

# Gebruikershandleiding van HomeSiren

Bijgewerkt op juni 5, 2023



**HomeSiren** is een draadloze sirene voor in huis met een capaciteit tot 98 dB. Ontwikkeld voor alleen gebruik binnenshuis. Het apparaat kan snel geïnstalleerd en ingesteld worden, is uitgerust met een led-lamp (en er kan een externe led-lamp aangesloten worden) en werkt tot 5 jaar op batterijen.

HomeSiren werkt binnen het Ajax-systeem, door via het beschermde Jeweller-protocol verbinding te maken met de hub. Het communicatiebereik van de hub bedraagt tot 2000 meter als er geen obstakels zijn.

De detector wordt ingesteld via een mobiele applicatie voor iOS- en Android-smartphones. De gebruiker wordt op de hoogte van alle gebeurtenissen via pushmeldingen, sms'jes en oproepen (indien geactiveerd).

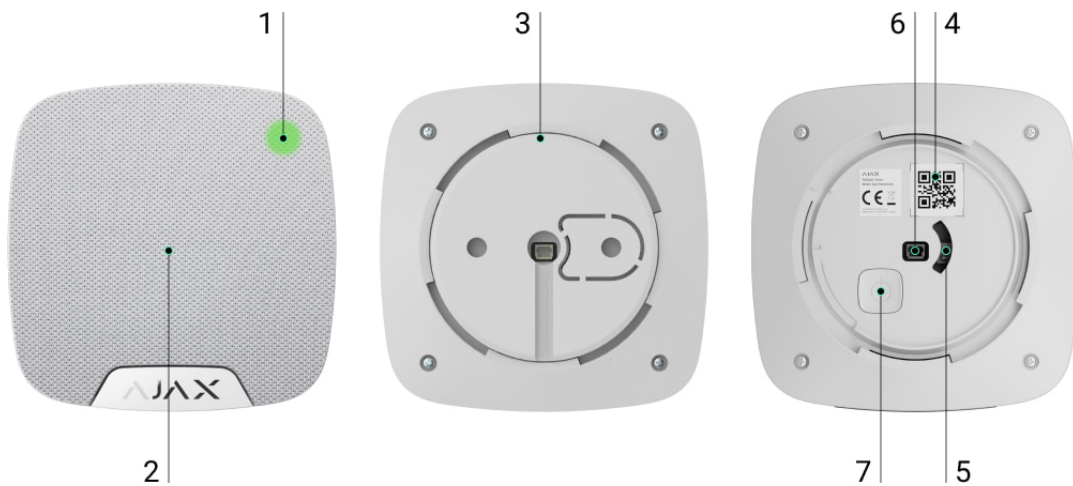


Werkt alleen met Ajax-hubs. Verbinding met de integratiemodules ocBridge Plus en uartBridge is niet ondersteund.

Het Ajax-systeem is zelfvoorzienend, maar de gebruiker kan het aansluiten op de meldkamer van een particulier beveiligingsbedrijf.

## Koop HomeSiren

### Functionele elementen



1. Controlelampje
2. Een zoemer afgedekt met een stof
3. SmartBracket-bevestigingspaneel (geperforeerd deel is nodig om de sabotagebeveiliging te activeren indien er geprobeerd wordt de sirene van het oppervlak af te trekken)
4. QR-code
5. Sabotageknop
6. Stopcontact om een lichtindicator aan de buitenkant te verbinden
7. Aan/uit-knop

### Werkingsprincipe

00:00

00:12

Het apparaat is uitgerust met een luide zoemer: het geluid van de sirene kan van ver gehoord worden. Mits correct geïnstalleerd, kan de geactiveerde sirene moeilijk worden gedemonteerd en gedeactiveerd: de behuizing is stevig, de voeding is autonoom, en de aan/uit-knop wordt geblokkeerd wanneer het beveiligingssysteem in de bewakingsmodus is gezet.

## De sirene verbinden met de hub



De sirene van HomeSiren werkt alleen met het Ajax-systeem. Er kunnen maximaal 10 sirenes verbonden worden met de Ajax-hub

### Voordat u de verbinding start:

1. Volgens de aanbevelingen van de hub-instructie, moet u de [Ajax-app](#) installeren op uw smartphone. Maak een account aan, voeg de hub toe in de app en maak minstens één ruimte.
2. Ga naar de Ajax-app.
3. Schakel de hub in en controleer de internetverbinding (via ethernetkabel en/of gsm-netwerk).
4. Controleer of de hub is uitgeschakeld en niet wordt bijgewerkt door de status in de mobiele app te controleren.



