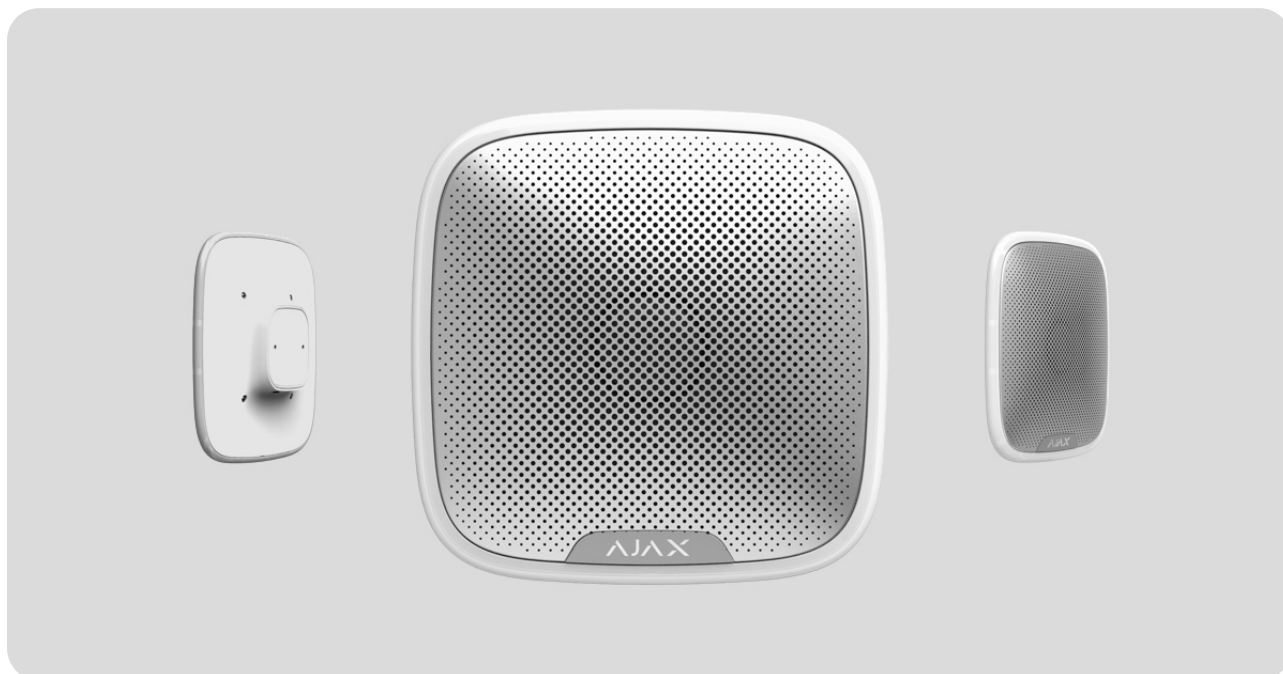


# Gebruikershandleiding van StreetSiren

Bijgewerkt op augustus 25, 2023



**StreetSiren** is een draadloze sirene voor buiten met een geluidsniveau tot 113 dB. StreetSiren is uitgerust met een helder led-display en voorgeïnstalleerde batterij. De sirene kan snel worden geïnstalleerd en ingesteld en werkt tot 5 jaar zelfstandig.

StreetSiren maakt verbinding met het Ajax-systeem via een beveiligd Jeweller-radioprotocol en communiceert met de hub op een afstand van maximaal 1500 m in een directe zichtlijn.

U kunt de detector instellen via de Ajax-app voor iOS, Android, macOS en Windows. Het systeem brengt gebruikers op de hoogte van alle gebeurtenissen via pushmeldingen, sms-berichten en oproepen (indien geactiveerd).

