gebeurtenissen te verzenden en Wings om de firmware bij te werken. Het communicatiebereik in een open ruimte is maximaal 1.700 m. Voorgeïnstalleerde batterijen garanderen een autonome werking tot 3 jaar.

De lijst met compatibele hubs is [hier beschikbaar](#).

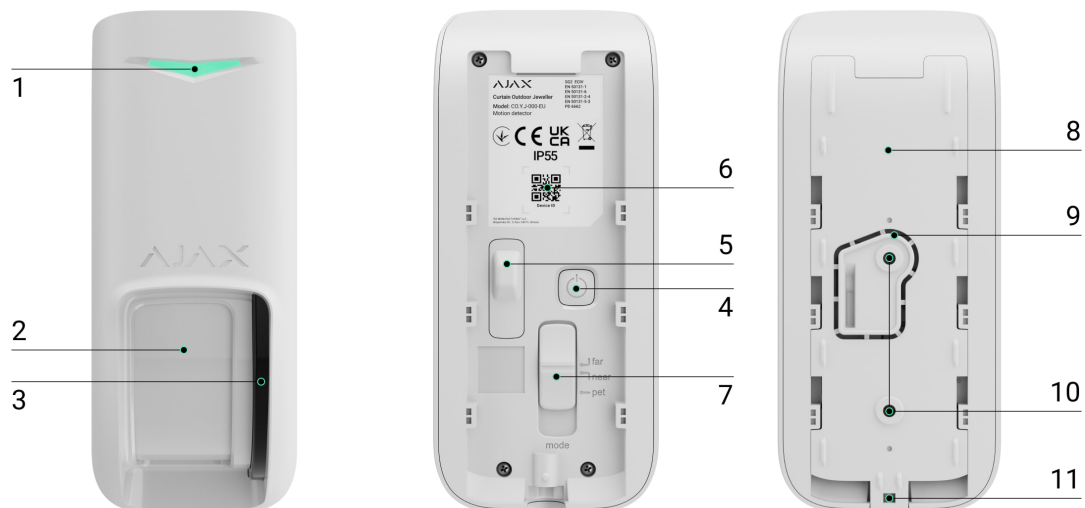


Curtain Outdoor Jeweller is compatibel met ReX Jeweller. Firmware-updates zijn echter niet beschikbaar als de detector is aangesloten op ReX Jeweller omdat de detector gebruikmaakt van het Wings-protocol.

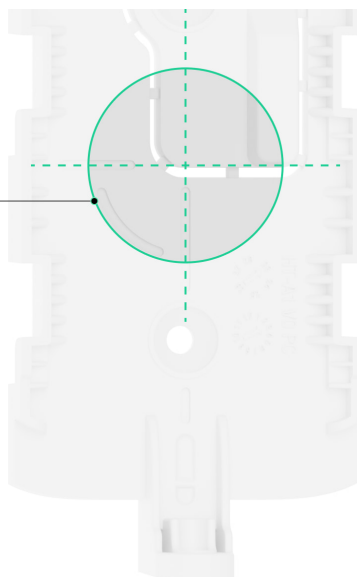
U kunt de detector en de instellingen beheren met apps voor iOS, Android, macOS en Windows. Het systeem brengt gebruikers op de hoogte van eventuele gebeurtenissen via pushmeldingen, sms-berichten of telefoonoproepen.

Functionele elementen

Detector



12



1. Led-indicatie.
2. Lens van bewegingsdetector.
3. Maskeringssensor.
4. Aan/uit-knop.
5. Sabotagebeveiliging. Wordt geactiveerd bij een poging om de detector van het oppervlak los te halen of van het montagepaneel te verwijderen.
6. QR-code met de apparaat-ID. Deze wordt gebruikt om de detector toe te voegen aan de hub.
7. Schuifbalk om het detectiebereik voor bewegingen in te stellen.
8. SmartBracket-montagepaneel. Schuif het paneel naar beneden om het te verwijderen.
9. Geperforeerd deel van het montagepaneel. Activeert een sabotagebeveiliging bij pogingen om de detector van het oppervlak los te maken. Breek het niet af.
10. Bevestigingspunten voor bevestiging van het SmartBracket-montagepaneel aan het oppervlak, de bevestigingshoek of een bevestiging van derden.
11. Bevestigingsschroef om de detector aan SmartBracket te bevestigen.

12. De lens van de detector is voorzien van een optische centrale markering voor eenvoudige installatie van het apparaat.

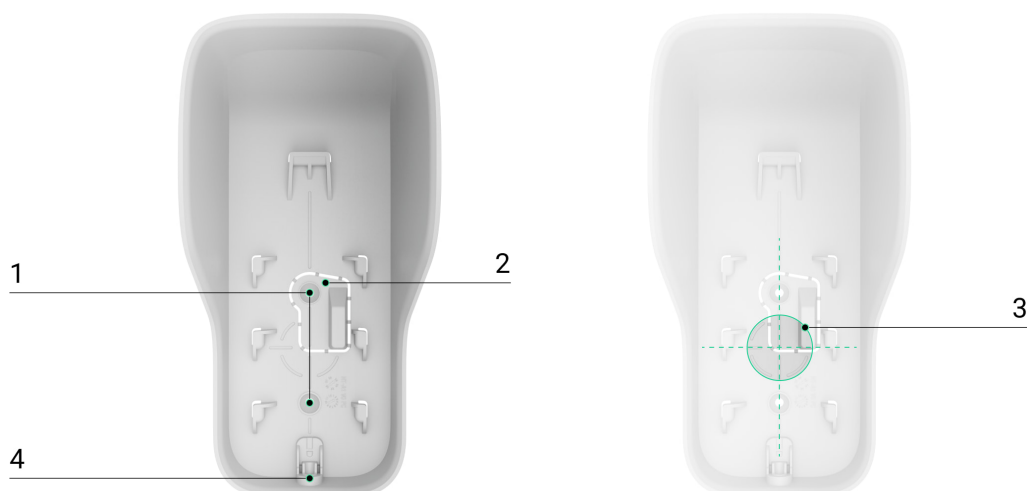
Hoekbeugel



1. Bevestigingspunten om de bevestigingshoek aan het oppervlak te bevestigen.
2. Bevestigingspunten voor bevestiging van het SmartBracket-montagepaneel of de kap aan de bevestigingshoek.

Kap

De kap beschermt de anti-maskeringssensoren. tegen regen en sneeuw. Deze wordt gebruikt als de detector niet onder de behuizing kan worden geïnstalleerd.



1. Bevestigingspunten voor bevestiging van de kap aan het oppervlak, de bevestigingshoek of een bevestiging van derden.
2. Geperforeerd deel van de kap. Activeert een sabotagebeveiliging bij pogingen om de detector van het oppervlak los te maken. Breek het niet af.
3. De lens van de detector is voorzien van een optische centrale markering voor eenvoudige installatie van het apparaat.
4. Het gat om de detector op de kap te bevestigen met een bevestigingsschroef.

Werkingprincipe

0:00 / 0:12



Twee parallelle IR-sensoren van Curtain Outdoor Jeweller registreren inbraak bij het detecteren van bewegende objecten met een temperatuur die afwijkt van de omgevingstemperatuur.

Wanneer het apparaat beweging detecteert, voert het bovendien een radiofrequentiescan (RF) uit met een ingebouwde K-band microgolfsensor. Dit helpt valse alarmen te voorkomen die worden veroorzaakt door thermische verstoring: luchtstromen, ventilatoren, airconditioners, enz.

In geval van alarm stuurt een detector dit onmiddellijk door naar de hub. De hub activeert de met het systeem verbonden sirenes, voert scenario's uit en waarschuwt gebruikers en het beveiligingsbedrijf. Alle alarmen en gebeurtenissen van Curtain Outdoor Jeweller worden opgeslagen in het logboek van de Ajax-apps.

Gebruikers en het bewakingsbedrijf weten precies waar beweging is gedetecteerd. De meldingen bevatten de naam van een space (de naam van de bewaakte locatie), de naam van het apparaat, en de virtuele ruimte waaraan de detector is toegewezen.



De detector schakelt niet onmiddellijk over naar de ingeschakelde modus. De schakeltijd is afhankelijk van twee factoren: de uitloopvertraging (gespecificeerd in de instellingen van de detector) en de polling interval tussen de hub en de detector (instellingen van **Jeweller** of **Jeweller/Fibra**, de standaardwaarde is 36 s). In het eerste geval wordt de vertraging ingesteld door een beheerder of een PRO-gebruiker met beheerdersrechten. In het tweede geval treedt de vertraging op omdat de hub één polling-periode nodig heeft om de detector op de hoogte te stellen van de overgang naar de ingeschakelde modus.