Alleen gebruikers met beheerdersrechten kunnen het apparaat toevoegen aan de hub

## Zo verbindt u de sirene met de hub:

1. Selecteer de optie **Apparaat toevoegen** in de Ajax-app.
2. Geef het apparaat een naam, scan of voer de **QR-code** handmatig in (deze bevindt zich op de behuizing en de verpakking) en selecteer de ruimte waar het apparaat geplaatst gaat worden.



3. Klik op **Toevoegen**: het aftellen begint.
4. Schakel het apparaat in (houdt de aan/uit-knop 3 seconden lang ingedrukt).



De sirene moet zich binnen het bereik gebied van het draadloze netwerk van de hub bevinden (bij een enkel beveiligd object) om detectie en koppeling mogelijk te maken. Als het apparaat al was toegewezen aan een andere hub, schakel de HomeSiren dan uit en voer de standaard procedure voor toevoegen uit.

Het verzoek om verbinding te maken met de hub wordt gedurende een korte tijd verzonden op het moment dat het apparaat wordt ingeschakeld.


Als de verbinding met de Ajax-hub mislukt, schakelt de sirene na 6 seconden uit. U kunt dan opnieuw proberen om verbinding te maken. U hoeft het apparaat niet uit te schakelen om opnieuw de verbinding te maken.

De sirene die verbonden is met de hub verschijnt in de lijst met hub-apparaten van de app. Het bijwerken van de statussen van de sirene in de lijst hangt af van

de tijd die is ingesteld in de hubinstellingen. De standaardwaarde is 36 seconden.

## Statussen

De statussen van de sirene vindt u in de Ajax-app:

1. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
2. Selecteer HomeSiren uit de lijst.

Parameter	Waarde
Temperatuur	<p>Temperatuur van het apparaat. Gemeten op de processor en verandert geleidelijk.</p> <p>Toegestane afwijking in de waarde tussen de app en de kamertemperatuur: 2°C.</p> <p>De waarde wordt bijgewerkt zodra de detector een temperatuurwijziging van minstens 2°C signaleert.</p> <p>U kunt een scenario op basis van temperatuur configureren om zo automatiseringsapparaten te besturen</p> <p><b><u>Meer informatie</u></b></p>
Jeweller signaalsterkte	<p>Signaalsterkte tussen de hub/signaalversterker en de sirene.</p> <p>Wij raden aan de sirene te installeren op plaatsen met een signaalsterkte van 2-3 streepjes</p>
Verbinding via Jeweller	<p>Verbindingsstatus tussen de hub/signaalversterker en de sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Online</b> – de sirene is verbonden met de hub/signaalversterker</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Offline</b> – de sirene is niet verbonden met de hub/signaalversterker</li></ul>
Batterijlading	<p>Batterijlading van het apparaat. Twee statussen beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• OK</li><li>• Batterij ontladen</li></ul> <p><b><u>Weergave van batterijlading in de Ajax-apps</u></b></p>
Deksel	<p>De sabotagemodus van het apparaat, die reageert op het losraken of beschadigen van de behuizing</p>
Volume	<p>Volumeniveau bij een alarm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gedempt</b> – de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm afgaat</li><li>• <b>Laag</b> – volume 80 dB</li><li>• <b>Luid</b> – volume 93 dB</li><li>• <b>Hardst</b> – volume 98 dB</li></ul> <p>Het volumeniveau wordt op 1 meter afstand van de sirene opgemeten</p>
Alarmduur	<p>Duur van het hoorbare alarm: van 3 seconden tot 3 minuten.</p>
LED-indicatie	<p>Ledindicatie van de instellingen van de sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uit</b> – ledindicatie staat uit</li><li>• <b>Ingeschakeld</b> – de sirene knippert alleen als het alarm is ingeschakeld</li><li>• <b>Altijd</b> – de sirene knippert ongeacht de status van het beveiligingssysteem</li></ul> <p><b><u>Meer informatie over indicatie</u></b></p>

