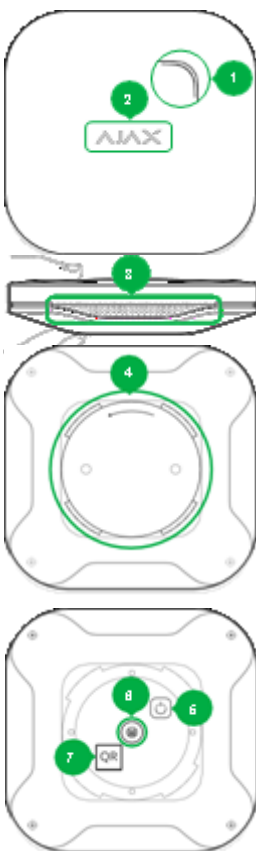


De Ajax FireProtect Plus is een draadloze, rook, hitte en CO detector met ingebouwde sirene die ook autonoom functioneren. De detector is ontworpen voor gebruik binnenshuis en in normale omstandigheden kunnen de batterijen in deze detector tot wel 4 jaar mee gaan. De FireProtectPlus detector wordt draadloos verbonden met het Ajax security systeem 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 Plus. 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/fireprotectplus/>

## Functionele elementen



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

3. Rookkamer opening

4. Bevestigingsplaat

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

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 Plus dat de Radio signalen niet gehinderd kunnen worden door obstakels.

De detector moet conform de algemene richtlijnen zoals die gelden voor rookmelders-/ CO detectoren 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 sterke meting uit te voeren . Zie menu signaal sterke test in het menu FireProtect Plus 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

## Signaalniveau

Brand met elke 1.5 sec. een  Uitstekend signaal onderbreking

Licht 5x per sec. op.  Goed acceptabel signaal

Licht 2x per. Sec op.  Slecht signaal

Licht elke 1.5 sec. kort op.  Geen signaal

Voor montage van de FireProtectPlus 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 Plus.
2. 2 x 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 Plus detector kan draadloos worden verbonden met de Hub . Om het toestel draadloos te verbinden volgt u de procedure zoals deze wordt aangegeven in het menu "apparaat toevoegen". Via het menu FireProtect Plus instellingen in de Ajax Pro applicatie kunnen de specifieke wensen m.b.t. de werking worden ingegeven.

De Ajax FireProtect Plus 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 uatBridge 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 Plus kunt u bepalen of en op welke alarmdetectie de detector moet reageren. Temperatuur grens (boven 60°C) bij een snelle temperatuurstijging in een ruimte. Rook, CO. 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 Plus detectoren kunnen ook autonoom 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 de detector nu met de klok mee om hem vast te klikken.

In geval van een alarm na detectie van hitte, rook of een te hoge CO concentratie 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 RISICO VAN EEN EXPLODERENDE BATTERIJ INDIEN U DE BIJGELEVERDE BATTERIJ VOOR EEN ONJUIST TYPE VERVANGT.

**LEVER LEGE BATTERIEN ALTIJD IN!**

## Technische Specificaties

Multisensor	Optisch (photo electric), CO en 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