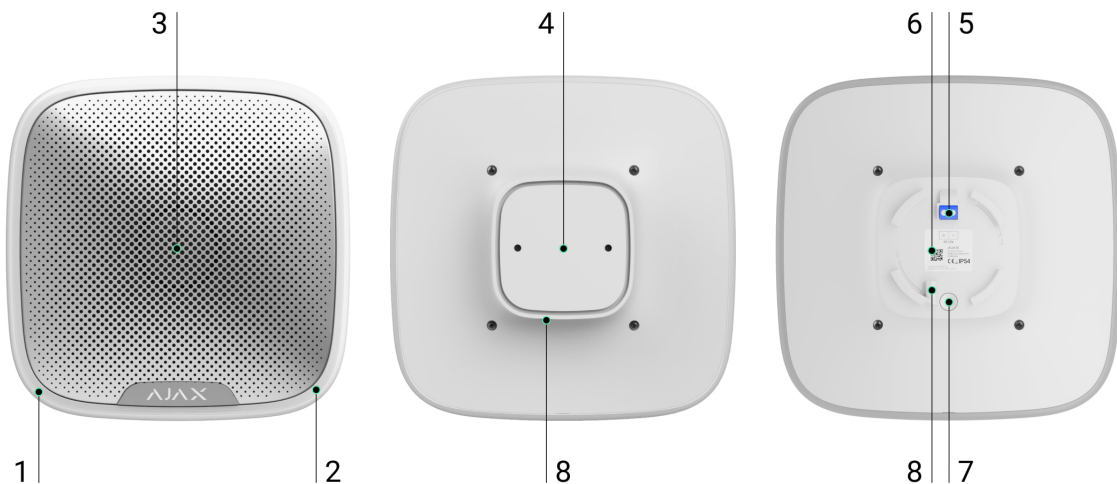


StreetSiren werkt alleen met Ajax-hubs en ondersteunt geen verbinding met de integratiemodules uartBridge- of ocBridge Plus.

Het Ajax-systeem kan worden aangesloten op een meldkamer van een beveiligingsbedrijf.

## De straatsirene StreetSiren kopen

### Functionele elementen



1. Leddisplay
2. Lichtindicatie
3. Zoemer van de sirene achter het metalen raster
4. SmartBracket-bevestigingspaneel
5. Verbindingsaansluitingen voor externe voeding
6. QR-code
7. Aan/uit-knop
8. Plaats om het SmartBracket-paneel vast te zetten met een schroef

### Hoe het werkt

led-lamp. Bij een correcte installatie kan de geactiveerde sirene moeilijk worden losgekoppeld en uitgeschakeld: de behuizing is stevig, het metalen raster beschermt de zoemer en de voeding werkt autonoom. Ook wordt, als het systeem ingeschakeld is, de aan/uit-knop geblokkeerd, waardoor de sirene niet kan worden uitgezet.

StreetSiren is uitgerust met een sabotageknop en een versnellingsmeter. De sabotageknop wordt geactiveerd als de behuizing van het apparaat wordt geopend en de versnellingsmeter wordt geactiveerd wanneer iemand het apparaat probeert te verplaatsen of los te koppelen.

## Verbinden

### Voordat u de verbinding start:

1. Installeer de [Ajax-app](#) volgens de gebruikershandleiding van de hub. Maak een account aan, voeg de hub toe en creëer minstens één ruimte.
2. Schakel de hub in en controleer de internetverbinding (via ethernetkabel en/of gsm-netwerk).
3. Controleer in de Ajax-app of de hub is uitgeschakeld en niet aan het updaten is.



Alleen gebruikers met beheerdersrechten kunnen het apparaat toevoegen aan de hub

### De detector met de hub koppelen:

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



3. Tik op **Toevoegen** en het aftellen begint.
4. Schakel het apparaat in door de aan/uit-knop drie seconden lang ingedrukt te houden.



De aan/uit-knop is verzonken in de behuizing van de sirene en best stug. U kunt de knop indrukken met een dun, stevig voorwerp.

Het apparaat moet zich binnen het bereik van het draadloze netwerk van de hub bevinden (bij hetzelfde beveiligde object) om detectie en koppeling mogelijk te maken. Het verbindingsverzoek wordt alleen verzonden op het moment dat het apparaat wordt ingeschakeld.


