



2  
GRADE  
EN 50131

AJAX

## Geen draden, geen zorgen

AJAX Systems is hét draadloze inbraakdetectie systeem wat veiligheid, gebruiksgemak en design tot in perfectie heeft gecombineerd. Het ontwerp van zowel de componenten als de App en software is dan ook subliem! Het motto van AJAX Systems is dan ook niet voor niets "When Security is Art". Alle componenten zijn verkrijgbaar in wit of zwart en het systeem kan volledig via jouw smartphone worden aangeleerd, geconfigureerd en bediend.



De Koning  
Security  
- Better safe than sorry -

# Het brein van het systeem

## Ajax Hub

De Ajax hub verbetert de prestaties van elk component in het Ajax-systeem. Het controleert en houdt netwerkapparaten in de gaten en verzamelt gegevens met behulp van het Jeweller protocol, de geavanceerde draadloze verbindingstechnologie. De hub analyseert bedreigingen, filtert valse alarmen en waarschuwt u voor een echt gevaar. Extra beveiliging tegen diverse sabotages maakt de Ajax Hub onaantastbaar, wat ten goede komt voor ieder gebouw wat het beveiligt.

	Hub	Hub2	Hub Plus	Hub2 Plus
<b>Groepen</b>	9	9	25	25
<b>Gebruikers</b>	50	50	99	200
<b>Componenten</b>	99	99	119	200
<b>Video camera's</b>	10	25	50	100
<b>Backup batterij</b>	15 uur	15 uur	16 uur	15 uur
<b>Simkaartslot</b>	1	2	2	2
<b>MotionCam optie</b>	Nee	Ja	Nee	Ja
<b>WiFi optie</b>	Nee	Nee	Ja	Ja
<b>Scenario's</b>	5	32	64	64
<b>RangeExtenders</b>	1	5	5	5

## Integriteit Bedreigingsmanagement

Ajax kan zowel hardware- en softwarematige sabotage pogingen detecteren en is daarmee ontworpen voor diverse bedreigingen. De detectoren zijn beveiligd en voorzien van een sabotage- schakelaar en ook de hub is beschermd tegen sabotage en jamming. Het Ajax systeem detecteert onmiddellijk mogelijke gevaren van buitenaf.



### Netspanningsuitval

Het systeem meldt stroomstoringen en blijft werken vanuit de back-upbatterij.



### Detector probleem

Frequente communicatie zorgt ervoor dat een waarschuwing wordt verzonden zodra een apparaat niet meer reageert.



### Onbereikbare server

Een waarschuwing wordt direct verzonden.



### Hackpogingen

Alle gegevens zijn sterk versleuteld om de veiligheid te waarborgen.



### Netwerkuitval

Een backup GSM-signaal stuurt meldingen in geval van een netwerkfout.



### Jamming van de ontvanger

Het systeem brengt gebruikers en de meldkamer op de hoogte van jamming en schakelt naar een storingsvrije frequentie.



### Openen van detectoren

Alle componenten zijn tamperproof; er wordt onmiddellijk een alarm gestuurd wanneer de behuizing geopend wordt.

# Bediening

## App

Slechts een paar klikken verwijderd van thuis.

De Ajax app is een virtueel controlecentrum, wat dag en nacht beschikbaar is. Je kunt de systeemstatus controleren, in- of uitschakelen en de systeemconfiguratie wijzigen. Dit alles vanaf je eigen PC of op afstand vanuit de gebruiksvriendelijke app.



iOS



Android



Applicatie



Inschakelen/  
uitschakelen



Snelle  
notificaties



Gedetailleerde  
info van de  
componenten



Op afstand  
Testen en  
configureren



## Ajax KeyPad

Codebedienpaneel

Het Ajax KeyPad bedient het Ajax beveiligingssysteem. Schakel het systeem in met een enkele toets of via een code. Gebruik een dwangcode om een stil alarm naar een meldkamer te sturen.