Instellingen van de pieptoon	Toont de instellingen voor de pieptonen van de sirene.
Piepsignaal bij Inschakelen/Uitschakelen	Indien geactiveerd, waarschuwt de sirene u over de activatie en deactivatie van het systeem in de bewakingsmodus via de ledindicatie en een kort geluidssignaal
Melding over in- of uitschakelen van de deelinschakeling	Als de sirene is ingeschakeld, wordt u gewaarschuwd wanneer de Deelinschakeling aan en uit staat door de ledlamp te laten knipperen en een korte pieptoon te laten horen
Pieptoon bij inloop- en uitgangsvertragingen	Indien geactiveerd, piept de sirene bij vertragingen (beschikbaar bij apparaten met <b>firmwareversie 3.51.0 en nieuwer</b> )
Melding over inloop- en uitgangsvertragingen in deelinschakeling	Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een inloop- en uitgangsvertraging in Deelinschakeling
Bel bij openen	Indien ingeschakeld, geeft een sirene een melding over de openingsdetectoren die geactiveerd worden vanuit de Uitgeschakelde systeemmodus  <b><u>Wat is Bel</u></b>
Volume van pieptoon	Wordt weergegeven als de meldingen over in-/uitschakelen, in-/uitschakelvertraging en openen zijn geactiveerd. Toont het volumeniveau van de sirene voor meldingen.
Permanente deactivering	Toont de status van het apparaat: actief, volledig uitgeschakeld door de gebruiker of alleen meldingen over de activering van de sabotageknop van het apparaat zijn uitgeschakeld
Firmware	Firmwareversie van de detector
Apparaat-ID	Identificatiemiddel van het apparaat
Apparaat nr.	Nummer van de apparaatloop (zone)

## Instellen van de detector

Zo past u de instellingen van de HomeSiren aan in de Ajax-app:

1. Selecteer de gewenste hub als u er meerdere heeft of als u de PRO-app gebruikt.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer **HomeSiren** in de lijst.
4. Ga naar **Instellingen** door op het  te klikken.
5. Stel de vereiste parameters in.
6. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen op te slaan.

Instelling	Waarde
Naam	<p>Naam van de sirene die kan worden bewerkt. De naam van het apparaat die u kunt zien bij de meldingen in het eventlog.</p> <p>De naam kan maximaal 12 cyrillische tekens of 24 Latijnse tekens bevatten</p>
Ruimte	<p>De virtuele ruimte selecteren waaraan HomeSiren is toegewezen. De naam van de ruimte die u kunt zien bij de meldingen in het eventlog.</p>
Alarmen in groepsmodus	<p>Selecteer de groep waaraan de sirene is toegewezen. U kunt één groep of alle groepen selecteren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indien toegewezen aan een groep</b>, zijn de sirene en de indicatie gekoppeld aan alarmen en gebeurtenissen van die groep</li> <li>• <b>Indien verbonden met alle groepen</b>, zijn de sirene en de indicatie gekoppeld aan alarmen en gebeurtenissen van alle groepen in het systeem.</li> </ul> <p>Ongeacht welke groep geselecteerd is, reageert de sirene op de activatie en alarmen van de <b><u>Deelinschakeling</u></b></p> <p><b><u>Meer informatie</u></b></p>
Volume	Volumeniveau bij een alarm:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gedempt</b> – de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm afgaat</li> <li>• <b>Laag</b> – volume 80 dB</li> <li>• <b>Luid</b> – volume 93 dB</li> <li>• <b>Hardst</b> – volume 98 dB</li> </ul> <p>Het volumeniveau wordt op 1 meter afstand van de sirene opgemeten</p>
Alarmduur	<p>Duur van het hoorbare alarm: van 3 seconden tot 3 minuten.</p> <p>Ingesteld in stappen van 3 seconden.</p>
LED-indicatie	<p>Ledindicatie van de instellingen van de sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uit</b> – ledindicatie is uit</li> <li>• <b>Ingeschakeld</b> – het ledlampje knippert elke 2 seconden, alleen als het systeem is ingeschakeld</li> <li>• <b>Altig</b> – het ledlampje knippert elke 2 seconden ongeacht de modus</li> </ul> <p><b><u>Meer informatie over indicatie</u></b></p>
Pieptoninstellingen	<p>Opent de notificatie-instellingen van de sirene. Een uitgebreide beschrijving van de instellingen is <b><u>hieronder beschikbaar</u></b></p>
Volume Test	<p>Schakelt het apparaat naar de testmodus voor het volume</p> <p><b><u>Wat is de volumeniveautest</u></b></p>
Jeweller signaalsterkte test	<p>De sirene overschakelen naar de testmodus voor de signaalsterkte van Jeweller. Met de test kunt u de signaalsterkte tussen de hub en HomeSiren controleren en de optimale plaats van installatie bepalen</p> <p><b><u>Wat houdt de signaalsterketest van Jeweller in</u></b></p>