StreetSiren gaat automatisch uit als de verbinding met de hub mislukt. U hoeft hem niet uit te schakelen om opnieuw verbinding te maken. Als het apparaat al aan een andere hub is toegewezen, schakel het apparaat dan uit en volg daarna het standaardproces voor koppeling.







Het apparaat dat is aangesloten op de hub verschijnt in de lijst met apparaten in de app. Het bijwerken van de apparaatstatussen in de lijst hangt af van het pinginterval van het apparaat dat is ingesteld in de hubinstellingen (de standaardwaarde is 36 seconden).



Houd er rekening mee dat er niet meer dan tien sirenes met één hub verbonden kunnen worden


## Pictogrammen

Een aantal van de statussen van StreetSiren wordt weergegeven door middel van pictogrammen. U kunt ze in de Ajax-app bekijken via het menu **Apparaten** 

Pictogram	Waarde
	Geeft de Jeweller-signaalsterkte weer tussen de hub/signaalversterker en StreetSiren  De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes
	Batterijlading  <u><a href="#">Zo wordt de batterijlading in de Ajax-apps weergegeven</a></u>
	Wordt weergegeven als het apparaat werkt via een <u><a href="#">radiosignaalversterker</a></u>
	StreetSiren is uitgeschakeld  <u><a href="#">Meer informatie</a></u>
	De sabotage-alarmen van StreetSiren zijn uitgeschakeld  <u><a href="#">Meer informatie</a></u>
	Sirene <u><a href="#">geeft een waarschuwing bij het openen</a></u>

# Statussen

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

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

Parameter	Waarde
Temperatuur	<p>De temperatuur van het apparaat wordt gemeten op de processor en verandert geleidelijk.</p> <p>Toegestane afwijking in de waarde in de app en de temperatuur op de plaats van de installatie: 2 °C.</p> <p>Wanneer het apparaat een temperatuurwijziging detecteert van minstens 2 °C, wordt de waarde bijgewerkt.</p> <p>U kunt een scenario op basis van temperatuurwijziging instellen om zo automatiseringsapparaten te besturen.</p>
Jeweller-siginaalsterkte	<p>De 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>De verbindingstatus tussen de hub/signaalversterker en StreetSiren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Online:</b> de sirene is verbonden met de hub/signaalversterker</li><li>• <b>Offline:</b> de sirene is niet verbonden met de hub/signaalversterker</li></ul>
Signaalsterkte van de radiozender	<p>Signaalsterkte tijdens de test (beschikbaar voor <b>firmwareversies 3.50 en nieuwer</b>):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> het apparaat past de signaalsterkte van de zender automatisch aan (standaardmodus)</li> <li>• <b>Demping:</b> verkleint kunstmatig de signaalsterkte van het apparaat met 6 dB</li> <li>• <b>Max:</b> stelt de maximale signaalsterkte van de zender in</li> </ul> <p><b><u>Wat is de Signaaldempingstest</u></b></p>
ReX	<p>Wordt weergegeven als de sirene werkt via een <b><u>radiosignaalversterker</u></b></p>
Batterijlading	<p>Batterijniveau van het apparaat. Twee mogelijke statussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OK</b></li> <li>• <b>Laag</b></li> </ul> <p><b><u>Zo wordt het batterijniveau in de Ajax-apps weergegeven</u></b></p>
Deksel	<p>De status van de antisabotageknop die reageert op demontage of opening van de behuizing:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Open:</b> de sirene wordt verwijderd van het SmartBracket-montagepaneel</li> <li>• <b>Gesloten:</b> de sirene is gemonteerd</li> </ul> <p><b><u>Meer informatie</u></b></p>
Externe voeding	<p>Status externe voeding van de sirene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verbonden:</b> externe voeding van 12 V is aangesloten op de sirene</li> <li>• <b>Niet verbonden:</b> sirene wordt gevoed door de voorgeïnstalleerde batterijen</li> </ul>
Volume van het alarm	<p>Geluidsniveau in geval van alarm</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gedempt:</b> de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm wordt geactiveerd</li> <li>• <b>Stil:</b> volume van 85 dB</li> <li>• <b>Luid:</b> volume van 100 dB</li> <li>• <b>Zeer luid:</b> volume van 113 dB</li> </ul> <p>Het geluidsniveau is op 1 m afstand van de sirene gemeten</p>
Duur van het alarm	<p>Duur van het hoorbare alarm: van 3 seconden tot 3 minuten.</p> <p>De duur wordt ingesteld in intervallen van 3 seconden</p>
Waarschuwing bij verplaatsing	De status van het alarm van de versnellingsmeter
Ledindicatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uitgeschakeld:</b> de ledindicatie staat uit</li> <li>• <b>Ingeschakeld:</b> het ledlampje knippert elke 3 seconden, alleen als het systeem is ingeschakeld</li> <li>• <b>Altijd:</b> het ledlampje knippert elke 3 seconden ongeacht de modus</li> </ul>
<b>INSTELLINGEN VAN DE PIEPTOON</b>	
Inschakelen/uitschakelen	Indien ingeschakeld, geeft de sirene u een melding door de achtergrondverlichting van het leddisplay aan te doen en een korte pieptoon te laten horen bij het in- en uitschakelen
Activering/deactivering van de deelinschakeling	Indien ingeschakeld, geeft de sirene u een melding door de achtergrondverlichting van het leddisplay aan te doen en een korte pieptoon te laten horen bij het in- en uitschakelen van het systeem vanuit de deelinschakeling
Vertragingen bij binnenkomst	Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een vertraging bij binnenkomst/vertrek (beschikbaar vanaf <b>firmwareversie 3.51.0 of nieuwer</b> )