Zo informeert Ajax de gebruikers over alarmen

Bescherming tegen valse alarmen

Curtain Outdoor Jeweller gebruikt het SmartDetect-algoritme om valse alarmen te voorkomen. Met dit algoritme kan de detector het thermische diagram analyseren dat door de sensor wordt gelezen: de intensiteit van de infrarode straling, de grootte van de warmtevlék, de tijd die in het detectiegebied wordt doorgebracht en andere parameters.

Na deze fase wordt een extra RF-scan van de ruimte uitgevoerd met de ingebouwde K-band microgolfsensor. Afhankelijk van het resultaat wordt het alarm wel of niet geactiveerd.

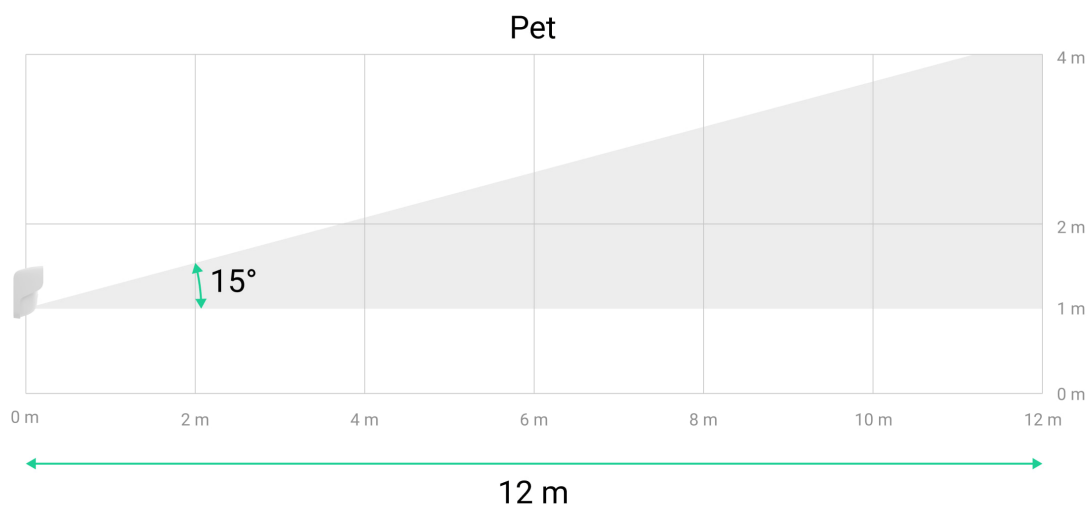
Curtain Outdoor Jeweller heeft de functie **Afhankelijke signaalverwerking** om vals alarm te voorkomen. Dit is standaard ingeschakeld in de instellingen van de detector. Als deze functie is ingeschakeld, activeert de detector de RF-sensor alleen als beide IR-sensoren identieke signalen registreren. Als dit is uitgeschakeld, voert de Curtain Outdoor Jeweller een RF-scan uit wanneer minstens één van de twee IR-sensoren warmtestraling detecteert.

Wat is signaalcorrelatieanalyse en hoe werkt het

Huisdier-immuniteit

Als Curtain Outdoor Jeweller correct geïnstalleerd en geconfigureerd is, reageert het niet op huisdieren tot 1 m (100 cm) hoog. We raden aan om de detector op een hoogte van 1 m te installeren, de schuifbalk op de behuizing van de detector in de stand **Pet** te zetten en de functie **Huisdier-immuniteit** in de app in te stellen.

Volg onze aanbevelingen voor het installeren en configureren van de detector.



Waarom reageren bewegingsdetectoren reageren op huisdieren en hoe kunt u dit voorkomen

Temperatuurcompensatie

Dankzij de temperatuurcompensatie reageert de detector op bewegingen, zelfs als de binnen- of buitentemperatuur dicht bij de temperatuur van het menselijk lichaam ligt. In dit artikel leest u meer over temperatuurcompensatie.

Anti-maskeringssysteem



Maskeren is een poging om het zicht van de detector te blokkeren. Curtain Outdoor Jeweller detecteert de volgende soorten maskering:

- Een obstakel voor de lens van de detector op een afstand van maximaal 5 cm. De maximale afstand is afhankelijk van het materiaal.
- Over de lens van de detector verven.
- Het afplakken van lenzen van de detector.

Het systeem informeert gebruikers en de meldkamer van een beveiligingsbedrijf over het maskeren. De maximale detectietijd voor maskering is 180 s (afhankelijk van het type obstakel en de afstand tot het obstakel).



Als de functie **Anti-maskering** is ingeschakeld, is deze altijd actief en werkt deze ongeacht de beveiligingsmodus.

[Meer informatie](#)

Protocollen voor gegevensoverdracht van Jeweller en Wings

Jeweller en Wings zijn draadloze protocollen voor gegevensoverdracht die voor een snelle en betrouwbare tweerichtingscommunicatie tussen de hub en apparaten zorgen. De detector gebruikt **Jeweller** om alarmen en gebeurtenissen te verzenden en **Wings** om de firmware bij te werken.

Meer informatie

Gebeurtenissen naar de meldkamer verzenden

Het Ajax-systeem kan alarmmeldingen niet alleen naar de PRO Desktop-bewakingsapp versturen, maar ook naar de meldkamer in bestandsformaten van **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** en andere protocollen.

Curtain Outdoor Jeweller kan de volgende gebeurtenissen verzenden:

- Bewegingsalarm.
- Maskering.
- Waarschuwing bij verplaatsing.
- Sabotage-alarm/herstel.
- Verlies en herstel van verbinding met de hub.
- Permanente deactivering en activering van het apparaat.
- Eenmalige deactivering en activering van het apparaat.

Wanneer een alarmmelding wordt ontvangen, weet de operator van de meldkamer wat er is gebeurd en waar het responsteam naartoe moet worden gestuurd. De adresseerbaarheid van Ajax-apparaten maakt het mogelijk om gebeurtenissen naar PRO Desktop of de meldkamer te sturen, inclusief het type apparaat, de naam, de beveiligingsgroep, en de virtuele ruimte. De lijst met verzonden parameters kan verschillen afhankelijk van het type meldkamer en het geselecteerde communicatieprotocol voor de meldkamer.

Bescherming tegen het snel leeglopen van de batterij



De functie **Waarschuw bij risico van snelle batterijontlading** is beschikbaar op apparaten die werken met hubs met [OS Malevich 2.27](#) of nieuwer.

Om te voorkomen dat de batterij snel leegloopt, heeft Curtain Outdoor Jeweller de instelling **Waarschuw bij risico van snelle batterijontlading**. Zodra het systeem detecteert dat het apparaat verkeerd is geïnstalleerd, ontvangen systeemgebruikers meldingen in de Ajax-apps en wordt soortgelijke informatie weergegeven in de statussen van het apparaat.

De sensoren van het apparaat kunnen worden geactiveerd door verschillende objecten of obstakels, die het apparaat uitfiltert als onbevestigde alarmen. Bovendien heeft het apparaat meer vermogen nodig om elke activering te verwerken. Als het aantal van dergelijke activeringen te veel wordt, zal het systeem een melding geven over het verhoogde stroomverbruik en het risico van snelle batterijontlading.

Schakel de functie **Waarschuw bij risico van snelle batterijontlading** in de instellingen van het apparaat in om de batterij te sparen.

Overweeg om de plaatsing van het apparaat te wijzigen als u een melding krijgt over onjuiste installatie.

Wat beïnvloedt de levensduur van de batterij?

Toevoegen aan het systeem



Als de hub en het apparaat met verschillende radiofrequenties werken dan zijn deze niet compatibel. Het radiofrequentiebereik van het apparaat kan per regio verschillen. We raden aan om Ajax-apparaten in dezelfde regio te kopen en gebruiken. U kunt het bereik van de radiofrequenties controleren via de [technische ondersteuning](#).

Voordat u een apparaat toevoegt

1. Installeer de Ajax-app.
2. Log in op een account of maak een nieuwe aan.
3. Selecteer een space of maak een nieuwe aan.

Wat is een space

Zo maakt u een space



Space is beschikbaar voor apps met deze versies of hoger:

- Ajax Security System 3.0 voor iOS.
- Ajax Security System 3.0 voor Android.
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 voor iOS.
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 voor Android.
- Ajax PRO Desktop 4.0 voor macOS.
- Ajax PRO Desktop 4.0 voor Windows.

4. Voeg minstens één virtuele ruimte toe.
5. Voeg een compatibele hub toe aan de space. Zorg dat de hub aanstaat en toegang heeft tot het internet via een ethernetkabel, wifi, en/of een mobiel netwerk.
6. Zorg ervoor dat de space is uitgeschakeld en de hub niet begint met updaten door de status in de Ajax-app te controleren.



Alleen een PRO of beheerder van een space met rechten om het systeem te configureren kan een apparaat aan de hub toevoegen.

