

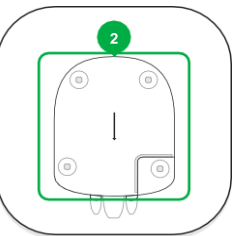
De Hub is het hart van het beveiligingssysteem en controleert en coördineert alle componenten binnen het Ajax Security Systeem. Het ondersteunt draadloze communicatie met 100 apparaten middels het Jeweller protocol met een effectief communicatie bereik tot wel 2000 meter in open veld. De hub kan van overal ter wereld worden bediend middels een mobiele applicatie als de HUB is aangesloten op een Internet connectie. Uit veiligheid oogpunt kan de HUB gebruik maken van communicatie over Ethernet alsook over het mobiele netwerk via GPRS. Mocht er een probleem zijn dan, ontvangen U en uw installateur direct waarschuwingsberichten. De Hub is voorzien van een oplaadbare batterij die de Hub 14-uur van spanning voorziet tijdens een 230VAC uitval.

Belangrijk. Deze snel start gids bevat algemene informatie over de Hub. Voor het installeren van de Hub, adviseren wij om eerst de Gebruikershandleiding te lezen: [ajax.systems/support/hubs](http://ajax.systems/support/hubs)

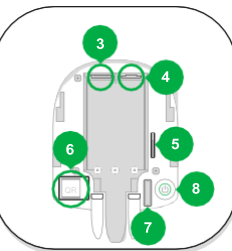
## Functionele elementen



1. Logo met LED status indicatie



2. Bevestigingsplaat



3. Aansluiting 230 VAC
4. Ethernet aansluiting
5. Simkaartslot (Micro)
6. QR code
7. Tamper
8. Aan/uitknop

## Locatie en installatie

Er moet een veilige locatie worden gekozen voor de Hub voor een betrouwbare communicatie met de Ajax security apparaten en een onbelemmerde communicatie over Internet - via het GSM (GPRS) netwerk en/of Ethernet.

### Plaats de Hub niet:

1. Buiten het beveiligde gebied of buitenshuis.
2. In de nabijheid van metaal of spiegels die het signaal kunnen verstoren of blokkeren.
3. In een gebied met een hoog RF interferentie niveau
4. In locaties waar de temperatuur de limieten overschrijden

De handige bevestigingsplaat van de Hub wordt bij voorkeur met de bijgeleverde of met vergelijkbare schroeven gemonteerd. Volg tijdens installatie en bediening van de Hub de instructies en geldende veiligheidsregels voor elektrische installaties. Het is niet toegestaan om het toestel onder spanning uiteen te nemen of om het te gebruiken met een beschadigde stroomsnoer.

## Aansluiten en instellen

1. Door het naar beneden verschuiven van de bevestiging - plaat naar krijgt u toegang om de Hub op het netstroom aan te sluiten en de Hub te voorzien van een internet aansluiting.
2. Plaats de Micro simkaart nadat u deze eerst SIM-code vrij hebt gemaakt.
3. Schakel de Hub aan door de aan-/uit knop 2 seconden in te drukken en wacht daarna een minuut. Het Ajax logo zal van rood overschakelen naar een witte kleur. Als het Logo rood blijft heeft u geen verbinding, kleurt deze groen dan heeft U alléén een ethernet verbinding. Zie ook de instructies en aanbevelingen in de gebruikershandleiding.
4. Installeer een mobiele applicatie of de PC applicatie en maak een Ajax account aan.
5. Volg de account berichten op en voeg de Hub tot de applicatie – Deze verschijnt in de apparatenlijst en het zal binnen een minuut alle systeem informatie tonen
6. U kunt in de Hub instellingen voor alle gebruikers de gewenste notificaties instellen, te weten: Push notificaties, SMS berichten en telefoon aanroepen. Ook moet u de parameters voor ethernet en GSM instellingen ingeven en de instellingen voor het Jeweller protocol instellen.

## Meldkamers

Verbinding met de meldkamer wordt gemaakt m.b.v. het Contact ID protocol. Een lijst van organisaties die wij ondersteunen met onze Meldkamer software vind u in het menu onderdeel "Security companies" onder het onderdeel Hub instellingen.

Medio januari 2019 verwachten wij ook een SIA protocol te kunnen toevoegen tot de mogelijkheden van doormelden.

## Technische specificaties

Maximum aantal aangesloten apparaten	100
Maximum aantal logische ruimtes	50
Maximum aantal gebruikers	50
Netstroom	110 - 250 VAC
Accu (noodstroom voor max.. 14-uur autonoom functioneren*)	li-Ion 2 Ah.
Anti- sabotage schakelaar	JA
Frequentie	868.0-868.6 MHz.
Effectief afgestraald vermogen (ERP)	8.2dBm / 6.5 mW.
Modulatie	GFSK
Radio Signaal	tot max. 2000 mtr. (in open veld)
Communicatie kanalen	GGSM 850/900/1800/1900 MHz. GPRS / Ethernet.
Werktemperatuurbereik	vanaf 0°C tot +50°C
Afmetingen	162.7 x 162.7 x 35.9 mm.

## Belangrijke informatie

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



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

**LEVER LEGE BATTERIJEN ALTIJD IN!**

## Complete set

1. Hub.
2. Netstroom voedingskabel.
3. Ethernet kabel
4. Installatie kit.
5. GSM start pakket.\*\*
6. Snel startgids.

\*\* Niet beschikbaar in alle landen

## Garantie

Voor de Ajax Systems Inc. apparaten geldt een garantie Termijn van 2 jaar na aanschaf. Dit is niet van toepassing op de bijgeleverde batterij(en). Mocht het 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](http://ajax.systems/warranty)

### Gebruikersovereenkomst

[ajax.systems/end-user-agreement](http://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](http://www.ajax.systems)

Vertaling: FV 09-10-2018