

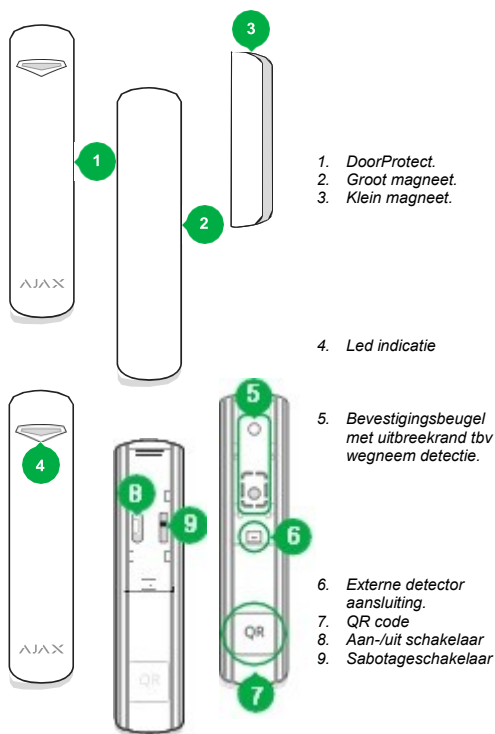
Magneetcontact detector  
Model Naam: Ajax DoorProtect

Twee-weg draadloos, Magneetcontact detector

De Ajax DoorProtect is een draadloze magneetcontact detector en heeft een geseald reed contact ontworpen om meer dan een miljoen keer het openen en sluiten van een deur of raam te detecteren. De zender wordt verbonden met het Ajax security systeem middels het Jeweller protocol met een effectief draadloos bereik van 1200 mtr. (open veld). De detector is ontworpen voor gebruik binnenshuis en in normale omstandigheden kunnen de batterijen in de detector tot wel 7 jaar mee gaan.

Belangrijk. De snel start gids bevat algemene informatie over deze detector. Voor installatie van deze detector, adviseren wij om ook even de meest up to date zijnde handleiding op de Ajax website te lezen: <https://ajax.systems/products/doorprotect/>

## Functionele elementen



Start de detector op door de ON/off schakelaar op de achterzijde van de detector op ON te zetten. Om hem uit te schakelen zet u hem terug op OFF.

## Locatie keuze

Zorg bij het kiezen van de juiste montage plaats van deze draadloze Magneetcontact detector dat de Radio signalen van deze detector niet gehinderd wordt door obstakels.

Plaats de detector niet:

1. Buitenshuis
2. In de nabijheid van metaal of spiegels
3. Op plaatsen met een te hoge luchtvochtigheid (>80%)
4. Op plaatsen waar de temperatuur te hoog of te laag wordt (0°C tot +50°C).
5. In de nabijheid van spanningskabels met een hoog vermogen .

Voor u tot definitieve montage overgaat is het verstandig om eerst minimaal een minuut lang een signaal sterkte meting uit te voeren . Zie menu signaal sterkte test in het menu DoorProtect instellingen in uw Ajax applicatie. U krijgt dan de benodigde informatie betreffende de onderlinge communicatie. Zie ook de test indicatie op de detector zelf. Middels deze controles kunt u zeker zijn van een correcte werking vanaf deze locatie.

## Status indicatie

## Signaal

Brand met elke 1.5 sec. een onderbreking		Uitstekend signaal
Knipper 5x per sec.		Goed acceptabel signaal
Knipper 2x per. Sec.		Slecht signaal
Licht elke 1.5 sec. kort op.		Geen signaal

De detector wordt geleverd met 2 magneten, een groot en een klein model met een schakelafstand van respectievelijk 2 en 1 cm.  
De magneet wordt op het bewegend gedeelte geplaatst (raam of deur). Indien gewenst mag de detector ook horizontaal geplaatst worden.



## Montage

1. Monteer de bevestigingsplaat met de bijgeleverde schroeven of schroeven van gelijke kwaliteit.
2. Klik de detector op de bevestigingsplaat - De indicatie LED zal oplichten ter bevestiging dat de tamper werd geactiveerd.
3. Monteer het magneet gedeelte op de raam of deur.

## Communicatie en instellingen

De DoorProtect detector wordt draadloos verbonden met de Hub . Om het apparaat draadloos te verbinden met de Hub, volgt u de procedure zoals deze wordt aangegeven in het menu "apparaat toevoegen". Op de DoorProtect detector kunt ook een externe detector aansluiten (NC type), zoals bijvoorbeeld een roldeurvloercontact voor het beveiligen van een rolpoort.



Activeer voor het aansluiten van een externe detector deze functie in de interne instellingen van de detector in de Ajax applicatie

De Ajax DoorProtect detectoren kunnen ook worden gebruikt op conventionele systemen van derde partijen als deze met behulp van een Ajax Bridge module worden ge-upgrade naar een hybride systeem. Afhankelijk van de mogelijkheden van deze systemen kunt u op deze systemen de Ajax uartBridge of de Ajax ocBridge Plus integratie ontvangst module aansluiten.  
Volg de aanbevelingen zoals deze staan omschreven in de handleiding van deze modules.

Als een ruimte 24-uur bewaakt moet worden, activeer dan in de interne instellingen van de detector de functie: " Altijd actief " . Het systeem zal dan altijd reageren bij detectie, ook als het systeem niet is ingeschakeld.

## Belangrijke informatie

Dit product mag in alle Europese lidstaten worden toegepast. Het apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen conform richtlijn 2014/53/EU.  
Alle essentiële radio testen zijn uitgevoerd.

**CE** LET OP: U LOOPT EEN RISICO VAN EXPLODERENDE BATTERIJEN INDIEN U EEN BIJGELEVERDE BATTERIJ VOOR EEN ONJUIST TYPE VERVANGT.

**LEVER LEGE BATTERIJEN ALTIJD IN!**

## Technische Specificaties

Detectie schakelafstanden	Kleine magneet : 1 cm. Grote magneet: 2 cm.
Anti-sabotage schakelaar	JA
Frequentie mHz.	868.0 – 868.6 mHz.
Maximum RF versterking	Tot 20mW..
Modulatie	FM
Radiosignaal	tot max. 1200 mtr. (in open veld)
Aansluiting externe detector	JA, NC
Voeding	1x batterij CR123A, 3V
Levensduur batterijen	tot max. 7 jaar
Werktemperatuurbereik	vanaf 0°C tot +50°C
Levensduur batterijen	tot max. 7 jaar
Omgeving vochtigheidsgraad	tot op 80%
Afmetingen	90 x 20 x 20 mm.
Gewicht	29 gr.

## Complete set

1. Ajax DoorProtect
2. 1 x CR123A batterij (af fabriek geplaatst)
3. Grote magneet
4. Kleine magneet
5. Aansluitkabel voor externe detector
6. Installatie toebehoren (schroeven ed)
7. Snel startgids

## Garantie

Voor de Ajax Systems Inc. apparaten geldt een garantie Termijn van 2 jaar na aanschaf. Dit is niet van toepassing op de bijgeleverde batterijen.  
Mocht een apparaat niet naar behoren functioneren, Waarschuw dan eerst onze support service - in 50% van de gevallen kunnen wij het probleem op afstand verhelpen!

De volledige tekst betreffende onze garantie voorwaarden vind u op onze website: [ajax.systems/warranty](https://ajax.systems/warranty)

[Gebruikersovereenkomst](https://ajax.systems/end-user-agreement)  
[ajax.systems/end-user-agreement](https://ajax.systems/end-user-agreement)

Technical support:  
[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)