Toevoegen aan de hub

1. Open de Ajax-app. Selecteer de space waaraan u de detector wilt toevoegen.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten**  en klik op **Apparaat toevoegen**.
3. Geef het apparaat een naam, scan of toets de QR-code in (deze vindt u op de detector en de verpakkingendoos), selecteer een ruimte en een groep (als de groepsmodus is ingeschakeld).
4. Klik op **Toevoegen** — het aftellen begint.
5. Schakel het apparaat in door de aan/uit-knop 3 seconden lang ingedrukt te houden.

Zodra de detector is toegevoegd aan de hub, verschijnt het in de lijst met hub-apparaten in de Ajax-app. De updatefrequentie voor statussen van de apparaten in de lijst hangt af van de instellingen van **Jeweller** of **Jeweller/Fibra**, de standaardwaarde is 36 s.

Als de verbinding wordt verbroken, probeer het dan nog eens binnen 5 seconden. Als het maximum aantal apparaten wat toegevoegd kan worden aan de hub is bereikt, ontvangt u een melding wanneer u een nieuwe wilt toevoegen.



Curtain Outdoor Jeweller werkt met slechts één hub. Zodra het apparaat is verbonden met een nieuwe hub, stopt het met het verzenden van opdrachten naar de oude hub. Door de detector aan een nieuwe hub toe te voegen, wordt het niet automatisch uit de apparatenlijst van de oude hub verwijderd. Dit moet gedaan worden in de Ajax-app.

Storingen

Wanneer het apparaat een storing detecteert (er is bijvoorbeeld geen verbinding via het Jeweller-protocol), wordt in de Ajax-app linksboven bij

het apparaatpictogram een storingsteller weergegeven.

Alle storingen worden weergegeven in de Statussen van het apparaat. Velden met storingen worden rood gemarkeerd.

Er wordt een storing weergegeven als:

- De temperatuur van het apparaat buiten de aanvaardbare grenzen valt.
- Het deksel van de detector open is (sabotagebeveiliging is geactiveerd).
- Er geen verbinding met de hub of de radiosignaalversterker is via Jeweller.
- Er geen verbinding met de hub of de radiosignaalversterker is via Wings.
- De kalibratie van de maskeringssensor mislukt is.
- De versnellingsmeter van het apparaat defect is.
- De batterij van de detector is bijna leeg is.

Pictogrammen

De pictogrammen in de app geven een aantal statussen van Curtain Outdoor Jeweller weer. Om ze te bekijken:

1. Log in bij de Ajax-app.
2. Selecteer een space.
3. Ga naar het tabblad **Apparaten** .

Pictogram	Betekenis
-----------	-----------

	Jeweller signaalsterkte: toont de signaalsterkte tussen de hub en de detector. De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. <u>Meer informatie</u>
	Laadniveau van de batterij van de detector. <u>Meer informatie</u>
	Problemen met de installatie van het apparaat, overweeg een andere locatie voor het apparaat. De beschrijving is beschikbaar in de <u>statussen</u> van de detector. Alleen beschikbaar voor de detector met firmwareversie 16.62.1.42 en nieuwer.
	De detector heeft beweging gedetecteerd. Het pictogram wordt weergegeven wanneer het apparaat is ingeschakeld.
	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer u Max of Demping selecteert in het menu <u>Signaaldempingstest</u>.
	Er is een firmware-update beschikbaar. Ga naar de statussen of instellingen van de detector om de beschrijving te vinden en start een update.
	De detector is verbonden via een <u>radiosignaalversterker</u>.
	Vertraging bij binnenkomst en/of vertrek is ingeschakeld. <u>Meer informatie</u>
	De detector werkt in de Deelinschakeling. <u>Meer informatie</u>
	De detector werkt in de modus Altijd actief. <u>Meer informatie</u>

	De detector is permanent gedeactiveerd. <u>Meer informatie</u>
	Meldingen over sabotagealarmen zijn permanent uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
	De detector is gedeactiveerd tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
	Meldingen voor sabotagealarmen zijn gedeactiveerd tot de eerste uitschakeling van het systeem. <u>Meer informatie</u>
Offline	Het apparaat heeft de verbinding met de hub verloren of de hub heeft de verbinding met de Ajax Cloud server verloren.
Not transferred	Het apparaat is niet overgezet naar de nieuwe hub. <u>Meer informatie</u>

Statussen

Het statusscherm bevat informatie over het apparaat en de bedrijfsparameters. U vindt de statussen van Curtain Outdoor Jeweller in de Ajax-app:

1. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
2. Selecteer **Curtain Outdoor Jeweller** in de lijst.

Parameter	Betekenis
-----------	-----------

Gegevensimport	Geeft de fout weer bij het overzetten van gegevens naar de nieuwe hub: • Mislukt – het apparaat is niet overgezet naar de nieuwe hub. <u>Meer informatie</u>
Storing	Door op ⓘ te klikken wordt een lijst met storingen van Curtain Outdoor Jeweller geopend. Dit veld wordt alleen weergegeven als er een storing is gedetecteerd.
Nieuwe firmwareversie beschikbaar	Als u op ⓘ klikt, worden de instructies voor het bijwerken van de firmware van de detector geopend. Dit veld wordt weergegeven als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is.

Temperatuur	Temperatuur van de detector. Gemeten op de processor en verandert geleidelijk. De toegestane afwijking tussen de waarde in de app en de temperatuur op de plaats van de installatie is 2 °C. De waarde wordt bijgewerkt zodra de detector een temperatuurwijziging van minstens 2 °C waarneemt. U kunt een scenario op basis van temperatuur configureren om zo automatiseringsapparaten te besturen. <u>Meer informatie</u> Curtain Outdoor Jeweller is een buitendetector en zijn temperatuur wordt niet meegenomen in de berekening van de gemiddelde temperatuur in de ruimte waaraan de detector is toegewezen. <u>Meer informatie</u>
Jeweller-signaalsterkte	Signaalsterkte van Jeweller tussen de detector en de hub (of de radiosignaalversterker). De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. Jeweller is een protocol voor het verzenden van gebeurtenissen en alarmen van Curtain Outdoor Jeweller.
Verbinding via Jeweller	Verbindingsstatus op het Jeweller-kanaal tussen de detector en de hub (of de signaalversterker): • Online — de detector is verbonden met de hub (of de signaalversterker). Normale status. • Offline — de detector is niet verbonden met de hub (of de signaalversterker). Controleer de verbinding van het apparaat.

Wings-siginaalsterkte	Siginaalsterkte van Wings tussen het apparaat en de hub (of de siginaalversterker). De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. Wings is een protocol voor het bijwerken van de firmware van Curtain Outdoor Jeweller.
Verbinding via Wings	Verbindingsstatus via het Wings-kanaal tussen de hub (of de siginaalversterker) en de detector: • Online — de detector is verbonden met de hub (of de siginaalversterker). Normale status. • Offline — de detector is niet verbonden met de hub (of de siginaalversterker). Controleer de verbinding van het apparaat.
Zendvermogen	Geeft het geselecteerde vermogen van de zender weer. De parameter verschijnt wanneer de optie Max of Demping is geselecteerd in het menu Siginaaldempingstest. <u>Meer informatie</u>
<Range extender name>	Status van de verbinding van het apparaat met de <u>radiosiginaalversterker</u>. • Online — het apparaat is verbonden met de hub of de siginaalversterker. • Offline — het apparaat is niet verbonden met de hub of de siginaalversterker. Het veld wordt weergegeven als de detector via een radiosiginaalversterker werkt.
Zendvermogen	Geeft het geselecteerde vermogen van de zender weer.

	De parameter verschijnt wanneer de optie Max of Demping is geselecteerd in het menu Signaaldempingstest. <u>Meer informatie</u>
Batterijlading	De batterijlading van het apparaat. Twee statussen beschikbaar: • OK. • Batterij bijna leeg. Wanneer de batterijen moeten worden vervangen, ontvangen de Ajax-apps en het beveiligingsbedrijf de toepasselijke meldingen. <u>Meer informatie</u>
Deksel	De status van de sabotagebeveiliging op de detector die reageert op het openen of losmaken van de behuizing van het apparaat: • Open — De detector is verwijderd uit het SmartBracket-montagepaneel of de integriteit ervan is aangetast. Controleer of de detector nog vastzit. • Gesloten — de detector is geïnstalleerd op het SmartBracket-montagepaneel. De integriteit van de behuizing van het apparaat en het montagepaneel is niet aangetast. Normale status. <u>Meer informatie</u>
Gevoeligheid	Gevoelighedsniveau van de bewegingsdetector: • Laag. • Normaal.

