

HomeSiren S Jeweller gebruikershandleiding

Binnenkort: Superior HomeSiren Jeweller

Bijgewerkt op oktober 24, 2024



HomeSiren S is een draadloze sirene voor installatie binnenshuis. Het apparaat waarschuwt bij gebeurtenissen en alarmen met een led-indicator en een geluidsvolume tot 105 dB. Het ondersteunt de aansluiting van een extra bekabeld led-lampje. Het apparaat werkt tot maximaal 5 jaar op een voorgeïnstalleerde batterij.

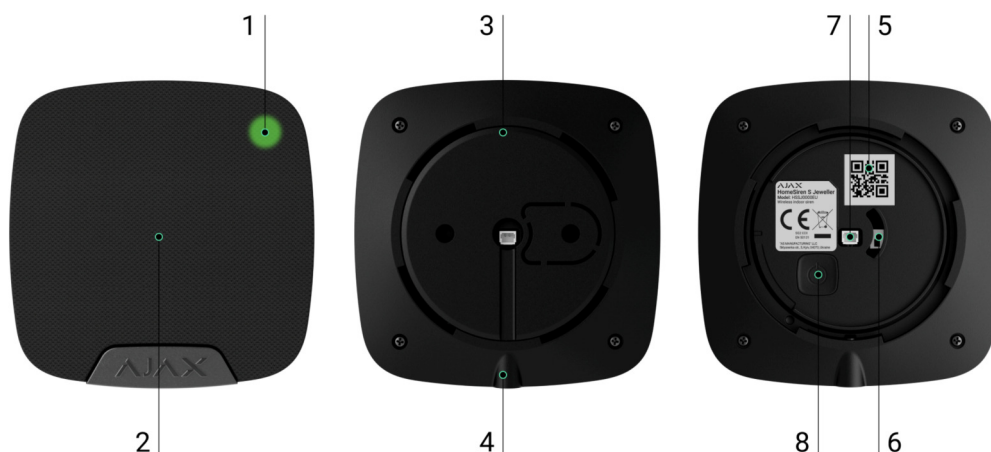
HomeSiren S communiceert met een hub via het beveiligde Jeweller-radioprotocol voor het verzenden van alarmen en gebeurtenissen. Het communicatiebereik in een open ruimte is maximaal 2.000 meter.



Deze productlijn is ontwikkeld voor projectgebruik. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de **Superior**-producten verkopen, installeren, en beheren.

De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Functionele elementen



1. Led-indicatie.
2. Zoemer van de sirene dat bedekt is met een laag textiel.
3. SmartBracket-bevestigingspaneel. Breek het niet af. Het geperforeerde gedeelte is nodig om een sabotagebeveiliging te activeren bij een poging om de sirene van het oppervlak af te trekken.
4. Het gat voor de bevestiging van het SmartBracket-montagepaneel met een bevestigingsschroef.
5. QR-code. Dit wordt gebruikt om het apparaat te koppelen met een Ajax-hub.
6. Knop voor sabotagebeveiliging. Wordt geactiveerd bij een poging om de sirene van het oppervlak los te halen of van het montagepaneel te verwijderen.
7. Aansluiting voor om een externe lichtindicator.
8. Aan/uit-knop.