## Ajax SpaceControl

Afstandsbediening /overval zender

Ajax SpaceControl wordt gebruikt om in- en uit te schakelen, om overvallen te melden en is beschermd met authenticatie en "rolling-code" technologie. De afstandsbediening werkt op een afstand van maximaal 1.000 meter (open veld) vanaf de Ajax Hub.

## Ajax Starters Kit

Een snelle start om jouw huis of pand te beveiligen

De starterskit kan je gebruiken als basis voor het draadloze Ajax beveiligingssysteem. Door de modulaire opbouw kun je eenvoudig componenten toevoegen om een systeem te bouwen dat inbraak, brand en zelfs overstrooming detecteert. Daarmee combineert het veiligheid en installatiegemak met design en intuïtieve bediening voor iedereen.



# Inbraakdetectie



## Ajax MotionProtect

PIR bewegingsmelder

Ajax MotionProtect detecteert in een ruimte een mens, maar negeert huisdieren.



## Ajax MotionProtect Plus

PIR bewegingsmelder met radar

MotionProtect Plus met passief infrarood en radar technologie elimineert valse alarmen in ruimtes met een warmtebron zoals bijvoorbeeld open haard, houtkachel of radiator. En is geschikt voor niet optimale omgevingen waar tocht of veel luchtstroom kan optreden.



## Ajax CombiProtect

PIR bewegings- en glasbreukmelder

Ajax CombiProtect detecteert in een ruimte een mens, maar negeert huisdieren. Deze melder heeft een akoestische glasbreukmelder die tot een afstand van 9 meter glasbreuk kan detecteren.



## Ajax MotionProtect Outdoor

Bewegingsmelder voor buiten

Deze melder is speciaal ontwikkeld voor diverse buitensituaties. Hij negeert huisdieren, vogels, bladeren van bomen, de zon en andere verstoringen, maar detecteert de aanwezigheid van mensen wanneer zij het beschermde gebied betreden. De detector heeft een variabel detectiegebied welke in te stellen is van 3 tot 15 meter.



## Ajax MotionCam

Bewegingsmelder met fotocamera

Met deze melder verhoog je jouw gemoedsrust aangezien hier (bij een alarmmelding) een foto direct wordt getoond op uw smartphone of tablet. Door deze visuele verificatie maakt dit zelfmonitoring mogelijk en zie je erg snel of het een "vals" alarm is. Door het speciale "Wings" protocol (alleen geschikt in combinatie met HUB2) verzend deze melder het beeld binnen 150 ms naar uw Ajax hub.



## Ajax DoorProtect

Universeel raam- en deurcontact

AJAX DoorProtect beveiligt het openen van ramen en deuren van een huis of kantoor.



## Ajax DoorProtect Plus

Deurcontact met tilt- en trilsensor

Ajax DoorProtect Plus detecteert het openen van ramen en deuren, maar ook het inslaan van het betreffende raam d.m.v. trildetectie. Zelfs wanneer jouw raam op kiepstand staat, kan het systeem volledig worden ingeschakeld (Tiltensor).



## Ajax GlassProtect

De kleinste glasbreukmelder ter wereld

De compacte draadloze sensor detecteert zelfs op 9 meter glasbreuk. Analyse van het geluid van brekend glas vermindert de kans op valse alarmen aanzienlijk.



## Ajax MotionProtect Curtain

Draadloze gordijn PIR indoor

Gordijnbewegingsmelders worden met name toegepast voor schildetectie. Met deze schilbeveiliging beweeg je je vrij in het pand of woonhuis, maar ben je omgeven door beschermde barrières. De MotionProtect Curtain detecteert beweging met een instelbare afstand.



## Ajax StreetSiren

Draadloze buitensirene met LED

Een sirene met een aanpasbaar geluidsniveau tussen 85 en 113 dB. Ook is de gehele rand van de sirene voorzien van LED-indicatie.