	• Hoog. Selecteer de gevoeligheid op basis van de resultaten van de <u>detectiezonetest</u>.
Anti-maskering	Maskeringsstatus van de detector: • Alarm – maskering gedetecteerd. • Ingeschakeld – het anti-maskeringssysteem is ingeschakeld. Maskering is niet gedetecteerd. • Uitgeschakeld – het anti-maskeringssysteem is uitgeschakeld. Maskering wordt niet gedetecteerd. <u>Meer informatie</u>
Detectiezone	Geeft de geselecteerde detectiemodus weer: • Huisdier-immuniteit. • Dichtbij. • Ver. Kan worden geconfigureerd in de <u>Ajax-apps</u> en op de behuizing van het apparaat.
Afhankelijke signaalverwerking	Status van de functie <u>afhankelijke signaalwerking</u>: • Ingeschakeld. • Uitgeschakeld.

Altijd actief	Als deze optie is ingeschakeld, is de detector voortdurend ingeschakeld, detecteert het beweging en slaat het alarm. <u>Meer informatie</u>
Waarschuwing bij verplaatsing	Wordt alleen weergegeven als Waarschuwing bij verplaatsing is ingeschakeld: • Ja. • Nee.

Permanente deactivering	Geeft de status van de permanente deactiveringsfunctie van het apparaat weer: • Nee — het apparaat werkt in de normale modus en verzendt alle gebeurtenissen. • Alleen deksel — de beheerder van de hub heeft de meldingen over activeren van de sabotagebeveiliging uitgeschakeld. • Volledig — het apparaat is uitgesloten van de werking van het systeem. Het apparaat voert geen systeemopdrachten uit en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen. • Op aantal alarmen — het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het aantal alarmen wordt overschreden (instelling voor de <u>Automatische deactivering van apparaten</u>). De functie wordt geconfigureerd in de Ajax PRO-app. • Op timer — het apparaat wordt automatisch door het systeem uitgeschakeld wanneer de hersteltimer afloopt (instelling voor <u>Automatische deactivering van apparaten</u>). De functie wordt geconfigureerd in de Ajax PRO-app.
Eenmalige deactivering	Geeft de status van de eenmalige deactiveringsfunctie van het apparaat weer: • Nee — het apparaat werkt in de normale modus. • Volledig — het apparaat wordt volledig uitgesloten van de werking van het systeem tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. Het apparaat voert geen systeemopdrachten uit en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen.

	• Alleen deksel – meldingen over de sabotagebeveiliging zijn uitgeschakeld tot de eerste keer dat het wordt uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
Alarmreactie	
Bedrijfsmodus	Geeft weer hoe de detector reageert op alarmen: • Direct alarm – de ingeschakelde detector reageert onmiddellijk op een bedreiging en slaat alarm. • Ingang/uitgang – wanneer een vertraging is ingesteld, start het ingeschakelde apparaat het aftellen en gaat het alarm pas af als het aftellen is afgelopen. • Follower – de detector neemt de vertragingen van de in-/uitlooptdetectoren over. Echter, wanneer de Follower individueel geactiveerd wordt dan geeft het direct een alarm.
Vertraging bij binnenkomst	Vertraging bij binnenkomst (vertraging van alarmactivatie) is de tijd die de gebruiker heeft om het beveiligingssysteem uit te schakelen nadat hij de beveiligde ruimte betreedt. <u>Meer informatie</u>
Vertraging bij vertrek	Vertraging bij vertrek (vertraging bij inschakelen) is de tijd die de gebruiker heeft om de beveiligde ruimte te verlaten na het inschakelen. <u>Meer informatie</u>
Inschakelen bij deelinschakeling	Als deze optie ingeschakeld is, wordt de ingeschakelde modus van de detector

	geactiveerd als het systeem ingesteld is op Deelinschakeling . <u>Meer informatie</u>
Deelinschakeling vertraging bij binnenkomst	Vertraging bij binnenkomst in modus Deelinschakeling . Vertraging bij binnenkomst (vertraging van alarmactivatie) is de tijd die de gebruiker heeft om het beveiligingssysteem uit te schakelen nadat hij de beveiligde ruimte betreedt. <u>Meer informatie</u>
Deelinschakeling vertraging bij vertrek	Vertraging bij vertrek in modus Deelinschakeling . Vertraging bij vertrek (vertraging bij inschakelen) is de tijd die de gebruiker heeft om de beveiligde ruimte te verlaten na het inschakelen. <u>Meer informatie</u>
Firmware	Firmwareversie van de detector.  De firmwareversie wordt via de ether bijgewerkt.
Apparaat-ID	ID van het apparaat.
Apparaatnr.	Nummer van de apparaatloop (zone).

Instellingen

Om de instellingen in de **Ajax-app** te wijzigen:

1. Selecteer een **space**.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .

3. Selecteer **Curtain Outdoor Jeweller** in de lijst.
4. Ga naar **Instellingen** door op het  pictogram te klikken.
5. Stel de vereiste parameters in.
6. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen op te slaan.

Instellingen	Betekenis
Naam	Naam van de detector. Wordt weergegeven in de lijst met apparaten van de hub, tekst van het sms-bericht en meldingen in het logboek. Als u de naam van de detector wilt wijzigen, klikt u op het tekstvak. De naam kan uit maximaal 12 cyrillische tekens of 24 Latijnse tekens bestaan.
Ruimte	Selecteer de virtuele ruimte waaraan Curtain Outdoor Jeweller is toegewezen. De naam van de ruimte wordt weergegeven in de sms-berichten en meldingen in het logboek.
Gevoeligheid	Gevoelighedsniveau van de bewegingsdetector. De keuze hangt af van het type object, de aanwezigheid van waarschijnlijke bronnen die valse alarmen veroorzaken en de specificaties van het beveiligde gebied: • Laag — er zijn waarschijnlijk objecten die valse alarmen veroorzaken in het beveiligde gebied. Zoals hoge struiken. • Gemiddeld (standaardwaarde) — aanbevolen waarde, geschikt voor de meeste objecten. Pas het niet aan als de detector correct werkt. • Hoog — er zijn geen verstoringen in het beveiligde gebied. De maximale

	detectie-afstand en de snelheid van het detecteren van een alarm zijn belangrijk. Als de detector bijvoorbeeld in een nauwe doorgang is geïnstalleerd.
Detectiezone	Reactie van het apparaat op beweging, afhankelijk van object en plaatsing van het apparaat: • Huisdier-immuniteit – voor gebouwen met huisdieren. De aanbevolen installatiehoogte van het apparaat is 1 m. De schuifbalk op de behuizing moet in de stand Pet staan. • Dichtbij – geschikt voor inbraakdetectie op korte afstand. De aanbevolen installatiehoogte van het apparaat is 2.4 m. De schuifbalk op de behuizing moet in de stand Near staan. • Ver (standaard) – geschikt voor inbraakdetectie op lange afstand. De aanbevolen installatiehoogte van het apparaat is 2.4 m. De schuifbalk op de behuizing moet in de stand Far staan.
Led-indicatie van alarmen	Wanneer uitgeschakeld, geeft de led-indicator geen melding over alarmen en het activeren van de sabotagebeveiliging.
Altijd actief	Wanneer ingeschakeld, staat de detector altijd in de ingeschakelde modus en detecteert beweging. <u>Meer informatie</u>
Anti-maskering	Als deze optie is ingeschakeld, detecteert Curtain Outdoor Jeweller maskering. Curtain Outdoor Jeweller detecteert de volgende soorten maskering: • Obstakels voor de lens van de detector tot een afstand van 5 cm (afhankelijk van het materiaal).

	• Over de lens van de detector verven. • Het afplakken van lens van de detector. <u>Meer informatie</u>
Afhankelijke signaalverwerking	Indien ingeschakeld analyseert Curtain Outdoor Jeweller de signalen van twee IR-sensoren om vals alarm te voorkomen als er beweging wordt gedetecteerd. <u>Meer informatie</u>
Waarschuwing bij verplaatsing	Als dit is ingeschakeld, geeft het systeem een alarm als het apparaat wordt verplaatst of loskomt van het montagepaneel.
Gevoeligheid van de versnellingsmeter	Het gevoeligheidsniveau van de versnellingsmeter van de detector. De keuze hangt af van het type object, de aanwezigheid van waarschijnlijke bronnen die valse alarmen veroorzaken en de specificaties van het beveiligde gebied: • Laag — er zijn waarschijnlijk objecten die valse alarmen veroorzaken in het beveiligde gebied. Bijvoorbeeld trillingen van passerende vrachtwagens. • Gemiddeld (standaardwaarde) — aanbevolen waarde, geschikt voor de meeste objecten. Pas het niet aan als de detector correct werkt. • Hoog — er zijn geen verstoringen in het beveiligde gebied. De maximale detectie-afstand en de snelheid van het detecteren van een alarm zijn belangrijk.
Waarschuw bij risico van snelle batterijontlading	 Beschikbaar op apparaten die werken met hubs met <u>OS Malevich 2.27</u> of nieuwer.