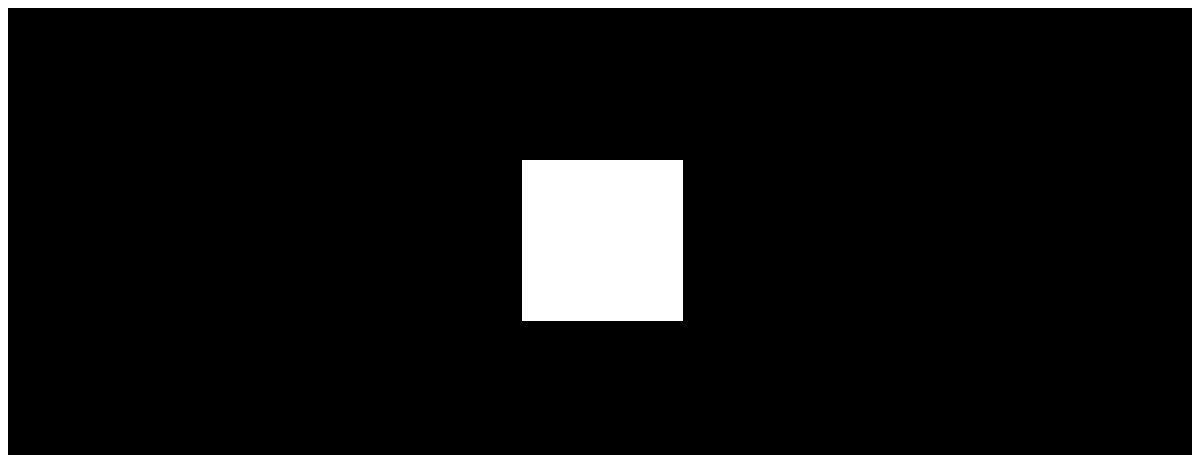
Compatibele hubs en signaalversterkers

Een compatibele Ajax-hub met de firmware OS Malevich 2.16 en hoger is vereist voor het juist werken van de sirene.

Hubs	Radiosignaalversterkers
• <u>Hub Plus</u> • <u>Hub 2 (2G)</u> • <u>Hub 2 (4G)</u> • <u>Hub 2 Plus</u> • <u>Hub Hybrid (2G)</u> • <u>Hub Hybrid (4G)</u>	• <u>ReX</u> • <u>ReX 2</u>



Werkingprincipe



00:00

00:12

Het apparaat is uitgerust met een luide zoemer: het geluid van de sirene kan van veraf gehoord worden. Indien correct geïnstalleerd, is het moeilijk voor de inbreker om de sirene te demonteren en uit te schakelen. De sirene heeft een zelfstandige voeding en een robuuste behuizing met een

bevestigingsschroef om het apparaat vast te zetten. De aan/uit-knop is geblokkeerd wanneer het systeem ingeschakeld is.

De sirene heeft vier taken:

- 1. Geen melding van een alarm.** De sirene reageert op alarmen van de sabotagebeveiliging en het beveiligingssysteem. De sirene is luid genoeg om inbrekers af te schrikken en om de aandacht van de burens te trekken.
- 2. Geeft de beveiligingsstatus aan.** De sirene gebruikt een led-indicatie om aan te geven dat het object ingeschakeld is en meldt Vertragingen bij binnenkomst/vertrek met een geluid. Deze functies kunnen handig zijn wanneer u het beveiligingssysteem beheert met sleutelhangers en bediendelen: de sirene herinnert u eraan om het systeem uit te schakelen wanneer u het object betreedt.
- 3. Bel.** Sirenes met een speciaal geluid die melding geven bij activering van de openingsdetectoren wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. De functie wordt bijvoorbeeld gebruikt in winkels om het personeel te laten weten dat er iemand binnenkomt.
- 4. Geeft een melding van activering totdat het systeem wordt uitgeschakeld.** Het led van de sirene en het externe led (indien aangesloten) knipperen na het geluidssignaal. Dankzij deze optie kunnen gebruikers en beveiligingspersoneel in het voorbijgaan zien dat het systeem geactiveerd is.

Gegevensoverdrachtsprotocol van Jeweller

Jeweller is een draadloos tweerichtingsprotocol voor gegevensoverdracht dat voor een snelle en betrouwbare communicatie tussen hubs en apparaten zorgt. De sirene maakt gebruik van Jeweller om alarmmeldingen en gebeurtenissen te versturen.

[Meer informatie](#)

Gebeurtenissen verzenden naar de meldkamer



Het Ajax-systeem kan alarmmeldingen niet alleen naar de [PRO Desktop](#)-bewakingsapp versturen, maar ook naar de meldkamer (CMS) in bestandsformaten van **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** en [andere protocollen](#).

