



AJAX

Volledig draadloos

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.

Het brein

Ajax Hub

De Ajax Hub is het brein en verbetert de prestaties van elk component in het Ajax-systeem. Het controleert en houdt netwerkkapparaten 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.

Ajax Hub 2

Net als de eerste Hub generatie beschermt de Hub 2 al uw eigendommen. In tegenstelling tot zijn voorganger, stuurt het niet alleen alarmmeldingen, maar is het mogelijk om foto's te verzenden in combinatie met een MotionCam bewegingsmelder.

Ajax Hub Plus

De grote broer van de succesvolle Ajax Hub! Voor de grotere installaties kun je met de Hub Plus perfect uit de voeten. De belangrijkste verschillen:

	Hub	Hub2	Hub Plus
Groepen	9	9	25
Gebruikers	50	50	99
Componenten	99	99	150
Video camera's	10	25	50
Backup batterij	15 uur	15 uur	16 uur
Simkaartslot	1	2	2
Ethernet	Ja	Ja	Ja
Wi-Fi	Nee	Nee	Ja
MotionCam optie	Nee	Ja	Nee

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 overstroming detecteert. Daarmee combineert het veiligheid en installatiegemak met design en intuïtieve bediening voor iedereen.



Bediening

Ajax App

Slechts een paar klikken verwijderd van thuis.

De Ajax app creëert een eenvoudig te bedienen virtueel bedieningspaneel dat 24/7 beschikbaar is. Schakel eenvoudig in/uit, controleer de status van het systeem en wijzig instellingen met behulp van de gebruiksvriendelijke app.



iOS

Android

Applicatie



Inschakelen/
uitschakelen



Snelle
notificaties



Gedetailleerde
info van de
componenten



Op afstand
Testen en
configureren



Ajax KeyPad

Draadloos keypad

Schakel het Ajax beveiligingssysteem zéér eenvoudig in met een enkele toets of via een code op het touch keypad. Bij het uitschakelen i.c.m. een dwangcode kan de meldkamer een stil alarm ontvangen.

Art.nr. AJ-KEYPAD & AJ-KEYPAD/Z



Ajax SpaceControl

Afstandsbediening /overval zender

Ajax SpaceControl wordt gebruikt om eenvoudig in- en uit te schakelen, om overvallen te melden naar zowel de app van gebruikers als naar de alarmcentrale en is beschermd met authenticatie en "rollingcode" technologie. De afstandsbediening werkt op een afstand van maximaal 1.000 meter (open veld) vanaf de Ajax Hub.

Art.nr. AJ-SPACE & AJ-SPACE/Z

Inbraakdetectie



Ajax MotionProtect

Diervriendelijke PIR bewegingsmelder

Deze huisdiervriendelijke bewegingsmelder kan bewegingen van een persoon binnen een afstand van 12 meter detecteren, maar negeert huisdieren tot 20 kg door de juiste gevoeligheid in te stellen.

Art.nr. AJ/MOT & AJ-MOT/Z



Ajax MotionProtect Plus

Diervriendelijke PIR bewegingsmelder met radar

Dankzij de combinatie van PIR en radar kan deze detector in gevoelige ruimtes geplaatst worden, ruimtes waar tocht, airco's, temperatuur schommelingen en dergelijke plaatsvinden. Deze bewegingsmelder kan bewegingen van een persoon binnen een afstand van 12 meter detecteren, maar negeert huisdieren tot 20 kg.

Art.nr. AJ-MOTPLUS & AJ-MOTPLUS/Z



Ajax CombiProtect

Gecombineerde bewegings- en glasbreukmelder

Deze bewegingsmelder kan bewegingen van een persoon binnen een afstand van 12 meter detecteren, maar negeert huisdieren tot 20 kg door de juiste gevoeligheid in te stellen. Door toevoeging van een glasbreukmelder reageert deze melder ook op het breken van glas tot een afstand van 9 meter.

Art.nr. AJ-COMBI & AJ-COMBI/Z



Ajax MotionProtect Outdoor

Draadloze PIR bewegingsmelder

Breid het Ajax systeem uit met betrouwbare dual buitendetectorie. De sensor detecteert onder een hoek van 90° en heeft een instelbaar bereik tot 15 meter. Hij negeert huisdieren, vogels, bladeren van bomen en andere verstoringen, maar reageert enkel op de aanwezigheid van personen. Montagehoogte 0.8 - 1.3 meter. Voorzien van Anti-Masking en instelbare gevoeligheid.