	Indien ingeschakeld, krijgt de gebruiker een melding wanneer een onjuiste installatie de levensduur van de batterij van het apparaat beïnvloedt, omdat de detector vaak afgaat zonder dat er daadwerkelijk is ingebroken.
Waarschuwing met een sirene	
Als beweging wordt gedetecteerd	Als deze optie is ingeschakeld, worden de <u>sirenes die met het systeem verbonden zijn</u> geactiveerd wanneer beweging wordt gedetecteerd door Curtain Outdoor Jeweller.
Als maskering gedetecteerd wordt	Als deze optie is ingeschakeld, worden de <u>sirenes die met het systeem verbonden zijn</u> geactiveerd wanneer Curtain Outdoor Jeweller maskering detecteert. Het veld wordt getoond en is actief als de optie Anti-maskering is ingeschakeld.
Als het apparaat is verplaatst	Als deze optie is ingeschakeld, waarschuwt de ingebouwde versnellingsmeter over sabotage. <u>Sirenes die aan het systeem zijn toegevoegd</u>, worden geactiveerd wanneer de Curtain Outdoor Jeweller wordt verplaatst. Het veld wordt weergegeven en is actief als Waarschuwing bij verplaatsing is ingeschakeld.
Reactie op alarm	
Bedrijfsmodus	Geef aan hoe dit apparaat moet reageren op alarmen: • Direct alarm — de ingeschakelde detector reageert onmiddellijk op een bedreiging en slaat alarm. • Ingang/uitgang — wanneer een vertraging is ingesteld, start het ingeschakelde apparaat het aftellen en gaat het alarm pas af als het aftellen is afgelopen.

	• Follower — de detector neemt de vertragingen van de in-/uitlooptdetectoren over. Echter, wanneer de Follower individueel geactiveerd wordt dan geeft het direct een alarm.
Vertraging bij binnenkomst	Selecteer de tijd van vertraging bij binnenkomst: 5 tot 120 s. Vertraging bij binnenkomst (vertraging van alarmactivatie) is de tijd die de gebruiker heeft om het beveiligingssysteem uit te schakelen nadat hij de beveiligde ruimte betreedt. <u>Meer informatie</u>
Vertraging bij vertrek	Selecteer de tijd van vertraging bij vertrek: 5 tot 120 s. Vertraging bij vertrek (vertraging bij inschakelen) is de tijd die de gebruiker heeft om de beveiligde ruimte te verlaten na het inschakelen. <u>Meer informatie</u>
Inschakelen bij deelinschakeling	Indien ingeschakeld, schakelt de detector over naar de ingeschakelde modus wanneer het systeem is ingesteld op de Deelinschakeling. <u>Meer informatie</u>

Deelinschakeling vertraging bij binnenkomst	Tijd van vertraging bij binnenkomst in modus Deelinschakeling. Vertraging bij binnenkomst (vertraging van alarmactivatie) is de tijd die de gebruiker heeft om het beveiligingssysteem uit te schakelen nadat hij de beveiligde ruimte betreedt. <u>Meer informatie</u>
Deelinschakeling vertraging bij vertrek	Tijd van vertraging bij vertrek in modus Deelinschakeling. Vertraging bij vertrek (vertraging bij inschakelen) is de tijd die de gebruiker heeft om de beveiligde ruimte te verlaten na het inschakelen. <u>Meer informatie</u>
Firmware-update	Schakelt de detector naar de modus voor het bijwerken van de firmware als er een nieuwe versie beschikbaar is.
Jeweller-signaalsterketest	Schakelt de detector naar de testmodus voor de signaalsterkte van Jeweller. De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. <u>Meer informatie</u>
Wings-signaalsterketest	Schakelt de detector naar de testmodus voor de signaalsterkte van Wings. De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. <u>Meer informatie</u>
Detectiezonetest	Schakelt de detector over naar de modus voor de detectiezonetest. <u>Meer informatie</u>

Signaaldempingtest	Schakelt het apparaat over naar de modus voor de dempingstest. <u>Meer informatie</u>
Gebruikershandleiding	Opent de gebruikershandleiding van Curtain Outdoor Jeweller in de Ajax-app.
Permanente deactivering	Hiermee kan de gebruiker het apparaat deactiveren zonder het uit het systeem te verwijderen. Er zijn drie opties beschikbaar: • Nee — het apparaat werkt in de normale modus en verzendt alle gebeurtenissen. • Volledig — het apparaat zal geen systeemopdrachten uitvoeren of deelnemen aan automatiseringsscenario's. Het systeem zal alarmen en andere meldingen van het apparaat negeren. • Alleen deksel — het systeem negeert meldingen over de activering van sabotagebeveiliging van het apparaat. <u>Meer informatie</u>
Eenmalige deactivering	Hiermee kan de gebruiker gebeurtenissen van het apparaat uitschakelen tot de eerste keer dat het apparaat wordt uitgeschakeld. Er zijn drie opties beschikbaar: • Nee — het apparaat werkt in de normale modus en verzendt alle gebeurtenissen. • Volledig — het apparaat wordt volledig uitgesloten van de werking van het systeem tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. Het apparaat volgt geen systeemcommando's en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen.

	• Alleen deksel – meldingen over de sabotagebeveiliging zijn uitgeschakeld tot de eerste keer dat het wordt uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
Apparaat verwijderen	Ontkoppelt de detector, koppelt deze los van de hub en verwijdert de instellingen.

Indicatie

0:00 / 0:03

Indicatie wanneer u op de aan/uit-knop drukt

Indicatie	Gebeurtenis
Licht groen op voor ongeveer 0,5 seconde.	De detector wordt ingeschakeld.
Licht ongeveer 0,5 s groen op, knippert 6 keer groen en knippert 3 keer rood, maar sneller.	Het inschakelen van de detector die niet aan de hub is toegevoegd.
Licht ongeveer 1 s rood op en knippert dan 3 keer.	De detector wordt uitgeschakeld.

Geactiveerde indicatie van de detector

Indicatie	Gebeurtenis
Licht groen op voor ongeveer 0,5 seconde.	Alarm of activering van sabotagebeveiliging/versnellingsmeter.
In geval van een alarm licht het langzaam groen op en gaat langzaam uit.	Batterijen moeten vervangen worden.
Knippert continu rood.	De batterij van de detector is volledig leeg.
Knippert 6 keer groen gedurende 2 s, daarna na 0,5 s knippert 3 keer rood.	Verwijderd de detector van de hub.
Knippert groen elke 0,5 s.	De anti-maskeringssensor wordt gekalibreerd. De indicatie blijft branden gedurende de kalibratie.
Brandt continu groen en gaat uit wanneer beweging wordt gedetecteerd.	Detectiezonetest. <u>Meer informatie</u>
Brandt continu rood en gaat uit wanneer maskering wordt gedetecteerd.	Testen van maskeringssensoren.
Licht elke 3 s ongeveer 0,5 s rood op.	Hardwarefout. De detector moet gerepareerd worden. Neem contact op met onze <u>Technische ondersteuning</u> .
Licht elke 12 s ongeveer 0,5 s rood op.	Kalibratie van maskeringssensoren is mislukt. Probeer de kalibratie opnieuw: verwijder de detector van de <u>kap</u> of het montagepaneel en installeer het opnieuw. Het kalibreren start automatisch. Neem contact op met onze <u>Technische ondersteuning</u> als de indicatie zich herhaalt.

Licht tweemaal groen op en gaat elke 3 s uit.	De bijgewerkte firmwareversie van de detector wordt gedownload.
Knippert elke seconde 2 keer groen.	De firmware van de detector wordt bijgewerkt. De indicatie blijft aanwezig tijdens de firmware-update.

Testen van de functionaliteit

Het Ajax-systeem heeft diverse testen om de juiste installatieplaats voor de apparaten te kiezen. Het testen begint niet meteen. De wachttijd overschrijdt echter niet de duur van de polling-interval tussen één hub en apparaat. Het polling-interval kan worden gecontroleerd en geconfigureerd in de instellingen van de hub (**Hub** → **Instellingen** ⚙️ → **Jeweller** of **Jeweller/Fibra**).

Om de test uit te voeren in de Ajax-app:

1. Selecteer een space.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** 📱.
3. Selecteer **Curtain Outdoor Jeweller** in de lijst.
4. Ga naar **Instellingen** ⚙️.
5. Selecteer een test:
 1. Jeweller-signaalsterktetest.
 2. Wings-signaalsterktetest.
 3. Detectiezonetest.
 4. Signaaldempingstest.
6. Voer de test uit.

Plaatsing van het apparaat

Curtain Outdoor Jeweller is geschikt voor het beveiligen van de omgeving van de bewaakte locatie. Hiermee kunt u de omtrek beveiligen, terwijl er binnen ruimte overblijft voor vrij verkeer. De detector kan binnen en buiten worden geïnstalleerd.