Signaaldempingstest	<p>De sirene overschakelen naar de testmodus voor de signaaldemping (beschikbaar bij <b>firmwareversie 3.50 en nieuwer</b>)</p> <p><b><u>Wat is een Dempingstest</u></b></p>
Gebruikershandleiding	Opent de gebruikershandleiding van HomeSiren
Permanente deactivering	<p>Hiermee kan de gebruiker het apparaat loskoppelen zonder het uit het systeem te verwijderen.</p> <p>Er zijn drie opties beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nee</b> – het apparaat werkt normaal en verzendt alle gebeurtenissen</li> <li>• <b>Geheel</b> – het apparaat zal geen systeemopdrachten uitvoeren of deelnemen aan automatiseringsscenario's en het systeem zal alarmen en andere meldingen van het apparaat negeren</li> <li>• <b>Alleen deksel</b> – het systeem negeert alleen meldingen over de activering van de sabotageknop van het apparaat</li> </ul> <p><b><u>Meer informatie over de permanente deactivatie van apparaten</u></b></p>
Apparaat ontkoppelen	Koppelt de sirene los van de hub en wist de instellingen

## Pieptoninstellingen

In-/uitschakelen	Als deze optie wordt ingeschakeld, waarschuwt de sirene bij het in- en uitschakelen door het led-display te laten oplichten en een korte piepton
Activering/deactivering de deelinschakeling	Indien ingeschakeld, geeft de sirene u een melding door de achtergrondverlichting van het led-display aan te doen en een korte piepton te

	<p>geven bij het in- en uitschakelen van het systeem vanuit de Deelinschakeling</p> <p><b><u>Wat is de modus Deelinschakeling</u></b></p>
Inloopvertragingen	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een inloopvertraging</p> <p><b><u>Wat is vertraging bij inloop-/uitloopvertragingen</u></b></p>
Uitloopvertragingen	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een uitgangsvertraging</p> <p><b><u>Wat is vertraging bij inloop-/uitloopvertragingen</u></b></p>
Inloopvertragingen in deelinschakeling	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een inloopvertraging vanuit de modus Deelinschakeling</p> <p><b><u>Wat is de modus Deelinschakeling</u></b> <b><u>Wat is vertraging bij inloop-/uitloopvertragingen</u></b></p>
Uitloopvertragingen in deelinschakeling	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een uitgangsvertraging vanuit de modus Deelinschakeling</p> <p><b><u>Wat is de modus Deelinschakeling</u></b> <b><u>Wat is vertraging bij inloop-/uitloopvertragingen</u></b></p>
Bel bij openen	<p>Indien ingeschakeld, piept de sirene 1 tot 4 keer om aan te geven dat er openingsdetectoren zijn geactiveerd in de Uitgeschakelde systeemmodus</p> <p><b><u>Wat is Bel</u></b> <b><u>Zo stelt u Bel in</u></b></p>
Volume pieptoon	<p>Het volumeniveau selecteren van de sirene bij het notificeren van het</p>



inschakelen/uitschakelen of een vertraging bij binnenkomst/vertrek en openen:

- **Laag** – volume 80 dB
- **Luid** – volume 93 dB
- **Hardst** – volume 98 dB

Het volumeniveau is op 1 m afstand van de sirene gemeten

## De verwerking van detectiealarmen instellen

U kunt via de Ajax-app instellen welke detectiealarmen de sirene kunnen activeren. Dit helpt bij het voorkomen van situaties wanneer het beveiligingssysteem een alarm krijgt van een detector van LeaksProtect of een ander alarm. De parameter kan worden aangepast in de instellingen van de detector of het apparaat:



1. Log in bij de Ajax-app.
2. Ga naar het menu **Apparaten** .
3. Selecteer de detector of het apparaat.
4. Ga naar de instellingen  en stel de benodigde parameters in om de sirene te activeren.

## De reactietijd van het sabotagealarm instellen

De sirene kan reageren op het sabotagealarm van apparaten en detectoren. Deze optie is standaard uitgeschakeld. Onthoud dat de sabotagebeveiliging ook reageert op het openen en sluiten van de behuizing als het systeem is uitgeschakeld.