Vertragingen bij vertrek	Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een vertraging bij binnenkomst/vertrek (beschikbaar vanaf <b>firmwareversie 3.51.0 of nieuwer</b> )
Vertragingen bij binnenkomst in deelinschakeling	Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een inloopvertraging vanuit de modus deelinschakeling
Vertragingen bij vertrek in deelinschakeling	Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een uitgangsvertraging vanuit de modus 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	Volume van het hoorbare signaal bij het inschakelen/uitschakelen, de in- en uitgangsvertraging, de activatie van de openingsdetector: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stil:</b> volume van 85 dB</li> <li>• <b>Luid:</b> volume van 100 dB</li> <li>• <b>Zeer luid:</b> volume van 113 dB</li> </ul> <p>Het geluidsniveau is gemeten op een afstand van 1 meter van de sirene</p>
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.  De optie is beschikbaar voor StreetSiren met firmwareversie 3.71 en nieuwer.
Firmware	Firmwareversie sirene
Apparaat-ID	Identificatienummer van het apparaat
Apparaatnr.	Nummer van de apparaatloop (zone)

# Instellingen

Zo past u de instellingen van StreetSiren 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 **StreetSiren** uit 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 StreetSiren 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 kiezen voor één groep of voor alle groepen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Indien toegewezen aan een groep</b>, zijn de sirene en de indicatie gekoppeld aan alarmmeldingen en gebeurtenissen van die groep</li><li>• <b>Indien verbonden met alle groepen</b>, zijn de sirene en de indicatie gekoppeld aan alarmmeldingen en gebeurtenissen van alle groepen in het systeem</li></ul> <p>Ongeacht welke groep geselecteerd is, reageert de sirene op de activatie en alarmmeldingen van</p>