HomeSiren S kan de volgende gebeurtenissen verzenden:

1. Sabotagealarm. Herstel van sabotagebeveiliging.
2. Verlies van de verbinding met de hub (of de radiosignaalversterker).
Herstel van verbinding.
3. Permanente deactivering en activering van de sirene.
4. Eenmalige deactivering en activering van de sirene.

Wanneer een alarmmelding wordt ontvangen, weet de operator van de meldkamer van het beveiligingsbedrijf wat er is gebeurd en waar het responsteam precies naartoe moet worden gestuurd. Dankzij de adresseerbaarheid van Ajax-apparaten kunnen gebeurtenissen naar [PRO Desktop](#) of de meldkamer worden verzonden met het type van het apparaat, de naam, de beveiligingsgroep, en de virtuele ruimte. Let op: de lijst met verzonden parameters kan verschillend zijn, afhankelijk van het type meldkamersoftware en het geselecteerde protocol voor communicatie met de meldkamer.



De ID en het nummer van het apparaat zijn te vinden in de [statussen in de Ajax-app](#).

Aan het systeem toevoegen



HomeSiren S is niet compatibel met [Hub](#) en bedieningspanelen van derden.

Om **HomeSiren S** op de hub aan te sluiten, moet de sirene zich in hetzelfde beveiligde gebouw bevinden als het systeem (binnen het bereik



van het radionetwerk van de hub). Om de sirene te laten werken via de ReX– of ReX 2-radiosignaalversterker, moet u de sirene eerst toevoegen aan de hub en vervolgens verbinden met **ReX** of **ReX 2** in de instellingen van de signaalversterker.



De hub en het apparaat dat op verschillende radiofrequenties werkt, zijn niet compatibel. Het radiofrequentiebereik van het apparaat kan per regio verschillen. We raden aan om Ajax-apparaten in dezelfde regio te kopen en gebruiken. U kunt het bereik van de radiofrequenties controleren via de technische ondersteuning.



Er kunnen maximaal 10 sirenes of bediendelen met een ingebouwde sirene verbonden worden met de Ajax-hub.

Voordat u een apparaat toevoegt

1. Installeer de Ajax PRO-app.
2. Log in op een PRO-account of maak een nieuwe aan.
3. Selecteer een space of maak een nieuwe aan.

Wat is een space

Zo maakt u een space



Space is beschikbaar voor apps met deze versies of nieuwer:

- Ajax Security System 3.0 voor iOS;
- Ajax Security System 3.0 voor Android;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 voor iOS;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 voor Android;
- Ajax PRO Desktop 4.0 voor macOS;

- Ajax PRO Desktop 4.0 voor Windows.

4. Voeg minstens één virtuele ruimte toe.
5. Voeg een compatibele hub toe aan de space. Zorg dat de hub aanstaat en toegang heeft tot het internet via een ethernetkabel, wifi, en/of een mobiel netwerk.
6. Zorg ervoor dat de space is uitgeschakeld en de hub niet begint met updaten door de status in de Ajax-app te controleren.



Deze productlijn is ontwikkeld voor projectgebruik. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Superior-producten aanschaffen, installeren, en beheren.

Verbinding maken met de hub

1. Open de Ajax PRO-app. Selecteer de hub waaraan u de sirene wilt toevoegen.
2. Ga naar het menu **Apparaten**  en druk op **Apparaat toevoegen**.
3. Geef het apparaat een naam, scan of toets de QR-code in (deze vindt u op de sirene en de verpakkingendoos), selecteer een ruimte en een groep (als de groepsmodus is ingeschakeld).