Art.nr. AJ-MOT-OUTDOOR



Ajax MotionProtect Cam

Draadloze PIRCAM

Deze melder verhoogt uw gemoedsrust aangezien er bij een alarmmelding een foto wordt getoond op uw smartphone en/of tablet. Door razendsnelle visuele verificatie ziet u direct of er een persoon gedetecteerd is en kunt u een vals alarm uitsluiten.

Alleen toepasbaar in combinatie met de Hub 2.

Art.nr. AJ-MOT-CAM & AJ-MOT-CAM/Z



Ajax DoorProtect

Universeel raam- en deurcontact

Universeel raam en deur magneetcontact voorzien van een bedrade ingang. DoorProtect beveiligt het openen van ramen en deuren van een huis of kantoor.

Art.nr. AJ-DOOR & AJ-DOOR/Z

Uniek!



Ajax DoorProtect Plus

Deurcontact met tilt- en trilsensor

Raam en deur magneetcontact voorzien van tilt- en trilsensoren en bedrade ingang. Beveiligt het openen van ramen en deuren, maar ook het inslaan van het raam d.m.v. trildetectie. Zelfs wanneer uw raam openstaat kan het systeem volledig worden ingeschakeld (Tiltsensor).

Art.nr. AJ-DOORPLUS & AJ-DOORPLUS/Z



Ajax GlassProtect

De kleinste glasbreukmelder ter wereld

De compacte akoestische sensor detecteert glasbreuk tot een afstand van 9 meter. Analyse van het geluid van brekend glas vermindert de kans op valse alarmen aanzienlijk.

Art.nr. AJ-GLAS & AJ-GLAS/Z



Ajax MotionProtect Curtain

Draadloze gordijn PIR indoor

De zogenoemde gordijnbewegingsmelders worden met name toegepast voor schildetectie door de zeer smalle openingshoek van 6°. Met deze schilbeveiliging beweeg u zich vrij in het pand of woonhuis, maar bent u omgeven door beschermde barrières tot maximaal 15 meter.

Art.nr. AJ-MOT-CURTAIN & AJ-CURT/Z



Ajax StreetSiren

Draadloze buitensirene met LED

Piëzo buitensirene met geïntegreerde led flitsring en aanpasbaar geluidsniveau tussen 85 en 113 dB. De sirene voldoet aan de IP54 normering, is werkzaam bij temperaturen tussen -20°C tot +50°C en kan voorzien worden van een externe voeding. Extra beveiligd door een sabotage contact en werkt tot maximaal 1500 meter van de Ajax Hub.

Art.nr. AJ-STREET & AJ-STREET/Z



Ajax HomeSiren

Draadloze binnensirene

Dit is een compacte Piëzo binnensirene met aanpasbaar geluidsniveau tussen 81 en 105 dB waarvan de tijdsduur instelbaar is tot maximaal 180 seconden. Voorzien van een uitgang voor een optionele externe led aansturing. Kan ook gebruikt worden om de in- en uitschakeling akoestisch te bevestigen.

Art.nr. AJ-HOME & AJ-HOME/Z

Branddetectie & Domotica



Ajax FireProtect

Draadloze rook- en hittemelder

Deze rookmelder is gemaakt voor snelle branddetectie en meldt u direct over rookontwikkeling en/of snelle temperatuurstijging. De melder is voorzien van een ingebouwde buzzer en kan ook standalone gebruikt worden. Eenvoudige installatie en de status wordt via de Ajax app weergegeven. De melders zijn koppelbaar i.c.m. de Hub.

Art.nr. AJ-FIRE & AJ-FIRE/ZW



Ajax FireProtect Plus

Draadloze slimme rook,- en hitte- en CO sensormelder

Deze rookmelder detecteert niet alleen rookontwikkeling en snelle temperatuurstijging, maar ook gevaarlijke opbouw van koolmonoxide. De melder is voorzien van een ingebouwde buzzer en kan ook standalone gebruikt worden. Eenvoudige installatie en de status wordt via de Ajax app weergegeven. De melders zijn koppelbaar i.c.m. de Hub.

Art.nr. AJ-FIRE & AJ-FIRE/ZW



Ajax LeaksProtect

Draadloze waterdetector

De waterdetector maakt binnen enkele seconden een melding bij het detecteren van water en annuleert automatisch de melding als het gebied is opgedroogd. De detector is zéér betrouwbaar, is voorzien van een robuuste kleine behuizing en kan veel gevolgschade voorkomen.