### Wat is sabotagebeveiliging


**Zo regelt u in de Ajax-app dat de sirene reageert op sabotage:**

1. Ga naar het menu **Apparaten** .
2. Selecteer de hub en ga naar de instellingen .
3. Selecteer het menu **Service**.
4. Ga naar **Sirenes Instellingen**.
5. Schakel de optie **Waarschuwing met sirene als het deksel open is (hub of detector)**.

## Zo stelt u in dat er wordt gereageerd op het indrukken van de paniekknop in de Ajax-app

De sirene kan reageren op het indrukken van de paniekknop in de Ajax-apps. Onthoud dat de paniekknop ook ingedrukt kan worden als het systeem is uitgeschakeld.

### Zo stelt u in dat de sirene reageert op het indrukken van de paniekknop:

1. Ga naar het menu **Apparaten** .
2. Selecteer de hub en ga naar de instellingen .
3. Selecteer het menu **Service**.
4. Ga naar **Sirenes Instellingen**.
5. Schakel de optie **Waarschuwing met sirene als de paniek knop wordt ingedrukt (app)** in.

## De indicatie na een alarm op de sirene instellen



De sirene kan meldingen geven over de activering van het ingeschakelde systeem aan de hand van een led-indicatie.

### **De optie werkt als volgt:**

1. Het systeem registreert het alarm.
2. De sirene slaat alarm (duur en volume zijn afhankelijk van de instellingen).
3. Het led-lampje van de sirene en het externe led-lampje (indien aangesloten) knipperen twee keer (ongeveer elke 3 seconden) totdat het systeem wordt uitgeschakeld.


Dankzij deze functie kunnen gebruikers van het systeem en beveiligingsbedrijven zien dat er een alarm is geweest.



De indicatie na een alarm werkt niet bij detectoren die altijd actief zijn als de detector was geactiveerd toen het systeem was uitgeschakeld.

### **Zo schakelt u de indicatie na een alarm in, in de Ajax PRO-app:**

1. Ga naar Instellingen Sirene:

- Hub → Instellingen  → Service → Sirene instellingen

2. Geef aan bij welke gebeurtenissen de sirenes twee keer moeten knippen voordat het beveiligingssysteem wordt uitgeschakeld:

- Bevestigd alarm
- Onbevestigd alarm
- Dekselopening

3. Selecteer de gewenste sirenes. Ga terug naar **Instellingen Sirene**. De ingestelde parameters worden opgeslagen.

4. Klik op **Terug**. Alle waardes worden ingesteld.



Deze functie wordt ondersteund door HomeSiren met firmwareversie 5.55.2 en nieuwer.

## Zo stelt u Bel in

Bel is een geluidssignaal dat de activatie van de openingsdetectoren aangeeft wanneer het systeem is uitgeschakeld. De functie wordt bijvoorbeeld gebruikt in winkels om het personeel te laten weten dat er iemand binnenkomt.


Notificaties worden in twee fasen geconfigureerd: het instellen van de sirenes en daarna van de openingsdetectoren.

### [Meer informatie over Bel](#)




Deze functie wordt ondersteund door HomeSiren met firmwareversie 5.55.1.0 en nieuwer.

## Instellingen Sirene

1. Ga naar het menu **Apparaten** .

2. Selecteer de sirene.



3. Ga naar de instellingen door op het tandwielletje  te klikken in de rechterbovenhoek.
4. Ga naar het menu **Pieptoninstellingen**.
5. Scrol naar beneden en schakel de optie **Bel bij openen** in bij de categorie **Pieptoninstellingen bij uitschakeling**.
6. Stel het volume van de notificaties in. Er zijn 3 opties beschikbaar:
  - Laag (80 dB op een afstand van 1 m).
  - Luid (93 dB op een afstand van 1 m).
  - Hardst (98 dB op een afstand van 1 m).



Het gekozen **Piepvolume** geldt ook voor het volume van een sirene bij notificaties voor inschakelen/uitschakelen en voor in- en uitgangsvertragingen.

7. Klik op **Terug** om de instellingen op te slaan.
8. Herhaal stappen 2-7 voor andere sirenes waar u de notificaties voor wilt inschakelen.