4. Druk op **Toevoegen**.



5. Schakel de sirene in door de aan/uit-knop 3 seconden lang ingedrukt te houden.



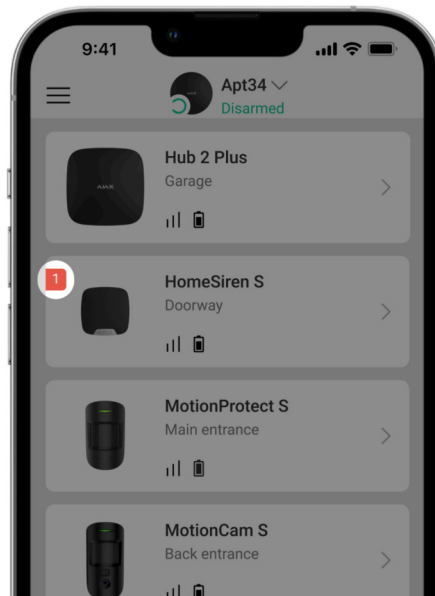
Als de verbinding mislukt, zet dan de sirene uit en probeer het na 5 seconden opnieuw. Let op: als het maximum aantal apparaten wat toegevoegd kan worden aan de hub is bereikt (afhankelijk van het model van de hub), ontvangt u een melding wanneer u een nieuwe wilt toevoegen.

De sirene die verbonden is met de hub verschijnt in de lijst met hub-apparaten van de Ajax-app. Het bijwerken van de statussen van de apparaten in de lijst hangt af van de instellingen van **Jeweller** of **Jeweller/Fibra**. De standaardwaarde is 36 seconden.



HomeSiren S werkt met één hub. Als de sirene is verbonden met een nieuwe hub, stopt de sirene met het verzenden van gebeurtenissen naar de oude hub. Als u een sirene aan een nieuwe hub toevoegt, wordt deze niet verwijderd uit de apparatenlijst van de oude hub. Dit moet gedaan worden via de Ajax-app.

Storingen

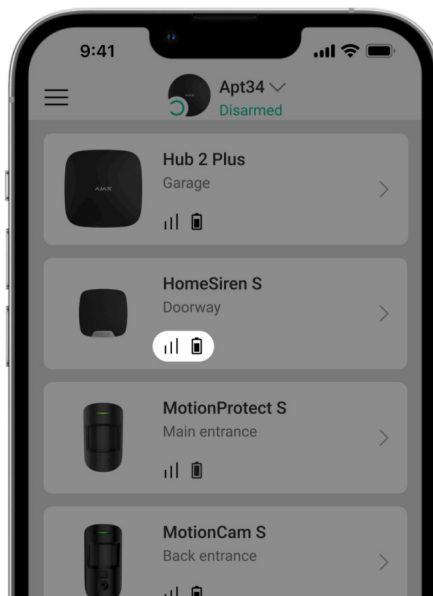


Wanneer een storing wordt gedetecteerd, geeft de Ajax-app een storingsteller weer op het apparaatpictogram. Alle storingen worden weergegeven in de statussen van de sirene. Velden met storingen worden rood gemarkeerd.

Een storing wordt weergegeven als:

- De temperatuur van de sirene buiten de aanvaardbare grenzen valt.
- De behuizing van het sirene open is (sabotagebeveiliging is geactiveerd).
- Er geen verbinding met de hub of de radiosignaalversterker is via Jeweller.
- De batterij van de sirene bijna leeg is.

Pictogrammen



De pictogrammen geven enkele statussen van de sirene weer. Om ze te openen:

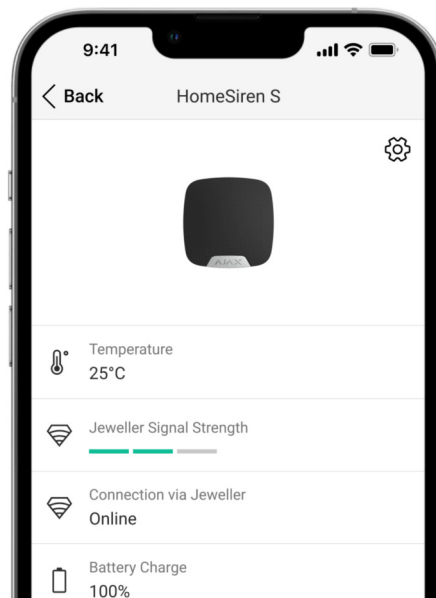
1. Log in bij de Ajax-app.
2. Selecteer de hub.
3. Ga naar het tabblad **Apparaten** .