Curtain Outdoor Jeweller het volgende beveiligen:

- Voordeuren.
- Ramen.
- Poorten.
- Hekken.
- Bogen en andere plekken waar u het terrein of doorgang wilt beschermen.

De detector bevindt zich op een hoogte van 2,4 m vanaf de grond. Om de functie Huisdier-immuniteit effectief te laten werken, moet de detector geïnstalleerd worden op een hoogte van **1 m vanaf de grond**. De aanbevolen hoogte is gespecificeerd ten opzichte van het optische middelpunt van de lens van de detector. Dit wordt aangegeven door het snijpunt van twee lijnen op het montagepaneel of de kap van het apparaat.

Als u de detector op een andere dan de aanbevolen hoogte installeert, zorg er dan voor dat er geen vals alarm wordt veroorzaakt door huisdieren, dat het apparaat de beweging van personen detecteert en dat de detectiezone aan uw eisen voldoet.

Als het oppervlak niet vlak is, wordt de installatiehoogte berekend vanaf het hoogste punt van het te beschermen gebied.

De detector moet geïnstalleerd worden op een plat en stabiel oppervlak, bijvoorbeeld een muur of een solide hek. Als u de detector op een wankel (onstabiele) ondergrond installeert, dan zorgt dit voor valse alarmen. De behuizing van de detector moet loodrecht op de grond worden geplaatst en het beoogde pad van de inbreker moet loodrecht op de as van de lens van de detector staan.

Bij de keuze waar u Curtain Outdoor Jeweller wilt installeren, moet u rekening houden met de parameters die de werking beïnvloeden:

- Bereik van de bewegingsdetectie.
- Signaalsterkte van Jeweller en Wings.
- Afstand tussen de detector en de hub of signaalversterker.
- De aanwezigheid van obstakels tussen apparaten die het radiosignaal kunnen beïnvloeden, zoals muren, plafonds tussen verdiepingen of grote objecten in het gebouw.
- De aanwezigheid van struiken, bomen, airconditioners, glas en andere constructies die het zicht van de detector kunnen blokkeren.
- De aanwezigheid van waterreservoirs of zwembaden in het detectiegebied. Ze kunnen een vals alarm veroorzaken.

Denk aan de aanbevelingen voor plaatsing van de detector bij het ontwikkelen van een project voor het beveiligingssysteem voor de locatie. Het beveiligingssysteem moet ontworpen en geïnstalleerd worden door specialisten. Een lijst met erkende Ajax-partners is [hier beschikbaar](#).

Signaalsterkte

De signaalsterkte wordt bepaald door het aantal niet-geleverde of beschadigde datapakketten in een bepaalde periode. U kunt de signaalsterkte aflezen op het pictogram ||| in het tabblad Apparaten  in de Ajax-apps:

- **drie streepjes** — uitstekende signaalsterkte;
- **twee streepjes** — goede signaalsterkte;
- **één streepje** — lage signaalsterkte, een stabiele werking wordt niet gegarandeerd;
- **doorgestreept pictogram** — geen signaal.



Controleer de signaalsterkte van de Jeweller en Wings vóór de uiteindelijke installatie. Bij een signaalsterkte van één of nul streepjes kunnen wij geen stabiele werking van het beveiligingssysteem garanderen. Overweeg om het apparaat minstens 20 cm te verplaatsen zodat de signaalontvangst aanzienlijk kan verbeteren. Als het signaal slecht of onstabiel blijft nadat u het verplaatst heeft, overweeg dan om een radiosignaalversterker te gebruiken.

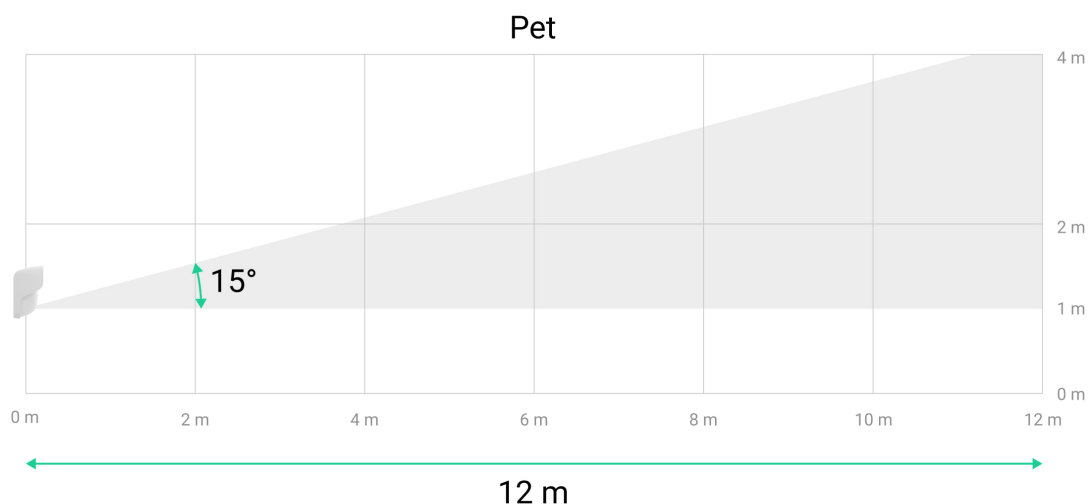
Detectiezone



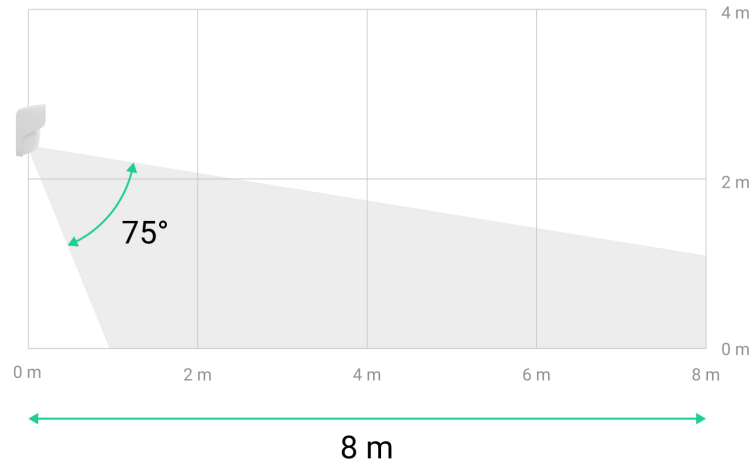
Voer bij het kiezen van de installatieplaats van de detector de Detectiezonetest uit om nauwkeurig te bepalen in welke sector de detector beweging registreert.

De detectieafstand kan worden aangepast met de schuifbalk **Detection mode** op de achterkant van de detector.

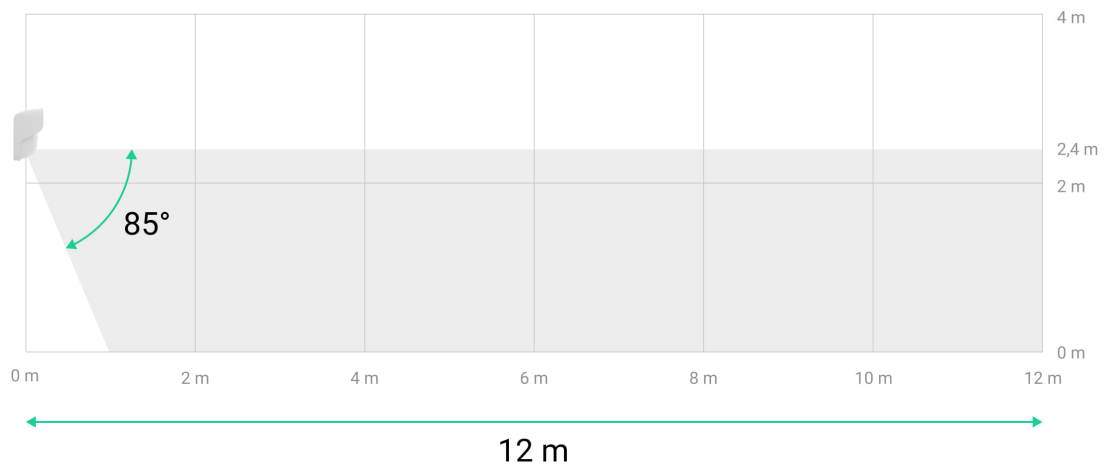
Positie van de schuifbalk Detection mode	Afstand van de bewegingsdetectie
Far	Maximaal 12 m
Near	Tot 8 m
Pet	Maximaal 12 m