## [Meer informatie](#)

Volume van het alarm	<p>De sirene reageert op systeemalarmen met het geselecteerde volume:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gedempt:</b> de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm wordt geactiveerd</li><li>• <b>Stil:</b> volume van 85 dB</li><li>• <b>Luid:</b> volume van 100 dB</li><li>• <b>Zeer luid:</b> volume van 113 dB</li></ul> <p>Het geluidsniveau is gemeten op een afstand van 1 meter van de sirene</p>
Duur van het alarm	<p>Duur van het hoorbare alarm: van 3 seconden tot 3 minuten.</p> <p>De duur wordt ingesteld in intervallen van 3 seconden</p>
Waarschuwing bij verplaatsing	<p>Alarm wanneer de versnellingsmeter wordt geactiveerd: de sirene wordt geactiveerd als u de behuizing van het apparaat draait of het apparaat zelf van de bevestiging verwijdt.</p> <p>Het duurt 60 seconden voordat de ingebouwde versnellingsmeter de normale positie weer weet. Controleer niet te snel of het werkt voordat deze tijd is verstreken</p>
Ledindicatie	<p>Ledindicatie van de sirene-instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uitgeschakeld:</b> de ledindicatie staat uit</li><li>• <b>Ingeschakeld:</b> het ledlampje knippert elke 3 seconden, alleen als het systeem is ingeschakeld</li><li>• <b>Altijd:</b> het ledlampje knippert elke 3 seconden ongeacht de modus</li></ul> <p><a href="#">Meer over de indicatie</a></p>

Pieptooninstellingen	Opent de notificatie-instellingen van de sirene. Een uitgebreide beschrijving van de instellingen is <a href="#"><u>hieronder beschikbaar</u></a>
Jeweller-signaalsterktetest	De sirene overschakelen naar de testmodus voor de signaalsterkte van Jeweller. Met de test kunt u de signaalsterkte tussen de hub en StreetSiren controleren en de optimale plaats van installatie bepalen  <a href="#"><u>Wat houdt de signaalsterktetest van Jeweller in</u></a>
Volumetest	Schakelt het apparaat naar de testmodus voor het volume  <a href="#"><u>Wat is de volumeniveautest</u></a>
Signaaldempingstest	Overschakeling van StreetSiren naar de testmodus voor de signaaldemping (beschikbaar bij sirenes met <b>firmwareversie 3.50 en nieuwer</b> )  <a href="#"><u>Wat is een Dempingtest</u></a>
Gebruikershandleiding	Opent de gebruikershandleiding van StreetSiren
Permanente deactivering	Hiermee kan de gebruiker het apparaat loskoppelen zonder het uit het systeem te verwijderen.  Er zijn drie opties beschikbaar: <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. 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>Deze functie wordt ondersteund door StreetSiren met firmwareversie 3.71 en nieuwer.</p> <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


Inschakelen/uitschakelen	<p>Als deze optie wordt ingeschakeld, waarschuwt de sirene bij het in- en uitschakelen door het led-display te laten oplichten en een korte piepton</p>
Activering/deactivering van de deelinschakeling	<p>Indien ingeschakeld, geeft de sirene u een melding door de achtergrondverlichting van het leddisplay aan te doen en een korte piepton te laten horen bij het in- en uitschakelen van het systeem vanuit de deelinschakeling</p> <p><b><u>Wat is deelinschakeling</u></b></p>
Vertragingen bij binnenkomst	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een inloopvertraging</p> <p><b><u>Wat is inloop-/uitloopvertraging</u></b></p>
Vertragingen bij vertrek	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een uitloopvertraging</p> <p><b><u>Wat is inloop-/uitloopvertraging</u></b></p>
Vertragingen bij binnenkomst in deelinschakeling	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een inloopvertraging vanuit de modus deelinschakeling</p> <p><b><u>Wat is deelinschakeling</u></b> <b><u>Wat is inloop-/uitloopvertraging</u></b></p>

Vertragingen bij vertrek in deelinschakeling	<p>Indien deze optie is ingeschakeld, piept de sirene bij een uitloopvertraging vanuit de modus deelinschakeling</p> <p><b><u>Wat is deelinschakeling</u></b> <b><u>Wat is inloop-/uitloopvertraging</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>De optie is beschikbaar voor StreetSiren met firmwareversie 3.73.1.0 en nieuwer</p> <p><b><u>Wat zijn openingsmeldingen</u></b> <b><u>Hoe stelt u openingsmeldingen in</u></b></p>
Volume pieptoon	<p>Instellen van het volume van de sirene bij melding van in- en uitschakelen, vertraging bij in- en uitlopen, en openen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stil:</b> volume van 85 dB</li> <li>• <b>Luid:</b> volume van 100 dB</li> <li>• <b>Zeer luid:</b> volume van 113 dB</li> </ul> <p>Het geluidsniveau is gemeten op een afstand van 1 meter van de sirene</p>