Pictogram	Betekenis
	Jeweller-siginaalsterkte. Geeft de siginaalsterkte tussen de hub en de sirene weer. De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. <u>Meer informatie</u>
	De sirene heeft een storing. De lijst met storingen is beschikbaar in de statussen van de sirene. <u>Meer informatie</u>
	Het niveau van de batterijlading van de sirene. <u>Meer informatie</u>

	Wordt weergegeven wanneer de sirene via een <u>radiosignaalversterker</u> werkt.
	De sirene is permanent gedeactiveerd. <u>Meer informatie</u>
	De sirene heeft de sabotagealarmen permanent gedeactiveerd. <u>Meer informatie</u>
	De sirene is gedeactiveerd tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
	De sirene heeft de sabotagealarmen gedeactiveerd tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
	Het apparaat is niet overgedragen naar de nieuwe hub. <u>Meer informatie</u>



Statussen



Bij de statussen vindt u informatie over het apparaat en de bedrijfsparameters. De statussen van **HomeSiren S** zijn te vinden in de Ajax-app:

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

Parameter	Waarde
Storing	Door op  te klikken, opent u de lijst met storingen van de apparaten. Het veld wordt alleen weergegeven als er een storing is gedetecteerd.
Temperatuur	De toegestane afwijking tussen de waarde in de app en de temperatuur op de plaats van de installatie: 2 °C. De waarde wordt bijgewerkt zodra het apparaat een temperatuurwijziging van minstens 1 °C signaleert. U kunt een scenario op basis van temperatuur configureren om zo automatiseringsapparaten te besturen.

	<u>Meer informatie</u>
Jeweller-signaalsterkte	Signaalsterkte tussen de sirene en hub (of de signaalversterker) via het Jeweller-kanaal. De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. Jeweller is een protocol voor het verzenden van gebeurtenissen en alarmen van HomeSiren S.
Verbinding via Jeweller	Verbindingsstatus op het Jeweller-kanaal tussen de sirene en de hub (of de signaalversterker): • Online — de sirene is verbonden met de hub of de signaalversterker. • Offline — de sirene is niet verbonden met de hub of de signaalversterker. Controleer de verbinding van de sirene.
Naam van de ReX-signaalversterker	Verbindingsstatus van de radiosignaalversterker. Wordt weergegeven wanneer de sirene via een <u>radiosignaalversterker</u> werkt.
Batterijlading	Batterijniveau van het apparaat. Weergegeven als een percentage. <u>Zo wordt de batterijlading in de Ajax-apps weergegeven</u>
Deksel	De status van de sabotagebeveiliging van de sirene die reageert op het openen of losmaken van de behuizing van het apparaat: • Open — de sirene is verwijderd uit de SmartBracket of de integriteit ervan is aangetast. Controleer het apparaat.





	• Gesloten — de sirene is geïnstalleerd op het SmartBracket-montagepaneel. De integriteit van de behuizing van het apparaat en het montagepaneel is niet aangetast. Normale status. <u>Meer informatie</u>
Volume	Geluidsniveau in geval van alarm: • Gedempt — de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm wordt geactiveerd. • Laag — volume van 81 dB. • Luid — volume van 93 dB. • Hardst — volume van 105 dB. Het geluidsniveau is gemeten op een afstand van 1 meter van de sirene.
Alarmduur	Duur van het geluidssignaal bij een alarm: van 3 seconden tot 3 minuten.
Led-indicatie	Led-indicatie van de sirene-instellingen: • Uit — de led-indicatie staat uit. • Ingeschakeld — de sirene knippert alleen wanneer het systeem in de ingeschakelde modus staat. • Altijd — de sirene knippert ongeacht de beveiligingsmodus. <u>Meer informatie</u>
Pieptoninstellingen	
In-/uitschakelen	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene een melding bij het in- en uitschakelen door de led te laten knipperen en een korte pieptoon te laten horen.

