

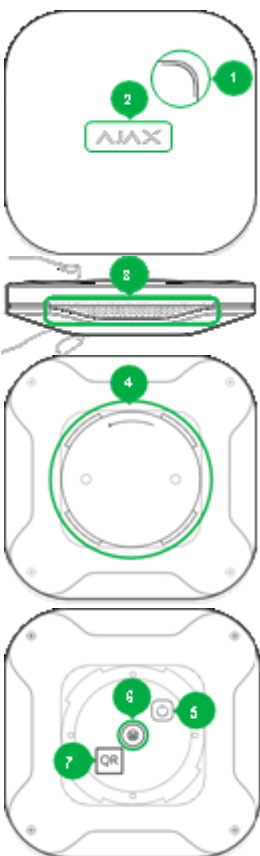
Rook, hitte detector  
Model Naam: Ajax FireProtect

Twee-weg draadloze Rook, hitte detector

De Ajax FireProtect is een draadloze, rook, en hitte detector met ingebouwde sirene die ook autonoom kan functioneren. De detector is ontworpen voor gebruik binnenshuis en in normale omstandigheden kunnen de batterijen in de detector tot wel 4 jaar mee gaan. De detector wordt draadloos verbonden met het Ajax security systeem verbonden middels het Jeweller protocol met een effectief draadloos bereik van 1300 mtr. (open veld).

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

## Functionele elementen



1. Sirene hoorn
2. LED indicatie gecombineerd met testknop (aanraak/toets)

3. Rookkamer opening

4. Bevestigingsplaat

5. Sabotageschakelaar.
6. Aan-/uitknop
7. QR code

Start de detector door 3 sec. op de Aan-/uitknop te drukken, (uitschakelen doet u op dezelfde wijze). Bij alarm kunt u de sirene laten stoppen door het logo aan te raken, of door het betreffende alarm via het Ajax systeem uit te schakelen.

## Locatie keuze

Zorg bij het kiezen van de juiste montage plaats van de Ajax FireProtect detector dat de Radio signalen niet gehinderd kunnen worden door obstakels.

De detector moet conform de algemene richtlijnen zoals die gelden voor rookmelders geplaatst worden.

### Plaats de detector niet:

1. Buitenshuis
2. Op plaatsen met een snelle luchtcirculatie ( niet naast ventilators, Airc'o's, Ventilatie roosters of open ramen en deuren) .
3. Op plaatsen met een te hoge luchtvochtigheid (>80%)
4. In de nabijheid van metaal of spiegels
5. In de nabijheid van spanningskabels met een hoog vermogen .

Voor u tot definitieve montage overgaat is het verstandig om eerst gedurende minimaal een minuut een signaal sterkte meting uit te voeren . Zie menu signaal sterkte test in het menu FireProtect instellingen in uw Ajax applicatie. U krijgt dan de benodigde informatie betreffende communicatie vanaf uw Branddetector. 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

Knippert 5x per sec.  Goed acceptabel signaal

Knippert 2x per. Sec.  Slecht signaal

Licht elke 1.5 sec. kort op.  Geen signaal

Voor montage van de FireProtect detector moet u eerst de werking van de rookkamer controleren. Schakel de detector aan en druk op de "Test knop (Het logo) en houdt gedurende 6 seconden uw vinger op deze touch toets. De detector zal een zelftest uitvoeren met een elektronische rook simulatie. Als de detector de test goed doorstaat zal de sirene 5 sec. afgaan. Als de sirene niet afgaat moet u deze detector niet gebruiken.

## Complete set

1. Ajax FireProtect
2. 2x CR2 type batterij (af fabriek geplaatst)
3. 1x CR2032 type batterij (af fabriek geplaatst)
4. Installatie toebehoren (schroeven ed)
5. Snel startgids

## Installatie instructies

De FireProtect detector kan draadloos worden verbonden met de Hub. Om het toestel draadloos te verbinden met de Hub, volgt u de procedure zoals deze wordt aangeven in het menu "apparaat toevoegen". Via het menu FireProtect instellingen in de Ajax Pro applicatie kunnen de specifieke wensen m.b.t. de werking worden ingegeven.

De Ajax FireProtect 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 daarvoor de Ajax uartBridge of de Ajax ocBridge Plus integratie ontvangst module toepassen. Volg de aanbevelingen zoals deze staan omschreven in de handleiding van deze modules.

In het menu van de FireProtect kunt u bepalen of en op welke alarmdetectie de FireProtect Plus moet reageren. Temperatuur grens (boven 60°C) bij een snelle temperatuurstijging in een ruimte. Als er meerdere FireProtect en-/of FireProtect Plus detectoren in het object zijn geïnstalleerd (firmware versie 3.42 of hoger), dan kunt u deze koppelen via het menu van de Ajax Hub instellingen. Deze functie zal alle sirenes van de gekoppelde melders activeren, zodra een gekoppelde detector brand, rook of een gevaarlijke CO concentratie detecteert.

## Montage

1. Monteer de bevestigingsplaat aan de muur of plafond met de bijgeleverde schroeven of schroeven van gelijke kwaliteit.
2. Plaats de detector op de bevestigingsplaat - De indicatie LED zal oplichten ter bevestiging dat de tamper werd geactiveerd. Draai de detector nu met de klok mee op de bevestigingsplaat om hem vast te klikken.

## Stand -Alone

De FireProtect detectoren kunnen ook Stand-Alone worden toegepast, zonder dat deze verbonden zijn met een Alarm systeem.

1. Zet de detector aan en controleer de werking van de rookkamer.
2. Kies de meest optimale locatie en monteer de bevestigingsplaat.
3. Plaats de detector op de bevestigingsplaat - De indicatie LED zal oplichten ter bevestiging dat de tamper werd geactiveerd. Draai nu met de klok mee om de detector vast te klikken.

In geval van een alarm na detectie van hitte, rook en bij enig andere belangrijk event voor de gebruiker wordt de gebruiker middels de sirene en de LED indicatie in het logo gewaarschuwd. Zie voor meer info ook de Gebruikershandleiding.

## 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 RISIKO VAN EEN EXPLODERENDE BATTERIJ INDIEN U DE BIJGELEVERDE BATTERIJ VOOR EEN ONJUIST TYPE VERVANGT.

**LEVER LEGE BATTERIJEN ALTIJD IN!**

## Technische Specificaties

Multisensor	Optisch (photo electric), Hitte (max. en snelle stijging)
Sirene volume op 1 mtr. afstand	85dB
Thermomax. grenswaarde	60 °C
Anti-sabotage schakelaar	JA
Frequentie mHz.	868.0 – 868.6 mHz.
Maximum RF versterking	Tot 20mW.
Modulatie	FM
Radiosignaal	tot max. 1300 mtr. (in open veld)
Voeding	2x CR2 (hoofdgebruik) CR2032 (back-up batterij, 3V
Voltage	3V
Levensduur batterijen	tot max. 4 jaar
Werktemperatuurbereik	vanaf 0°C tot +65°C
Omgeving vochtigheidsgraad	tot op 80%
Afmetingen	132 x 132 x 31 mm.
Gewicht	216 gr.

## 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)

Manufacturer: Research and Production Enterprise "Ajax" LLC  
Address: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine  
By request of Ajax Systems Inc.

[www.ajax.systems](https://www.ajax.systems)

Vertaling: FV 16-10-2018