Tevens is het mogelijk om de sirene op een vaste spanningsbron aan te sluiten (12V).



## Ajax Double Deck StreetSiren

Draadloze buitensirene met LED zonder voorplaat

Wil jij jouw logo op de buitensirene? Dan kan door dit product aan te schaffen in combinatie met losse voorplaten Minimale afname 10 stuks.

Bij afname van 40 voorplaten verzorgt Ajax de bedrukking.



## Ajax HomeSiren

Draadloze binnensirene

Alarmduur en geluidsniveau tussen de 81 - 105 dB. Kan de ingeschakelde status aangeven door middel van een ingebouwde LED. Indien gewenst kan er een externe LED worden aangesloten

Maakt verbinding met een Ajax Hub tot een maximale afstand van 2.000 meter (open veld).

# Branddetectie & Domotica



## Ajax FireProtect

Draadloze rook- en hittemelder

Als je niet tegen een inbraak beveiligd bent, riskeer je verlies van kostbaarheden. Als je niet tegen brand beschermd bent, riskeer je alles. Daarom is de Ajax FireProtect rookmelder gemaakt. Het is makkelijk te installeren en te controleren. Kan onderling gekoppeld worden, maar deze detector werkt ook stand-alone zonder hub.



## Ajax FireProtect Plus

Draadloze slimme rook,- hitte- en CO sensor

Ajax FireProtect Plus is gemaakt voor brandpreventie en veiligheid. De detector meldt direct rookontwikkeling, gevaarlijke opbouw van koolmonoxide en snelle temperatuurstijging.



## Ajax LeaksProtect

Draadloze waterdetector

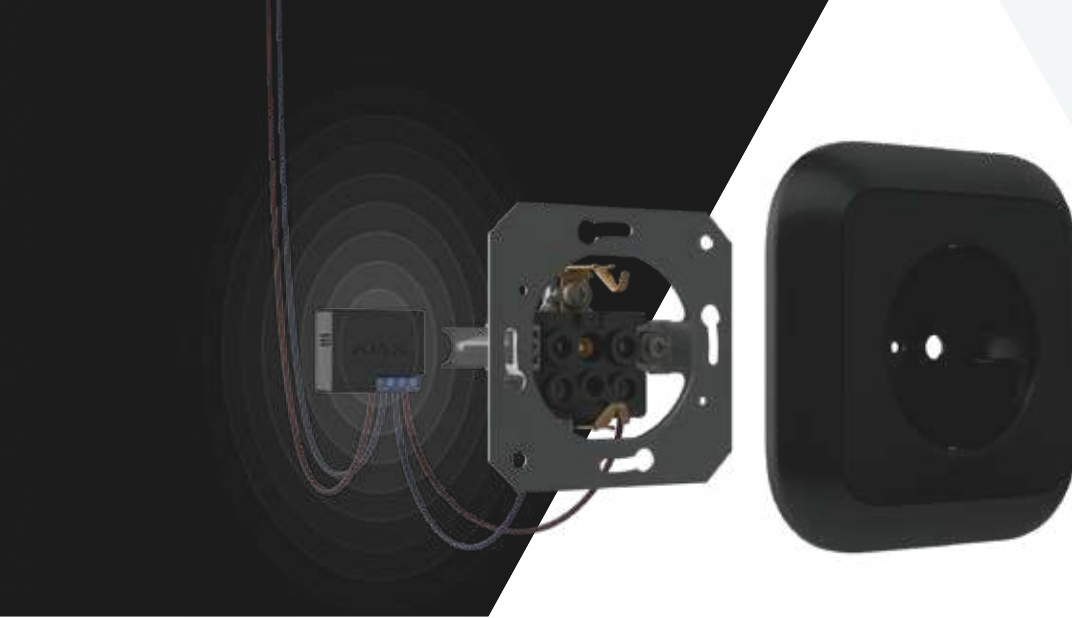
Ajax LeaksProtect meldt binnen een paar seconden detectie van water, en annuleert automatisch het alarm als het gebied opgedroogd is. LeaksProtect voorkomt veel schade, is betrouwbaar en door zijn robuuste behuizing en afmeting breed toepasbaar.