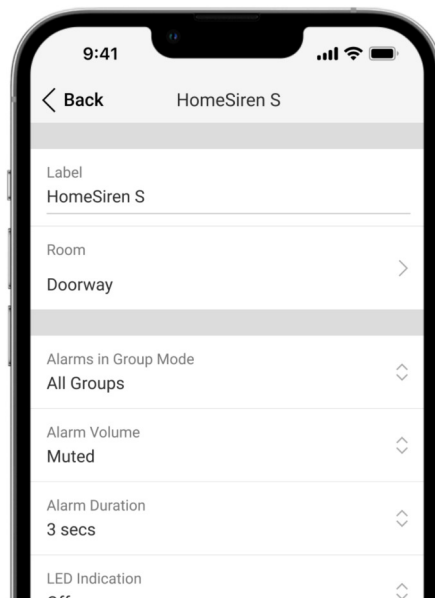
Activering/deactivering van de deelinschakeling	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene aan wanneer Deelinschakeling in- of uitgeschakeld is door de led te laten knipperen en een korte pieptoon te laten horen.
Inloopvertragingen	Indien ingeschakeld, laat de sirene een pieptoon horen bij vertragingen bij binnenkomst .
Uitloopvertragingen	Indien ingeschakeld, laat de sirene een pieptoon horen bij vertragingen bij vertrek .
Inloopvertragingen in deelinschakeling	Indien ingeschakeld, laat de sirene een pieptoon horen bij vertragingen bij binnenkomst in de deelinschakeling .
Uitloopvertragingen in deelinschakeling	Indien ingeschakeld, laat de sirene een pieptoon horen bij vertragingen bij vertrek in de deelinschakeling .
Bel bij opening	Indien ingeschakeld, geeft een sirene een melding over de openingsdetectoren die geactiveerd worden vanuit de Uitgeschakelde systeemmodus. <u>Meer informatie</u>
Volume pieptoon	Wordt weergegeven als de meldingen over in-/uitschakelen, in-/uitoelopvertraging, en openingen zijn geactiveerd. Toont het volume van de sirene voor meldingen.
Permanente deactivering	Geeft de status van de permanente deactiveringsfunctie van de sirene weer: • Nee — de sirene werkt in de normale modus. • Alleen deksel — de beheerder van de hub heeft meldingen over activatie van de sabotagebeveiliging van de sirene uitgeschakeld. • Volledig — de sirene is uitgesloten van de werking van het systeem. Het



	apparaat voert geen systeemopdrachten uit en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen. <u>Meer informatie</u>
Eenmalige deactivering	Geeft de status van de eenmalige deactiveringsfunctie van de sirene weer: • Nee — de sirene werkt in de normale modus. • Alleen deksel — meldingen over de sabotagebeveiliging van de sirene zijn uitgeschakeld tot het systeem voor de eerste keer wordt uitgeschakeld. • Volledig — het sirene wordt volledig uitgesloten van de werking van het systeem tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. De sirene voert geen systeemopdrachten uit en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen. <u>Meer informatie</u>
Firmware	Firmwareversie van sirene.
ID	ID van de sirene. Ook beschikbaar via de QR-code op de behuizing van het apparaat en de verpakking.
Apparaat nr.	Nummer van de apparaatloop (zone).



Instellingen



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

1. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
2. Selecteer **HomeSiren S** in de lijst.
3. Ga naar **Instellingen** door op het tandwiel pictogram  te klikken.
4. Stel de vereiste parameters in.
5. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen op te slaan.

Akoestisch alarm
Selecteer wanneer u het akoestisch alarm wilt inschakelen:

- **Altijd** – een sirene activeert een akoestisch alarm, ongeacht de beveiligingsstatus van het systeem.
- **Alleen wanneer ingeschakeld** – een akoestisch alarm wordt alleen geactiveerd als het systeem of de groep waaraan een sirene is toegewezen, is ingeschakeld.



De instellingen zijn beschikbaar voor hubs met firmwareversie OS Malevich 2.16 of later.

