

# StreetSiren Jeweller

Draadloze sirene met led-frame.

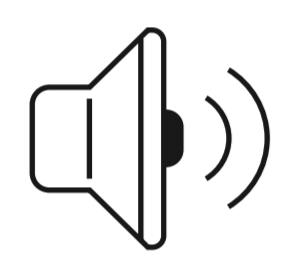


Voor gebruik is een Ajax-hub nodig.  
U vindt gedetailleerde informatie over  
het apparaat via de volgende link:

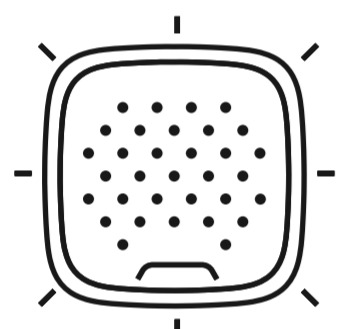
 [ajax.systems/support/devices/streetsiren/](https://ajax.systems/support/devices/streetsiren/)



## Belangrijkste functies



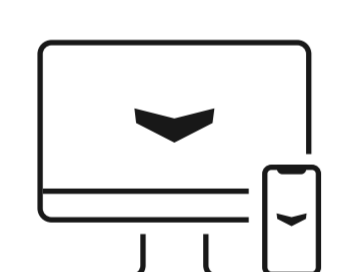
Instelbaar volume van 85 tot 113 dB



Vertraging en indicatie van de  
verandering van de beveiligingsmodus



Beschermingsklasse IP54



Beheer op afstand  
en installatie via de app



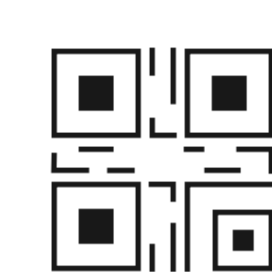
Instelbare alarmduur: van 3 sec tot 3 min