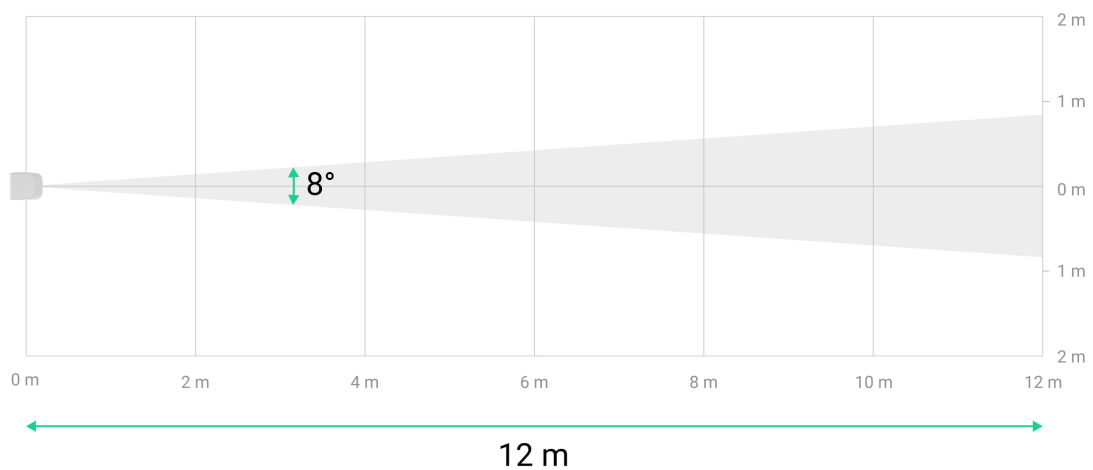
Near



Far



Houd bij het kiezen van de installatieplaats rekening met de horizontale kijkhoek van de detector en de breedte van het detectiegebied. Een onjuiste plaatsing van de detector kan vals alarm veroorzaken.



Afstand van de bewegingsdetectie	Breedte van de detectiezone (straal)
Maximaal 12 m	1,68 m
Tot 8 m	1,12 m

Installeer de detector niet

- In de buurt van metalen voorwerpen en spiegels die radiosignalen kunnen dempen of afschermen.
- Tegenover bomen of struiken in de detectiezone van beide PIR-sensoren van de detector.
- Voor meubels, glas of andere constructies die het zicht van de detector kunnen belemmeren.
- Op plaatsen waar elektrische panelen, airconditioning, regenpijpen of andere constructies zich in de detectiezone van het apparaat bevinden.
- Voor waterreservoirs of zwembaden als deze zich in de detectiezone van de detector bevinden.
- Op plaatsen met een lage of instabiele Jeweller- en/of Wing-siginaalsterkte.
- Dichter dan 1 meter van de hub of radiosiginaalversterker.

Installatie



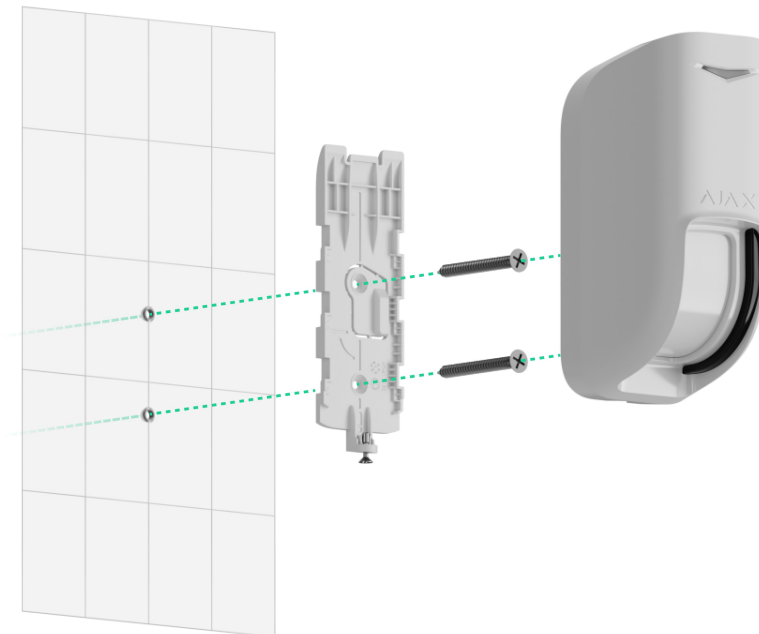
Zorg, voordat u de Curtain Outdoor Jeweller installeert, dat u de optimale locatie heeft gekozen en dat deze voldoet aan de eisen van deze handleiding.



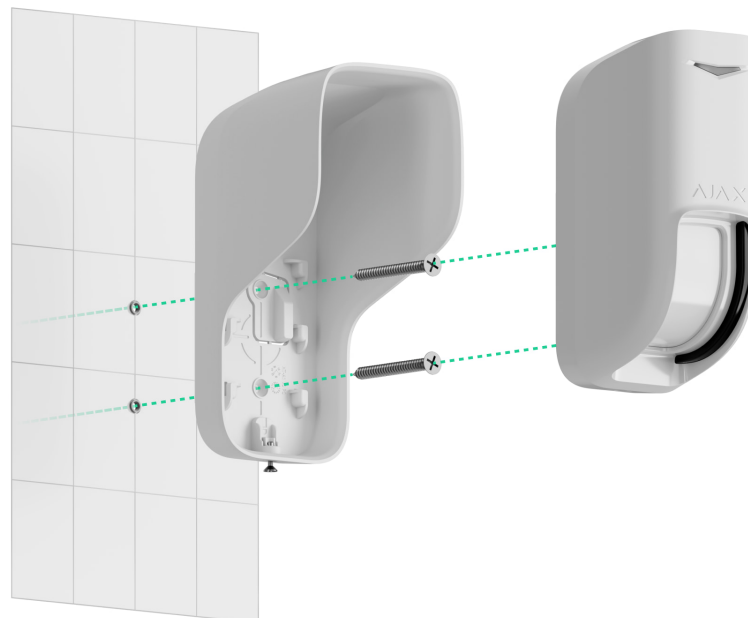
Gebruik het installatiesjabloon om gaten voor te bereiden zodat u het SmartBracket of hoekbeugel van het apparaat op het oppervlak kunt bevestigen.

Er zijn vier opties voor het installeren van Curtain Outdoor Jeweller:

- **Op het SmartBracket-montagepaneel.** Met de SmartBracket kunt u de detector op een verticaal oppervlak installeren

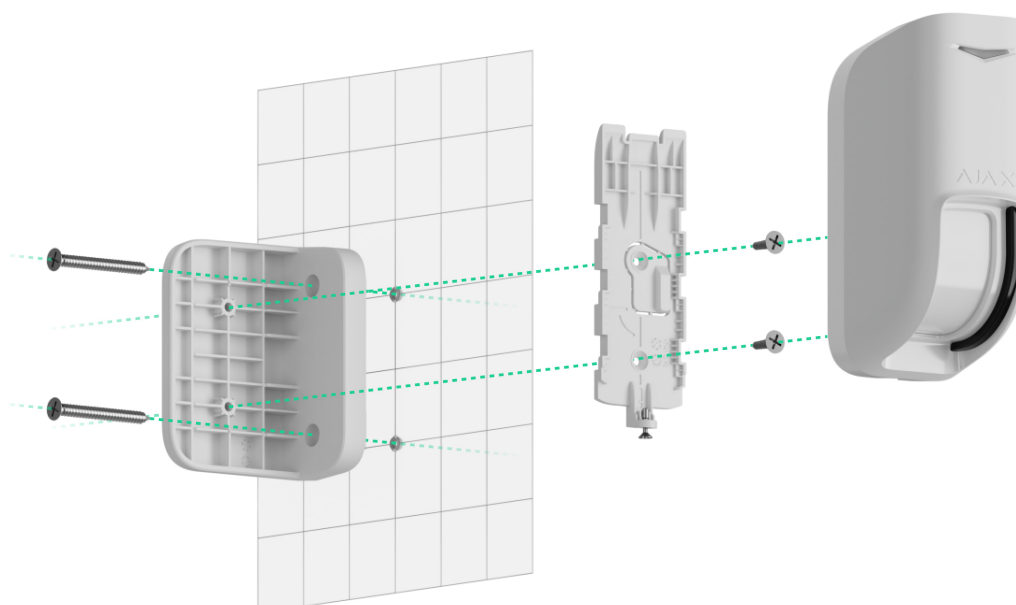


- **Op de kap.** De kap voor Curtain Outdoor Jeweller beschermt de maskeringssensoren tegen regen en sneeuw. Deze wordt gebruikt als de detector niet onder de een afdekking kan worden geïnstalleerd en maakt het mogelijk om de detector op een verticaal oppervlak te installeren.



De kap vervangt het SmartBracket-montagepaneel van de detector, dus u moet deze verwijderen voordat u de detector met kap installeert.