## Ajax ocBridge

Universele integratiemodule.

Een integratie module voor het uitbreiden van Ajax-melders op bestaande bekabelde beveiligingssystemen. Hiermee kun je draadloze Ajax melders aansluiten op systemen van derden. Niet alle componenten zijn compatible. Informeer naar de mogelijkheden.



## Ajax Socket

Draadloze slimme stekker

Een draadloze tussenstekker met energiemonitor voor het schakelen van elektrische apparaten. De ring aan de voorzijde van de slimme stekker geeft met verschillende kleuren het verbruik van het aangesloten apparaat weer. De maximale belasting van deze plug bedraagt 2,5 kW en is uitgerust met overspanningsbeveiliging, energieverbruiksmeter en een vermogens-indicator.

## Ajax Relay

Draadloos  
inbouwrelais



Net zoals de Ajax Wallswitch kun je met dit component allerlei apparaten schakelen. Het grote verschil is dat deze Ajax Relay een potentiaal vrij contact heeft en pulssturing ondersteunt. Hiermee gebruik je de app als afstandsbediening voor het activeren van bijv. elektrische sloten, poorten en draaiporten, garagedeur, rolluiken en jaloezieën.

## Ajax WallSwitch

Draadloze  
inbouwrelais

Schakelt huishoudelijke apparaten aan of uit en controleer het energieverbruik via een mobiele app. U kunt hiermee rechtstreeks het huishoudelijke apparaat voorzien van 230V.



## Ajax Button

Paniekknop

De Ajax button is een kleine paniekknop die voor meerdere doeleinden gebruikt kan worden en verschillende functies kan vervullen. Te gebruiken als paniekknop; zodat medewerkers spoedig ter plaats kunnen zijn, een helpknop; voor eventuele assistentie bij vragen, of als een bedieningsknop voor andere acties, zoals het openen van een poort of garage.



## Ajax DoubleButton

Draadloze overvalknop

Een draadloze overvalknop waarbij beide knopjes ingedrukt moeten worden om een melding te versturen. Deze knop is in wit en zwart beschikbaar.

Los bij te bestellen.

## Ajax ButtonHolder

Een houder die tegen de muur of onder een bureau geschroefd kan worden om de DoubleButton of de reguliere Button te monteren. Ook deze beugel is in het wit en het zwart beschikbaar.



## Ajax RangeExtender

### Signaalversterker

De Ajax ReX versterkt het ontvangen signaal om het bereik te verbeteren. Componenten die lastig bereikbaar zijn (door een te lange afstand of andere hindernissen zoals bijv. metalen constructies) en dus moeite hebben om het signaal te ontvangen, kunnen hierdoor optimaal functioneren.



## Ajax Transmitter

### Universele zender

Integreert bekabelde detectoren met Ajax.

## Ajax MultiTransmitter

### 18 bedrade zones(EOL)

Vervang een oude inbraakcentrale met de MultiTransmitter en maak deze onderdeel van een modern Ajax systeem. Deze module heeft 18 ingangen bewaakt met EOL weerstanden en wordt draadloos verbonden via het Jeweler protocol met een Ajax hub. De configuratie gebeurt uiteraard volledig via de Ajax app.



## De Koning Security B.V

Eemweg 1-9  
5215 HM  
Den Bosch

+31(0) 852007111  
info@dekoningssecurity.nl

[www.dekoningssecurity.nl](http://www.dekoningssecurity.nl)

Wijzigingen en zetfouten voorbehouden 15.11.2020.  
Raadpleeg altijd de bijgevoegde documentatie voor de juiste toepassing.