## De verwerking van detectiealarmsignalen instellen

U kunt via de Ajax-app instellen welke detectiealarmsignalen de sirene kunnen activeren. Dit helpt bij het voorkomen van situaties wanneer het beveiligingssysteem een alarmsignaal ontvangt van een detector van LeaksProtect of een ander alarmsignaal. 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 een sabotagedetector



#### 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. Druk op het menu **Service**.
4. Ga naar **Instellingen van de sirene**.
5. Schakel de optie **Waarschuwing met sirene als de hub of het deksel open is in**.

#### 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. Druk op het menu **Service**.

4. Ga naar **Instellingen van de sirene**.

5. Schakel de optie **Waarschuwing met sirene als de alarmknop wordt ingedrukt in de app** in.

## De indicatie na een alarm op de sirene instellen



De sirene kan meldingen geven over activaties in het ingeschakelde systeem door middel van led-indicatie.

### De optie werkt als volgt:

1. Het systeem registreert de alarmmelding.
2. De sirene slaat alarm (duur en volume zijn afhankelijk van de instellingen).
3. De rechterhoek onderaan het led-display van de sirene knippert 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 de Ajax PRO-app in:

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 inbraak-/overvalalarm
- Enkelvoudig inbraak-/overvalalarm
- Dekselopening

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

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



StreetSiren met firmwareversie 3.72 en nieuwer ondersteunt deze functie.

## 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 het gebouw binnenkomt.


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


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



Bel wordt ondersteund door StreetSiren met firmwareversie 3.73.1.0 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 omlaag en schakel onder de categorie **Piepton bij uitschakeling** de optie **Bel bij opening** in.
6. Stel het volume van de meldingen in. Er zijn drie opties beschikbaar:
  - Laag (85 dB op een afstand van 1 m).
  - Luid (100 dB op een afstand van 1 m).
  - Zeer luid (113 dB op een afstand van 1 m).



Het gekozen **Piepvolume** geldt ook voor het volume van de sirenemeldingen voor inschakelen/uitschakelen en voor vertragingen bij binnenkomst/vertrek.

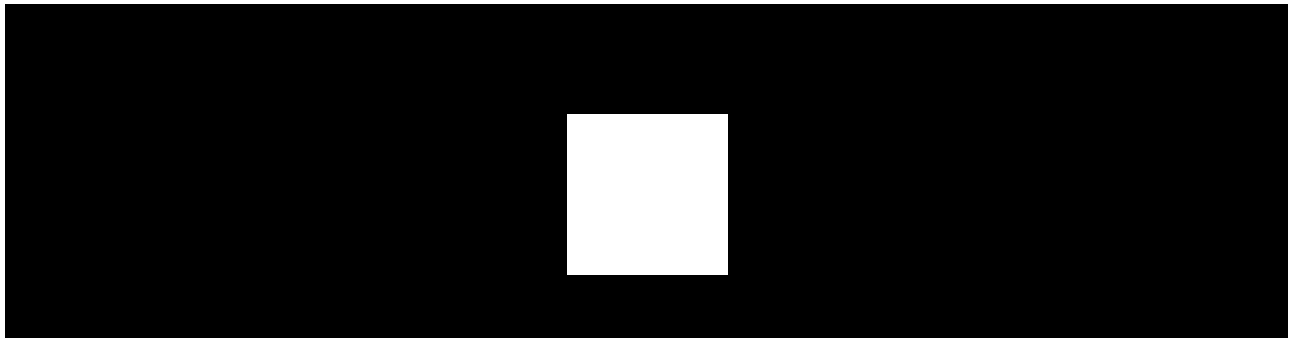
7. Klik op **Terug** om de instellingen op te slaan.
8. Herhaal stappen 2-7 voor andere sirenes waar u de meldingen voor wilt inschakelen.

