HomeSiren Jeweller

Draadloze sirene met externe ledaansluiting.



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

SIA CP-01

UL® LISTED

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

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

Belangrijkste functies

- Aanpasbaar volume: van 80 dB tot 100 dB
- Aanpasbare alarmduur[1]: van 3 tot 180 sec
- Aanduiding van wijzigingen in de vertragings- 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

Werkingsprincipe

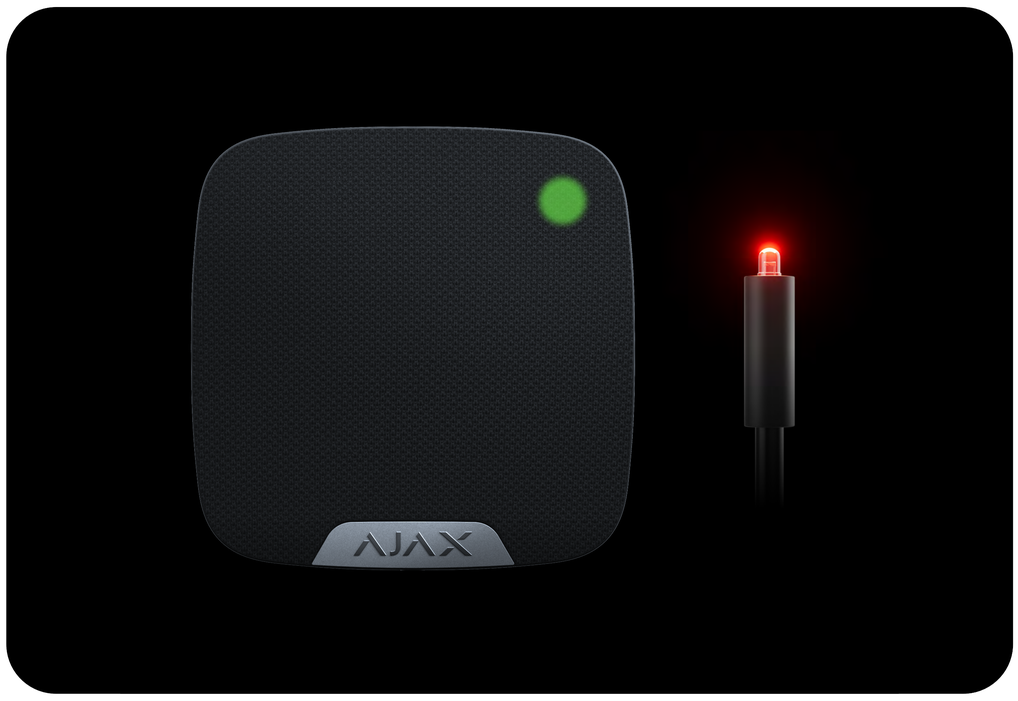


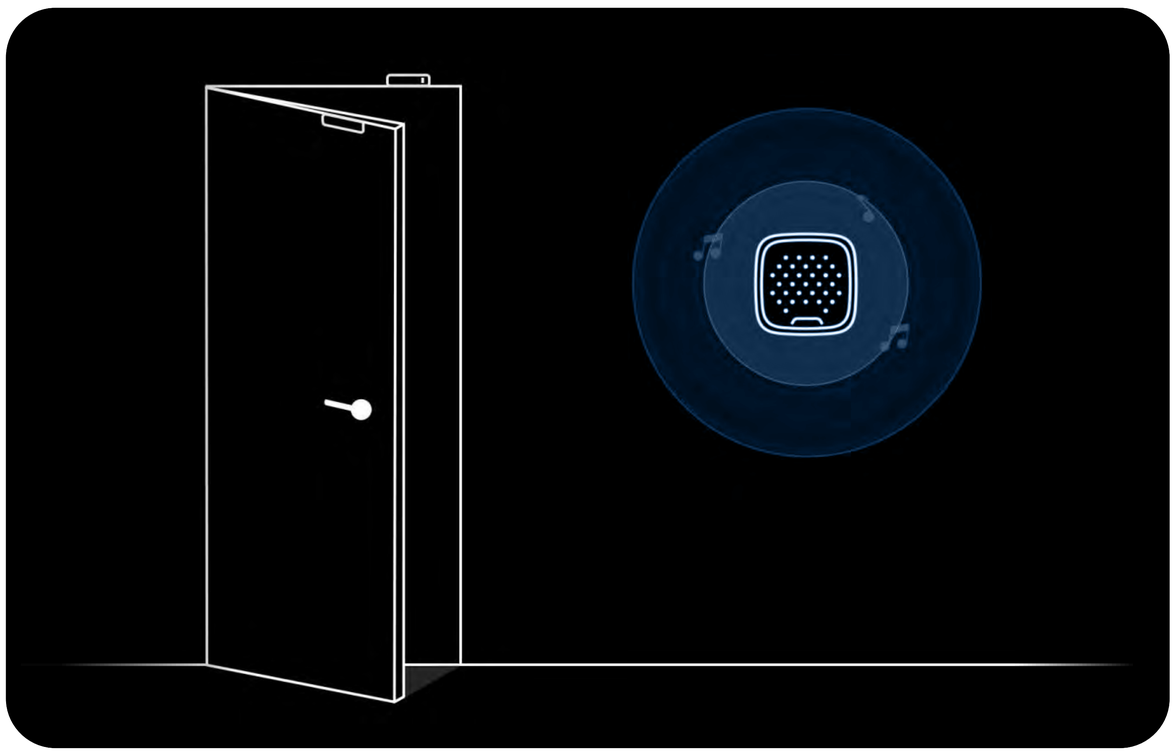
Geeft informatie over de alarmen

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

2000

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

Technische specificaties

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

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

[1] 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.