### Instellingen van de detectoren

1. Ga naar het menu **Apparaten** .
2. Selecteer de detector.
3. Ga naar de instellingen door op het tandwielletje  te klikken in de rechterbovenhoek.
4. Ga naar het menu **Belinstellingen**.
5. Selecteer de gewenste gebeurtenissen die door de sirene gemeld moeten worden:
  - Als opening gedetecteerd wordt.
  - Als het externe contact geopend is (beschikbaar als de optie Extern contact ingeschakeld is).



6. Selecteer het geluid voor Bel: 1 tot 4 korte pieptonen. De Ajax-app laat het geluid horen zodra het geselecteerd is.
7. Klik op **Terug** om de instellingen op te slaan.
8. Herhaal stappen 2-7 voor de andere detectors waarvoor u de notificaties wilt inschakelen.

## Indicatie



Gebeurtenis	Indicatie
Alarm	Laat een geluidssignaal horen (de duur is afhankelijk van de instellingen) en alle ledindicaties stoppen
Een alarm is gedetecteerd in het ingeschakelde systeem (als de indicatie na alarm is ingeschakeld)	<p>Het led-lampje van de sirene en het externe led-lampje (indien aangesloten) knipperen ongeveer elke 3 seconden twee keer totdat het systeem wordt uitgeschakeld.</p> <p>De indicatie gaat aan nadat de sirene het alarmsignaal volledig heeft afgespeeld zoals ingesteld in de instellingen</p>
Het apparaat inschakelen	Het led-lampje licht één keer op
Het apparaat uitschakelen	Het led-lampje licht 1 seconde op en knippert daarna drie keer
Registratie mislukt	Het led-lampje licht op en gaat weer uit, daarna schakelt de sirene uit
Beveiligingssysteem ingesteld op ingeschakelde modus (als de indicatie is geactiveerd)	Led-lampje knippert één keer en er is een kort geluidssignaal te horen

Beveiligingssysteem is uitgeschakeld (als de indicatie is geactiveerd)	Led-lampje knippert twee keer en er zijn twee korte geluidssignalen te horen
Sirene in ingeschakelde modus (als de indicatie is geactiveerd)	Led-lampje licht elke 3 seconden kort op
Batterij bijna leeg	Led-lampje zal zachtjes oplichten en uitgaan wanneer het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld (als de indicatie is geactiveerd), de sabotageknop is geactiveerd of er alarm wordt geslagen

## Prestatie testen

Via het Ajax-systeem kunt u tests uitvoeren om de functionaliteit van de verbonden apparaten te controleren.

De tests beginnen niet onmiddellijk, maar binnen een periode van 36 seconden bij gebruik van de standaardinstellingen. De starttijd van de test hangt af van de instellingen van de scanperiode van de detector (de paragraaf over de “**Jeweller**”-instellingen in de hub-instellingen).

### Volumeniveautest

### Jeweller signaalsterktetest

### Signaaldempingstest

## De sirene installeren

De locatie van HomeSiren hangt af van de afstand tot de hub en de aanwezigheid van obstakels tussen de apparaten die de overdracht van het radiosignaal belemmeren: muren, tussenvloeren, grote objecten die zich in de ruimte bevinden.



Het apparaat is ontwikkeld voor gebruik binnenshuis.



Controleer het signaalniveau op de installatieplaats.

Het communicatiebereik bedraagt tot 2000 meter als er geen obstakels zijn. Houd hier rekening mee wanneer u een plaats voor installatie kiest voor HomeSiren.

Als het signaalniveau maar één streepje heeft, dan kunnen wij geen stabiele werking van het beveiligingssysteem garanderen. Neem alle mogelijke maatregelen om de kwaliteit van het signaal te verbeteren. Verplaats het apparaat minstens 20 cm. Zelfs een kleine verschuiving kan de kwaliteit van de ontvangst al aanzienlijk verbeteren.

Als na het verplaatsen het apparaat nog steeds een lage of instabiele signaalsterkte heeft, gebruik dan een ReX-radiosignaalversterker.

Aanbevolen installatiehoogte: 2,5 meter en hoger. Hierdoor is het lastiger voor inbrekers om bij het apparaat te komen tijdens een inbraak.

## Installatieproces

1. Bevestig het SmartBracket-paneel aan het oppervlak met de meegeleverde schroeven. Let er bij de keuze van andere bevestigingsschroeven op dat deze het paneel niet beschadigen of vervormen.



De dubbelzijdige tape mag alleen worden gebruikt voor tijdelijke bevestiging van de sirene. De tape zal na verloop van tijd uitdrogen waardoor het apparaat op de grond kan vallen en kan beschadigen.