Art.nr. AJ-LEAKS & AJ-LEAKS/Z



Ajax ocBridge Plus

Universele integratiemodule.

Met deze integratiemodule is het mogelijk om maximaal 100 draadloze Ajax melders te koppelen aan ieder willekeurig alarmsysteem met vrije bedrade zones. Serviceweergave is mogelijk voor sabotage, signaalverlies, batterijniveau en storing. Eenvoudig programmeerbaar via Windows PC.

Art.nr. AJ-BRIDGE

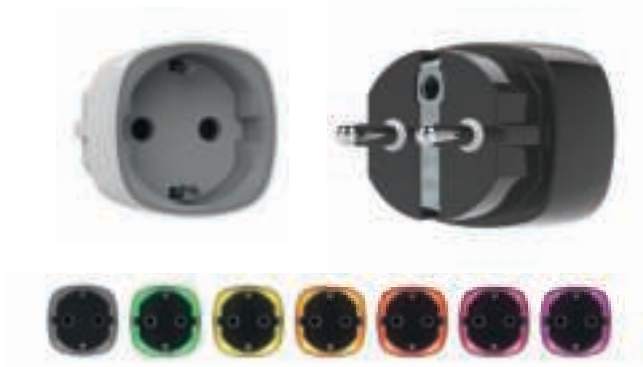


Ajax Transmitter

Draadloze zender

Draadloze module om bedrade third party bewegingsmelders, IR-beams en alle overige apparaten met een spanningsloze uitgang te verbinden met het Ajax beveiligingssysteem.

Art.nr. AJ-TRANS



Ajax Socket

Draadloze slimme stekker

Schakel eenvoudig huishoudelijke apparaten in of uit via de Ajax app. De socket meet het energieverbruik en via een overzichtelijk weergave kan dit in de app bekeken worden. De maximale belasting is 13 ampère.

Art.nr. AJ-SOCKET & AJ-SOCKET/Z



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 plaatse kunnen zijn, een helpknop; voor eventuele assistentie bij vragen, of als een bedieningsknop voor andere acties, zoals het openen van een poort of garage.

Art.nr. AJ-BUTTON & AJ-BUTTON/Z



Ajax Relay

Draadloos inbouwrelais

Gebruik de Ajax app om eenvoudig een droog contact (12V) te schakelen. In te zetten voor het activeren van poorten, rolluiken, garagedeur etc. Voeding 7-24V DC (niet in leveromvang). In te stellen als puls of als bistabiel contact.

Art.nr. AJ-RELAY



Ajax WallSwitch

Draadloze inbouwrelais

Met de WallSwitch zijn home-automation oplossingen binnen handbereik. Met deze inbouwschakelaar (230Vac) schakel je apparaten eenvoudig in of uit en monitor je het energieverbruik van de aangesloten apparaten via de Ajax app.

Art.nr. AJ-SWITCH

Algemeen



Ajax RangeExtender Signaalversterker

Bij installaties waarbij het bereik tussen de Ajax Hub en de componenten niet voldoende is kan er gebruik gemaakt worden van de Range Extender. Het bereik wordt verdubbeld en er kunnen maximaal 50 draadloze componenten aan toegevoegd worden.

Art.nr. AJ-REX

Jeweller Premium technology

De door Ajax ontwikkelde Jeweller techniek is een unieke en high-end draadloze communicatietechniek. Alle componenten zijn voorzien van 2-weg communicatie over 868MHz en hebben een maximaal bereik tot 2.000 meter (open veld). Alle gegevens worden gecodeerd door gebruik te maken van het floating key algoritme, zodat het signaal optimaal beschermd wordt om onderschepping of sabotage te voorkomen. Er wordt continu met alle gekoppelde componenten gecommuniceerd om een juiste werking te blijven garanderen. De intelligente Jeweller techniek zorgt ervoor dat componenten tot maximaal zeven jaar werken zonder dat de batterijen vervangen hoeven te worden.



Netspanningsuitval

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



Onbereikbare server

Een waarschuwing wordt direct verzonden.



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.



Detector probleem

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



Hackpogingen

Alle gegevens zijn sterk versleuteld om de veiligheid te waarborgen.



Netwerkuitval

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

Officieel AJAX reseller:



Uw installateur:

