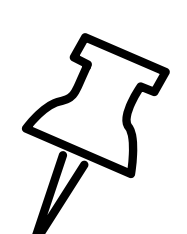


# HomeSiren Jeweller

Draadloze sirene met externe ledaansluiting.



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

 <https://ajax.systems/support/devices/homesiren/>



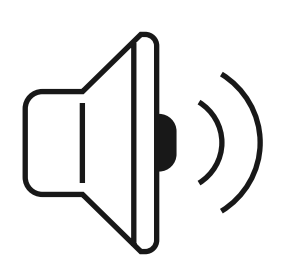
2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

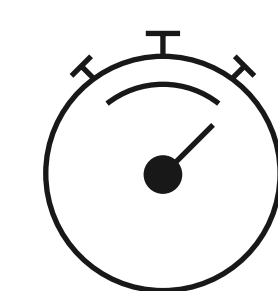
SIA  
CP-01

UL®  
LISTED

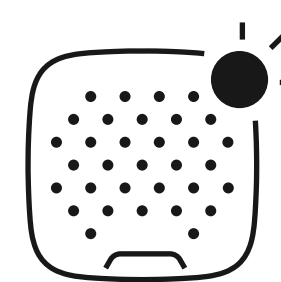
## Belangrijkste functies



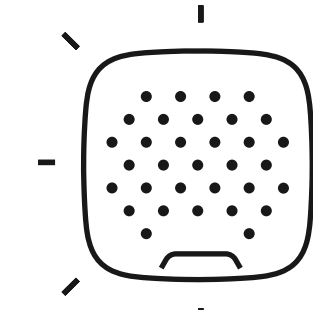
Aanpasbaar volume:  
van 80 dB tot 100 dB



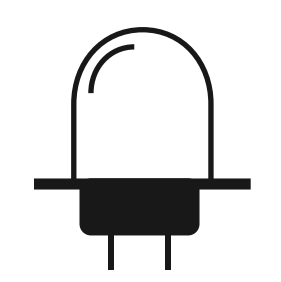
Aanpasbare alarmduur<sup>1</sup>:  
van 3 tot 180 sec



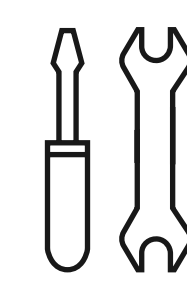
Aanduiding van wijzigingen in de vertraging- en beveiligingsmodus