2. Plaats de sirene op de SmartBracket en draai het met de klok mee. Tijdens het plaatsen op het paneel, zal de sabotageknop schakelen en de sirene knipperen met een led-lampje.

Als de lichtindicator van de sirene niet wordt geactiveerd na installatie in SmartBracket, controleer dan de sabotagemodus in de Ajax Security System-app en daarna de stevigheid van de bevestiging van het apparaat op het paneel.

Als er wordt geprobeerd om de sirene los te koppelen, ontvangt u een melding.

### **Installeer de sirene niet:**

1. buiten op het terrein (in de buitenlucht)
2. op plaatsen waar het geluidssignaal wordt gedempt (binnenin meubilair, achter dikke gordijnen, enz.)
3. in de buurt van metalen voorwerpen of spiegels die het signaal dempen en afschermen
4. in ruimten waar de temperatuur en de vochtigheidsgraad de toelaatbare grenzen overschrijden
5. dichter dan 1 m bij de hub.

## **Connector voor externe led**

De op de HomeSiren extern aangesloten led-lamp loopt parallel met de ingebouwde led-lamp van het apparaat en herhaalt alle indicaties.

Gebruik voor de aansluiting het contact aan de achterkant van de behuizing van de sirene en controleer de polariteit van de aansluiting. Zwarte aansluitdraad: "+"-contact.

**Wandcontactdoos:** 3 V, 10 mA.

## **Onderhoud sirene en vervanging van de batterijen**

Controleer regelmatig de werking van HomeSiren.

Verwijder stof, spinnenwebben en andere verontreinigingen van de behuizing van de sirene als ze ontstaan. Gebruik een zachte, droge doek die geschikt is voor het onderhoud van de apparatuur.

Gebruik voor het schoonmaken van de sirene geen middelen die alcohol, aceton, benzine of andere actieve oplosmiddelen bevatten.

De geïnstalleerde batterijen in de sirene werken tot 5 jaar autonoom (met een pollfrequentie van 1 minuut door de hub) of het minstens 6 uur afgaan van de zoemer. Als de batterij leeg is, verstuurt het beveiligingssysteem een melding en het led-lampje zal zachtjes oplichten en uitgaan als de ingeschakelde modus is geactiveerd.

## Hoelang gaan de batterijen van de Ajax-apparaten mee en wat heeft hier invloed op?

### Vervanging van de batterij

## Technische specificaties

Type melding	Geluidssignaal en led
Volume van de geluidsmelding	80-98 dB op een afstand van 1 m (aan te passen)
Werkfrequentie van de zoemer	3,4 ± 0,5 kHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Radiocommunicatieprotocol	Jeweller <b><u>Meer informatie</u></b>
Radiofrequentieband	866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Afhankelijk van de verkoopregio.
Compatibiliteit	Werkt alleen met de <b><u>hubs</u></b> en <b><u>radiosignaalversterkers</u></b> van Ajax

Maximaal RF-uitgangsvermogen	Tot 25 mW
Modulatie van het radiosignaal	GFSK
Bereik van het radiosignaal	Tot 2000 m (geen obstakels aanwezig)
Batterijen	2 × CR123A, 3 V
Levensduur van de batterij	Tot 5 jaar
Connector om een externe lichtindicator aan te sluiten	Ja (Voeding: 3 V, 10 mA).
Veiligheidsniveau van de behuizing	IP50
Installatiemethode	Binnen
Temperatuurbereik	Van -10°C tot +40°C
Vochtigheidsgraad	Tot 75%
Totale afmetingen	75 × 76 × 27 mm
Gewicht	97 g
Levensduur	10 jaar

### Conform de normen

## Volledige set

1. HomeSiren
2. Montagepaneel voor SmartBracket
3. CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd) – 2 stuks
4. Aansluitklem led-verbinding
5. Installatiekit

## Garantie

De garantie voor de producten van de Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” is geldig gedurende 2 jaar na de aankoop en geldt niet voor de voorgeïnstalleerde batterij.

Als het apparaat niet goed werkt, neem dan eerst contact op met de ondersteuningsdienst. In de helft van de gevallen kunnen technische problemen op afstand worden opgelost.

[De volledige tekst van de garantie](#)

[Gebruikersovereenkomst](#)

Technische ondersteuning: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief over veilig leven. Wij versturen geen spam

Email

**Inschrijven**