### 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 **Profielinstellingen**.
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 detectoren waarvoor u de notificaties wilt inschakelen.

## Indicatie



00:00

00:06

Gebeurtenis	Indicatie
Alarm	Laat een geluidssignaal horen (de duur is afhankelijk van de instellingen) en het led-display knippert rood
Een alarm is gedetecteerd in het ingeschakelde systeem (als de indicatie na alarm is ingeschakeld)	Het led-display van de sirene knippert ongeveer elke 3 seconden twee keer rood op in de linkerhoek onderin totdat het systeem wordt uitgeschakeld.  De indicatie gaat aan nadat de sirene het alarmsignaal volledig heeft afgespeeld zoals ingesteld in de instellingen
Inschakelen	Het led-display knippert één keer
Uitschakelen	Het led-lampje licht 1 seconde op en knippert daarna drie keer
Registratie mislukt	Het led-display knippert 6 keer in de hoek en daarna knippert het hele display 3 keer en de sirene gaat uit
Het beveiligingssysteem is ingeschakeld (als de indicatie actief is)	Het led-display knippert één keer en de sirene laat een kort geluidssignaal horen

Het beveiligingssysteem is uitgeschakeld (als de indicatie actief is)	Het led-display knippert twee keer en de sirene laat twee korte geluidssignalen horen
Het systeem is ingeschakeld (als de indicatie is ingeschakeld)	<p><b>Geen externe voeding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het led-lampje in de rechterhoek onderin licht op met steeds 3 seconden ertussen</li> </ul> <p><b>Externe voeding aangesloten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bij firmwareversie 3.41.0 of nieuwer:</b> het ledlampje in de rechterhoek onderin staat continue aan</li> <li><b>Bij firmwareversie 3.41.0 of ouder:</b> het ledlampje in de rechterhoek onderin licht op met steeds 3 seconden ertussen</li> </ul>
Batterij bijna leeg	Het led-display licht op en gaat uit als het systeem is in- of uitgeschakeld, het alarm gaat af bij loskoppelen of poging tot openen

## Prestaties 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 pingperiode van de detector (de **Jeweller**-menu-instellingen in de hub-instellingen).

### Volumeniveautest

### Jeweller-sigtaalsterktetest

### Signaaldempingtest

## Installeren



De locatie van de sirene hangt af van de afstand tot de hub en obstakels die de overdracht van radiosignalen belemmeren: muren, vloeren en grote objecten.



Controleer de Jeweller-siginaalsterkte op de plaats van installatie

Als het signaalniveau laag is (één streepje), dan kunnen we de stabiele werking van het apparaat niet garanderen. Neem alle mogelijke maatregelen om de kwaliteit van het signaal te verbeteren. Verplaats in ieder geval het apparaat: zelfs een verschuiving van 20 cm kan de kwaliteit van de signaalontvangst al aanzienlijk verbeteren.

Als de signaalsterkte van het apparaat laag of onstabiel is, zelfs na het verplaatsen ervan, gebruik dan een radiosignaalversterker.

StreetSiren is beschermd tegen stof/vocht (klasse IP54), en kan daarom buiten geplaatst worden. De aanbevolen installatiehoogte is 2,5 meter of hoger. Door zo'n hoogte kunnen inbrekers niet makkelijk bij het apparaat komen.

Houd u bij de installatie en het gebruik van het apparaat aan de algemene veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van elektrische apparatuur en ook aan de wettelijke voorschriften inzake elektrische veiligheid.



Het is ten strengste verboden het apparaat onder spanning te demonteren! Gebruik het apparaat niet als het netsnoer beschadigd is.