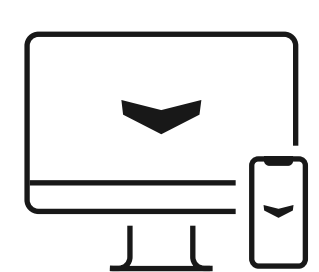
Meldingen bij het openen van deuren



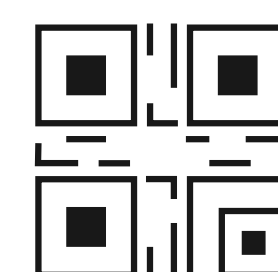
Externe ledaansluiting



Eenvoudige installatie en vervanging

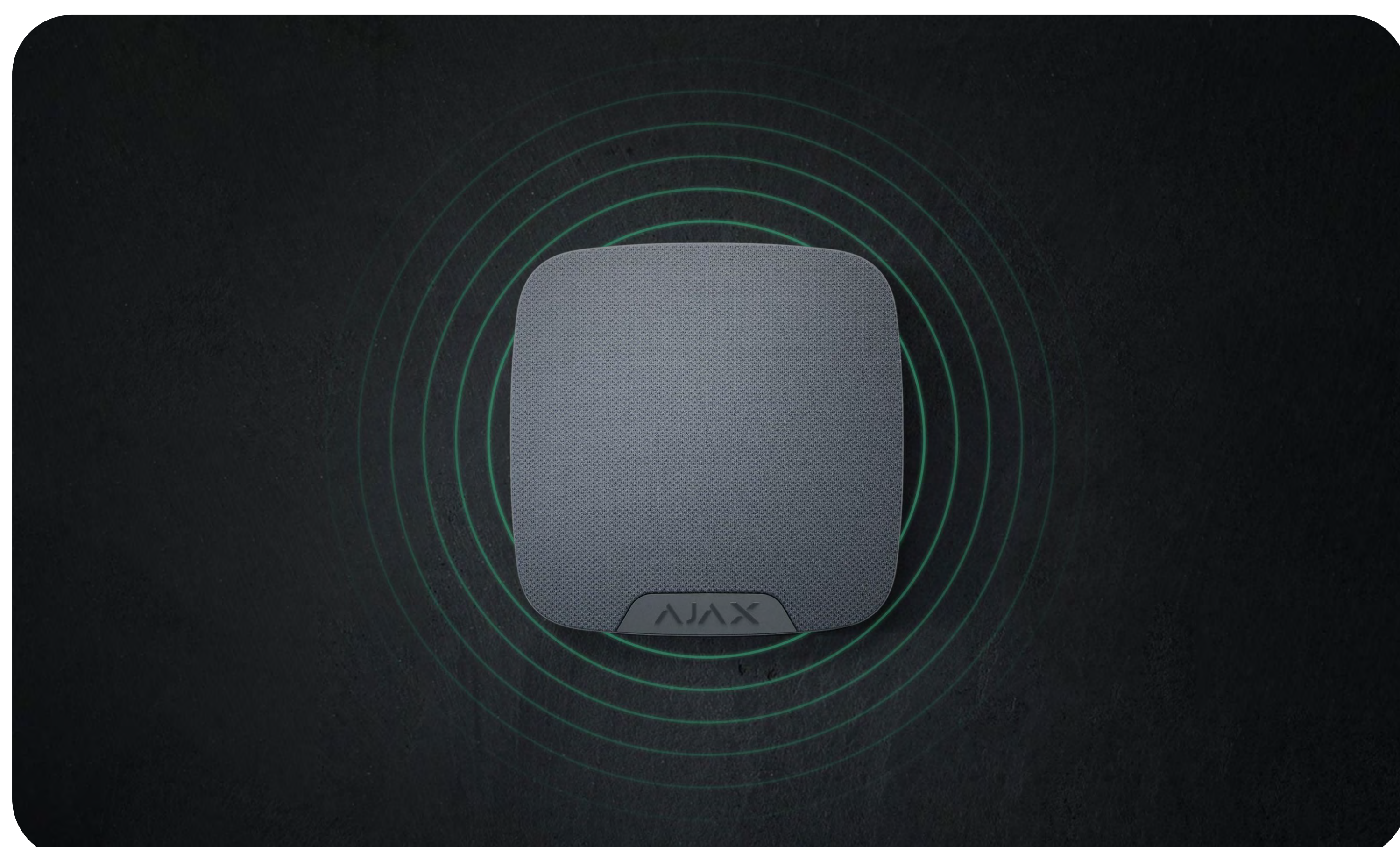


Beheer op afstand en installatie via de app



Verbinding via een QR-code

## Werkingprincipe



## 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 de inbrekers af te schrikken en om de aandacht van de burens te trekken.



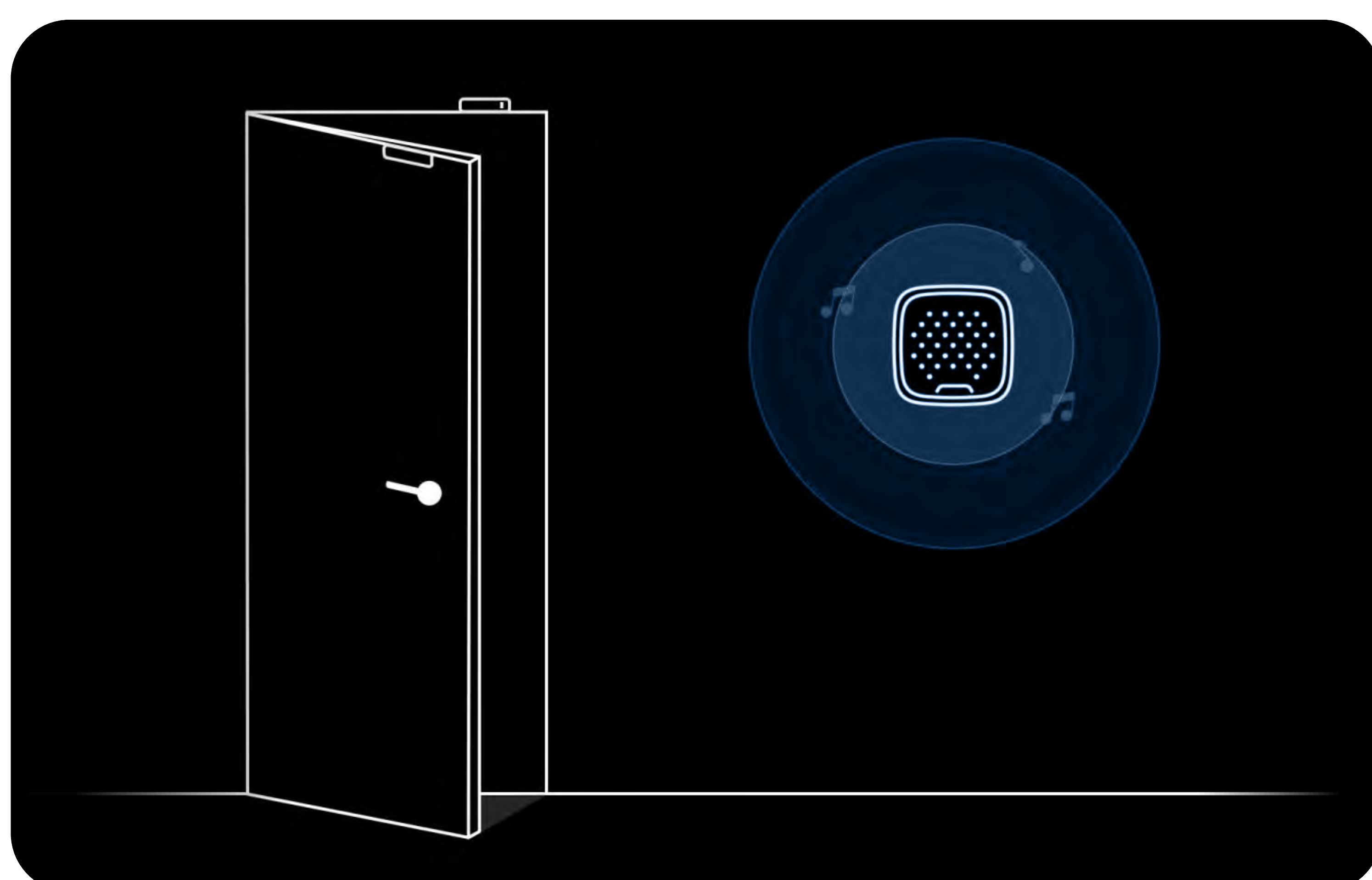
## Dient als indicator van de beveiligingsstatus