Meldingen van geopende deuren

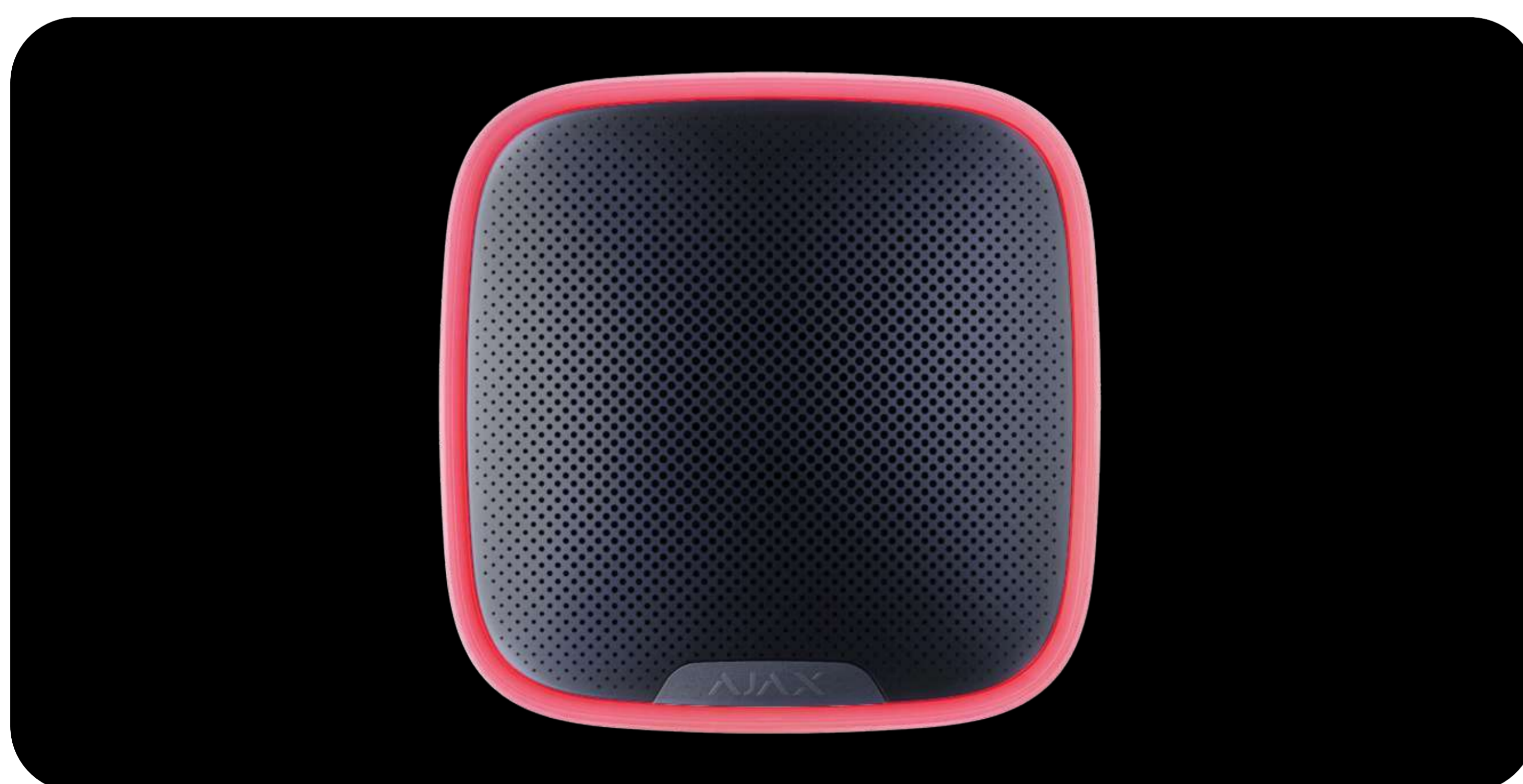


Gemakkelijk te installeren of vervangen



Verbinden via een QR-code

## Werkingsprincipe



### Geeft informatie over de alarmen

De sirene reageert in minder dan één seconde op sabotage-alarmen en alarmen van het beveiligingssysteem. De sirene is luid genoeg om inbrekers af te schrikken en om de aandacht van de burens te trekken.

## Dient als indicator van de beveiligingsstatus

Het ledlampje van de sirene meldt dat het alarm van de faciliteit is ingeschakeld en een geluid geeft de **Vertragingstijd bij binnenkomst/vertrek** aan. Dit zijn nuttige functies voor de gebruikers die het beveiligingssysteem met een bediendeel of afstandsbediening beheren.



## Meldt het openen van een deur

Wanneer de **belfunctie** is ingeschakeld, maakt de sirene een speciaal geluid om aan te geven dat de openingsdetectoren geactiveerd zijn terwijl het systeem is uitgeschakeld. De functie wordt, bijvoorbeeld, gebruikt in winkels om het personeel te laten weten dat er iemand binnenkomt.



**Jeweller**


**communicatietechnologie**



**Jeweller** is een **draadloos tweerichtingsprotocol** dat voor een snelle en betrouwbare communicatie tussen de hubs en apparaten zorgt. Het protocol verzendt direct alarmen met veel gegevens: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten dan wie het alarm van het gebouw heeft in- of uitgeschakeld en wanneer.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om vervalsing te voorkomen en heeft een **detectiefunctie** om de status van de apparaten in realtime te tonen. Met een draadloos communicatiebereik **tot 1500 m** tussen StreetSiren en de hub (of signaalversterker) is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

# Technische specificaties

Naleving van de normen	<b>EN 50131 (Grade 2)</b> <b>PD 6662:2017</b>	Compatibiliteit	<b>Hubs</b> alle Ajax-hubs  <b>Signaalversterkers</b> alle radiosignaalversterkers van Ajax
Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterkers	 <b>Jeweller-communicatietechnologie</b>  <b>Frequentiebanden</b> 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  <b>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP)</b> ≤ 20 mW  <b>Communicatiebereik</b> tot 1500 m In de zichtlijn  <b>Detectie-onderzoeksperiode</b> 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app  <b>Bescherming tegen vervalsing</b> Verificatie van het apparaat	Functies	<b>Alarmtype</b> geluid en licht  <b>Volume van het alarm</b> van 85 tot 113 dB op een afstand van 1 m Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app  <b>Duur van het alarm</b> van 3 sec tot 3 min Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app  <b>Frequentie van het sirenegeluid</b> 3,5 ± 0,5 kHz  <b>Bel</b> De sirene maakt een speciaal geluid om te waarschuwen dat de openingsdetectoren zijn geactiveerd wanneer het systeem is uitgeschakeld

<p>Voeding</p> <p><b>Hoofdvoeding</b> 4 × CR123A-batterij Vorgeïnstalleerd</p> <p><b>Externe voeding</b> 12 V<math>\overline{=}</math>, 1,5 A</p> <p><b>Levensduur van de batterij</b> tot 5 jaar</p>	<p>Installatie</p> <p><b>Temperatuurbereik</b> van -25 °C tot +60 °C</p> <p><b>Luchtvochtigheid</b> tot 95%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP54</p>
<p>Behuizing</p> <p><b>Kleuren</b> wit, zwart</p> <p><b>Afmetingen</b> 200 × 200 × 51 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 97 g</p> <p><b>Antisabotage</b> sabotagebeveiliging Geactiveerd als de behuizing van het apparaat wordt geopend.</p> <p><b>versnellingsmeter</b> Geactiveerd wanneer iemand het apparaat probeert te verplaatsen of te ontkoppelen.</p>	<p>Volledige set</p> <p><b>StreetSiren Jeweller</b> 4 × CR123A-batterij Vorgeïnstalleerd SmartBracket Installatieset Snelle setup handleiding</p>