Instelling	Waarde
Naam	Naam van de sirene. Wordt weergegeven in de lijst met hubapparaten, tekst van het sms-bericht en meldingen in het eventlog. Als u de naam van het apparaat wilt aanpassen, klikt u op het tekstveld. De naam kan uit maximaal 12 cyrillische tekens of 24 Latijnse tekens bestaan.
Ruimte	Selecteer de virtuele ruimte selecteren waaraan HomeSiren S is toegewezen. De naam van de ruimte wordt weergegeven in de tekst van het sms-bericht en in de meldingen in de eventlog.
Alarmen in groepsmodus	Selecteer de groep waaraan de sirene is toegewezen. U kunt kiezen voor één groep of voor alle groepen: • Als de sirene aan een bepaalde groep is toegewezen, geeft deze alleen meldingen over alarmen en gebeurtenissen uit deze groep. • Als de sirene aan alle groepen is toegewezen, geeft deze meldingen over alarmen en gebeurtenissen uit alle groepen in het systeem. Ongeacht de geselecteerde groep reageert de sirene op activering en alarmen van de <u>Deelinschakeling</u>. De optie wordt weergegeven als de <u>groepsmodus</u> is ingeschakeld in de hub.
Volume	Geluidsniveau in geval van alarm: • Gedempt — de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm wordt geactiveerd. • Stil — volume van 81 dB.



	• Luid – volume van 93 dB. • Zeer luid – volume van 105 dB. Het geluidsniveau is gemeten op een afstand van 1 meter van de sirene.
Duur van het alarm	Duur van een geluidssignaal bij een alarm: van drie seconden tot drie minuten. Ingesteld in intervallen van 3 seconden.
Led-indicatie	Led-indicatie van de sirene-instellingen: • Uit – de led-indicatie staat uit. • Ingeschakeld – de led knippert elke 2 seconden als het systeem in de ingeschakelde modus staat. • Altijd – de led knippert elke 2 seconden ongeacht van de beveiligingsmodus. <u>Meer informatie</u>
Pieptoninstellingen	Opent de pieptoninstellingen van de sirene. Een gedetailleerde beschrijving van de instellingen is <u>hieronder beschikbaar</u>.
Jeweller-signaalsterktetest	De sirene overschakelen naar de testmodus voor de signaalsterkte van Jeweller. <u>Meer informatie</u>
Volume Test	Schakelt de sirene naar de testmodus voor het volume. <u>Meer informatie</u>
Signaaldempingstest	Schakelt de sirene over naar de modus voor de dempingstest.



	<u>Meer informatie</u>
Gebruikershandleiding	Opent de gebruikershandleiding van HomeSiren S in de Ajax app.
Permanente deactivering	Hiermee kan de gebruiker de sirene uitschakelen zonder het uit het systeem te verwijderen. Er zijn drie opties beschikbaar: • Nee — de sirene werkt in de normale modus en verzendt alle gebeurtenissen. • Volledig — de sirene zal geen systeemopdrachten uitvoeren of deelnemen aan automatiseringsscenario's. Het systeem zal alarmen en andere meldingen van het apparaat negeren. • Alleen deksel — het systeem negeert de meldingen van de sabotagebeveiliging van de sirene. <u>Meer informatie</u>
Eenmalige deactivering	Hiermee kan de gebruiker gebeurtenissen van het sirene uitschakelen tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. Er zijn drie opties beschikbaar: • Nee — de sirene werkt in de normale modus. • Alleen deksel — meldingen over de sabotagebeveiliging van de sirene zijn uitgeschakeld tot het systeem voor de eerste keer wordt uitgeschakeld. • Volledig — het sirene wordt volledig uitgesloten van de werking van het systeem tot de eerste keer dat het systeem wordt uitgeschakeld. De sirene voert geen systeemopdrachten uit en



	meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen. <u>Meer informatie</u>
Apparaat ontkoppelen	Ontkoppelt de sirene, koppelt deze los van de hub en verwijdert de instellingen.



Pieptoninstellingen

Gebeurtenis	Betekenis
Piepton bij verandering van ingeschakelde modus	
In-/uitschakelen	Als de sirene is ingeschakeld, krijgt u een melding wanneer het systeem in en uit wordt geschakeld door het led te laten oplichten en een korte piepton te laten horen.
Activering/deactivering van de deelinschakeling	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene aan wanneer <u>Deelinschakeling</u> in- of uitgeschakeld is door de led te laten knipperen en een korte piepton te laten horen.