# Bevestigen

Voordat u StreetSiren installeert, moet u zeker zijn dat u de optimale plaats hebt gekozen en dat deze in overeenstemming is met de richtlijnen in deze handleiding.



## Installatieproces

1. Als u gebruik maakt van een externe voeding (12 V), boor dan een gat voor de kabel in SmartBracket. Zorg ervoor dat de kabels niet zijn beschadigd.



U moet een gat in het paneel boren om de kabel van de externe voeding doorheen te voeren.

2. Monteer SmartBracket aan het oppervlak met de meegeleverde schroeven. Indien u ander bevestigingsmateriaal kiest, zorg er dan voor dat deze het paneel niet beschadigen of vervormen.



U kunt beter geen dubbelzijdige tape gebruiken, voor tijdelijke noch permanente bevestiging.

3. Plaats StreetSiren op de SmartBracket en draai het met de klok mee. Bevestig het apparaat met een schroef. Door de sirene aan het paneel te

bevestigen met een schroef kunnen inbrekers het apparaat niet snel verwijderen.

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

1. in de buurt van metalen voorwerpen en spiegels (die kunnen het RF-signaal verstoren en dempen);
2. op plaatsen waar het geluid gedempt kan worden;
3. dichter dan 1 m bij de hub.

## **Onderhoud**

Controleer regelmatig de werking van StreetSiren. Verwijder stof, spinnenwebben en andere verontreinigingen van de sirene als ze ontstaan. Gebruik een zachte, droge doek die geschikt is voor technische apparatuur.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, aceton, benzine of andere actieve oplosmiddelen bevatten om het apparaat te reinigen.

De voorgeïnstalleerde batterijen in de sirene werken tot 5 jaar (met een pinginterval van 1 minuut) of minstens 5 uur afgaan van de zoemer. Als de batterijlading laag is, verstuurt het beveiligingssysteem een melding naar de gebruiker en de hoek van het led-display zal zachtjes oplichten en uitgaan bij het in- of uitschakelen of als het alarm afgaat, waaronder loskoppelen of poging tot openen.

[Hoelang gaan de batterijen van de Ajax-apparaten mee en wat heeft hier invloed op](#)

[Vervanging van de batterij](#)

[Wat heeft een invloed op de levensduur van de batterij in StreetSiren en hoe verlengt u die](#)

## **Technische specificaties**

Type melding	Geluid en lichten (led)
--------------	-------------------------

Volume van de geluidsmelding	85-113 dB op een afstand van 1 m (instelbaar)
Werkfrequentie van de zoemer	3,5 ± 0,5 kHz
Beveiliging tegen demontage	Versnellingsmeter
Radiocommunicatieprotocol	Jeweller <b><u>Meer informatie</u></b>
Frequentieband van het radiosignaal	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 met alle <b><u>hubs</u></b> en <b><u>radiosignaalversterkers</u></b> van Ajax
Maximaal RF-uitgangsvermogen	Tot 25 mW
Modulatie van het signaal	GFSK
Bereik van het radiosignaal	Tot 1500 m (geen obstakels aanwezig) <b><u>Meer informatie</u></b>
Voeding	4 × CR123A, 3 V
Levensduur van de batterij	Tot 5 jaar
Externe voeding	12 V, 1,5 A DC
Beschermingsniveau van de behuizing	IP54
Installatiemethode	Binnen/buiten
Temperatuurbereik	Van -25 °C tot +50 °C
Luchtvochtigheid	Tot 95%
Totale afmetingen	200 × 200 × 51 mm
Gewicht	528 g
Levensduur	10 jaar
Certificering	Beveiligingsklasse 2, milieuklasse III conform de voorschriften van EN 50131-1, EN 50131-4,



## Naleving van de normen

### Volledige set

1. StreetSiren
2. SmartBracket-montagepaneel
3. CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd) – 4 stuks
4. Installatieset
5. Snelle setup handleiding

### Garantie

De garantie op de producten van de Limited Liability Company, “Ajax Systems Manufacturing” is 2 jaar geldig na 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

**Inschrijven**