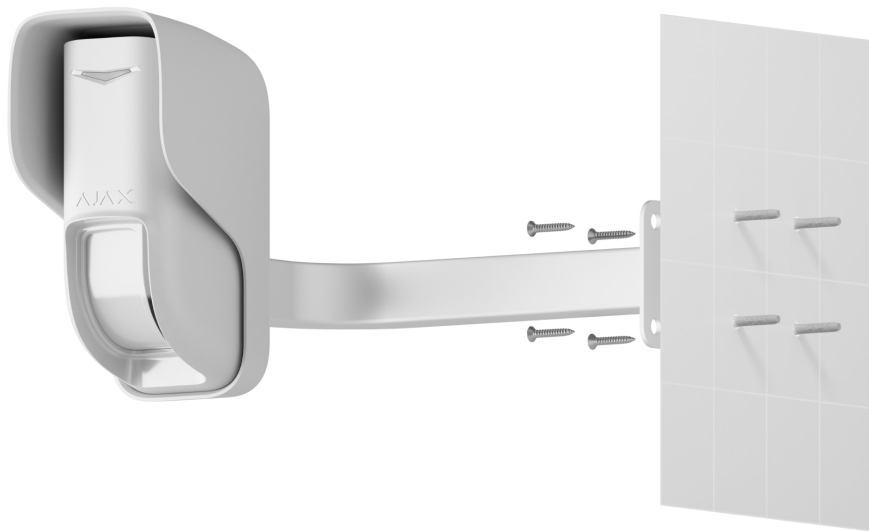
- **Op de bevestigingshoek.** Hiermee kunt u de detector parallel aan de muur van de bewaakte locatie installeren. De detector kan met het SmartBracket-montagepaneel of de kap op de bevestigingshoek worden gemonteerd.



- **Op een bevestiging van derden.** De detector kan met het SmartBracket-montagepaneel of de kap op een bevestiging van derden worden gemonteerd.



Als je een bevestiging van derden gebruikt, zorg er dan voor dat Curtain Outdoor Jeweller verticaal wordt bevestigd. Afwijking van de verticale as beïnvloedt het detectiegebied van de detector.



Stel voor de installatie de gewenste detectiemodus in de instellingen van de detector en op de behuizing in.

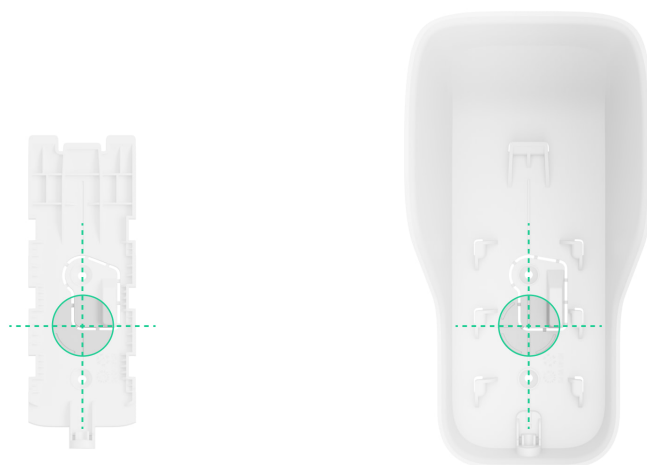
Doe het volgende om de detector te installeren:

1. Verwijder het SmartBracket-montagepaneel van de detector. Draai eerst de bevestigingsschroef los en schuif het paneel naar beneden.
2. Bevestig het SmartBracket-paneel of de kap met dubbelzijdig plakband of andere tijdelijke bevestigingsmiddelen. De kap of het montagepaneel kan worden geïnstalleerd op een verticaal oppervlak of in een hoek van de ruimte met behulp van de bevestigingshoek.

De **aanbevolen installatiehoogte is 2,4 m of 1 m** (ter bescherming tegen vals alarm veroorzaakt door huisdieren) ten opzichte van het optische centrum van de lens van de detector.



SmartBracket en de kap hebben markeringen aan de binnenkant voor eenvoudige installatie. Het snijpunt van twee lijnen markeert het optische middelpunt van de lens van het apparaat (niet het montagepaneel of de kap). Oriënteer deze bij het installeren van de detector.



Dubbelzijdige tape kan alleen gebruikt worden voor tijdelijke installatie. Als het apparaat met dubbelzijdige tape is bevestigd, kan het op elk moment loskomen van het oppervlak en vallen. Zolang het apparaat vastgeplakt is, zal de sabotagebeveiliging niet worden geactiveerd wanneer het apparaat wordt losgemaakt van het oppervlak.

3. Stel de schuifbalk **Detection mode** op de behuizing van het apparaat in op de gewenste positie. Vervolgens moet de **instelling Detectiemodus** in de Ajax-app worden ingesteld op dezelfde waarde als de schuifbalk op het apparaat.

Installatiehoogte	Positie schuifbalk	Detectiezone
2,4 m	Far	Ver
2,4 m	Near	Dichtbij
1 m	Pet	Huisdier-immuniteit



Als de positie van de schuifbalk niet overeenkomt met de instelling van **de detectiemodus** en de installatiehoogte, kan dit leiden tot een onjuiste werking van het apparaat.

4. Plaats de detector op het SmartBracket-montagepaneel of de kap en voer de Jeweller-signaalsterktetest en Wings-signaalsterktetest uit. De aanbevolen signaalsterkte is twee of drie streepjes. Bij een signaalsterkte van één of nul streepjes kunnen wij geen stabiele werking van het beveiligingssysteem garanderen. Overweeg om het apparaat minstens 20 cm te verplaatsen zodat de signaalontvangst aanzienlijk kan verbeteren. Als het signaal slecht of onstabiel blijft nadat u het verplaatst heeft, overweeg dan om een radiosignaalversterker te gebruiken.
5. Voer de detectiezonetest uit. Als u de bewegingsdetector wilt controleren, loopt u over het terrein terwijl u de led-indicator bekijkt en de detectiezone van de detector bepaalt. Het maximale bereik van de bewegingsdetectie is 12 m. Als de detector in 5 van de 5 gevallen tijdens de test niet reageert, verplaats dan het apparaat.
6. Verwijder de detector van het SmartBracket-montagepaneel of de kap.
7. Gebruik de meegeleverde schroeven om de SmartBracket/de kap/de hoekbevestiging of bevestiging van derden aan het oppervlak te bevestigen.



Gebruik het installatiesjabloon om gaten voor te bereiden zodat u het SmartBracket of hoekbeugel van het apparaat op het oppervlak kunt bevestigen.

8. Als de detector rechtstreeks op de kap of het montagepaneel wordt geïnstalleerd, bevestigt u het apparaat hierop. Wanneer u de detector op een hoekbevestiging of bevestiging van derden installeert, bevestigt u eerst het SmartBracket-montagepaneel of de kap aan de bevestiging met behulp van de meegeleverde schroeven. Installeer de detector vervolgens op het montagepaneel of de kap.
9. Verlaat het detectiegebied van het apparaat (horizontale detectiehoek: 8°) en zorg ervoor dat er geen beweging is binnen het dekkingsgebied

van de detector. Dit is noodzakelijk voor de juiste kalibratie van de maskeringssensoren. Tijdens het kalibreren knippert de led-indicator van de detector elke 0,5 s groen. Het kalibreren duurt ongeveer 2 minuten.



De kalibratie start automatisch nadat de detector op het montagepaneel of de kap is geïnstalleerd.

- 10.** Draai de bevestigingsschroef aan de onderkant van de behuizing van de detector vast. Dit is nodig voor een goede bevestiging en zodat de detector niet snel verwijderd kan worden van het paneel.

Als de led-indicatie na het installeren van de detector op SmartBracket niet wordt geactiveerd, controleer dan de sabotagestatus in de Ajax-app, of de detector wel goed is vastgezet en of deze wel stevig is gemonteerd aan het paneel. U ontvangt een melding als de detector van het oppervlak wordt losgemaakt of van het montagepaneel wordt verwijderd.

Onderhoud

Controleer regelmatig het functioneren van de detector. De optimale testfrequentie is elke drie maanden. Verwijder stof, spinnenwebben en ander vuil van de behuizing van de detector. Gebruik een zachte, droge doek die geschikt is voor het onderhoud van de apparatuur.

Gebruik geen middelen die alcohol, aceton, benzine of andere actieve oplosmiddelen bevatten om het apparaat te reinigen.

Vorgeïnstalleerde batterijen zorgen voor een zelfstandige werking van de detector voor maximaal 3 jaar. Als de batterij bijna leeg is, stuurt het systeem hiervan melding naar de Ajax-apps. Bij een alarm zal de led-indicator soepel oplichten en uitgaan.



Draadloosalarm
stelsysteemshop.nl