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.



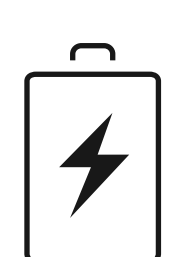
## Meldt het openen van een deur

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.

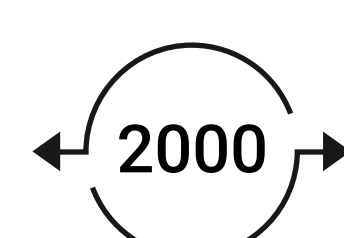


**Jeweller** is een **draadloos tweerichtingsprotocol** dat voor een snelle en betrouwbare communicatie tussen de hubs en apparaten zorgt. Het protocol verzendt direct alarmen met veel gegevens: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten dan wie het alarm van het gebouw heeft in- of uitgeschakeld en wanneer.

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 2.000 m** is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.



Werkt tot 5 jaar lang met de voorgeïnstalleerde batterij



Draadloos versleuteld  
communicatiebereik in twee richtingen  
tot 2.000 m tussen de hub en sirene



# Technische specificaties

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conform de normen                                       | <b>EN 50131 (Grade 2)</b><br><b>PD 6662:2017</b><br><b>SIA CP-01</b><br><b>UL985, UL1023, UL2610</b><br><b>ULC S545, ULC S304</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Compatibiliteit | <b>Hubs</b><br>alle Ajax-hubs<br><br><b>Signaalversterkers</b><br>alle radiosignaalversterkers van Ajax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterkers |  <b>Jeweller-communicatietechnologie</b><br><br><b>Frequentiebanden</b><br>866,0 – 866,5 MHz<br>868,0 – 868,6 MHz<br>868,7 – 869,2 MHz<br>905,0 – 926,5 MHz<br>915,85 – 926,5 MHz<br>921,0 – 922,0 MHz<br>Afhankelijk van de verkoopregio<br><br><b>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP)</b><br>≤ 20 mW<br><br><b>Communicatiebereik</b><br>tot 2.000 m<br>In de zichtlijn<br><br><b>Detectie-interval</b><br>12–300 sec<br>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app<br><br><b>Bescherming tegen vervalsing</b><br>Verificatie van het apparaat | Funcities       | <b>Typen meldingen</b><br>Geluid<br>Licht<br><br><b>Volume van het alarm</b><br>van 80 tot 100 dB op een afstand van 1 m<br>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app<br><br><b>Duur van het alarm</b><br>van 3 tot 180 sec<br>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app<br><br><b>Frequentie van het sirenegeluid</b><br>3,4 ± 0,5 kHz<br><br><b>Extra ledverbinding</b><br>3 V<br>Een externe led werkt parallel met de led die is ingebouwd in de sirene en kopieert de indicatie volledig |



|               |                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voeding       | <b>Batterij</b><br>2 × CR123A-batterijen<br>Vorgeïnstalleerd<br><br><b>Levensduur van de batterij</b><br>de batterij heeft een levensduur tot 5 jaar | Functies  | <b>Bel</b><br>De sirene maakt een speciaal geluid om te waarschuwen dat de openingsdetectoren zijn geactiveerd wanneer het systeem is uitgeschakeld |
| Installatie   | <b>Temperatuurbereik</b><br>van -10 °C tot +40 °C<br><br><b>Luchtvochtigheid</b><br>tot 75%                                                          | Behuizing | <b>Kleuren</b><br>wit, zwart<br><br><b>Afmetingen</b><br>75 × 76 × 27 mm<br><br><b>Gewicht</b><br>97 g<br><br><b>Sabotagebeveiliging</b>            |
| Volledige set | HomeSiren Jeweller<br>2 x CR123A-batterijen (vorgeïnstalleerd)<br>SmartBracket<br>Aansluiting voor ledindicatie<br>Installatiekit<br>Snelstartgids   |           |                                                                                                                                                     |

<sup>1</sup> Alarmduur van 3 tot 15 minuten is alleen beschikbaar voor sirenes met firmwareversie 5.60.4.14 of hoger. De functie is alleen beschikbaar in de VS en Canada wanneer de sirene is aangesloten op de hub met firmwareversie NA X.X.X.