Demp het apparaat wanneer een code op het bediendeel wordt ingevoerd	 Beschikbaar voor HomeSiren S Jeweller met firmwareversies van 5.60.4.0 tot 6.0.0.0 en vanaf 6.56.3.37 of hoger, die werken met hubs met <u>OS Malevich 2.19</u> of hoger. Dempt de geluidssignalen zodra de gebruiker een wachtwoord begint in te voeren op het bediendeel. Met deze functie kunnen gebruikers zich concentreren op het uitschakelen van het systeem.
Piepton bij vertragingen	
Inloopvertragingen	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene met een piepgeluid de vertraging bij binnenkomst aan. <u>Meer informatie</u>
Uitloopvertragingen	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene met een piepgeluid de vertraging bij vertrek aan. <u>Meer informatie</u>
Inloopvertragingen in deelinschakeling	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene met een piepgeluid de vertraging bij binnenkomst aan tijdens de <u>Deelinschakeling</u>. <u>Meer informatie</u>
Uitloopvertragingen in deelinschakeling	Als dit is ingeschakeld, geeft de sirene met een piepgeluid de vertraging bij vertrek aan tijdens de <u>Deelinschakeling</u>. <u>Meer informatie</u>



Snelle pieptoon bij vertragingen

Snelle pieptoon bij afloop inloopvertraging	 Beschikbaar voor HomeSiren S Jeweller met firmwareversies van 5.60.4.0 tot 6.0.0.0 en vanaf 6.56.3.37 of hoger, die werken met hubs met <u>OS Malevich 2.19</u> of hoger. Informeert de gebruiker dat de Vertraging bij binnenkomst bijna is verstreken. U kunt kiezen uit 4 opties wanneer de snelle pieptoon moet beginnen: • Nooit • Duurt 5 seconden • Duurt 10 seconden • Duurt 15 seconden
Snelle pieptoon bij afloop Uitloopvertraging	 Beschikbaar voor HomeSiren S Jeweller met firmwareversies van 5.60.4.0 tot 6.0.0.0 en vanaf 6.56.3.37 of hoger, die werken met hubs met <u>OS Malevich 2.19</u> of hoger. Informeert de gebruiker dat de Vertraging bij vertrek bijna is verstreken. U kunt kiezen uit 4 opties wanneer de snelle pieptoon moet beginnen: • Nooit • Duurt 5 seconden



	• Duurt 10 seconden • Duurt 15 seconden
Pieptoon bij uitschakeling	
Bel bij opening	Als deze optie is ingeschakeld, informeert de sirene u met een korte pieptoon dat de openingsdetectoren zijn geactiveerd terwijl het systeem Uitgeschakeld is. <u>Meer informatie</u>
Volume pieptoon	Het volume van de sirene instellen voor meldingen over in-/uitschakelen, in-/uitloopvertraging en openen: • Laag – volume van 81 dB. • Luid – volume van 93 dB. • Zeer luid – volume van 105 dB. Het geluidsniveau is op 1 m afstand van de sirene gemeten.



De reactie van de sirene op alarmmeldingen van een apparaat instellen

In de Ajax-apps kunt u de reactie van de sirene op de alarmen van elke detector in het systeem afzonderlijk configureren. Dit is een handige functie als het niet nodig is om de sirene te activeren bij alarmmeldingen van een specifiek apparaat. Bijvoorbeeld als de LeaksProtect-detector voor waterlekage wordt geactiveerd.

De reactie van de sirene op een alarmmelding van een apparaat instellen:

1. Open de Ajax-app.

2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer het apparaat in de lijst waarvoor u de reactie van de sirene wilt configureren.
4. Ga naar **Instellingen** van het apparaat door op het tandwiel pictogram  te klikken.
5. Zoek de optie **Waarschuwing met sirene** en zet de desbetreffende knoppen om voor de activering. Zet de functie aan of uit.
6. Herhaal stap 3 tot en met 5 voor de overige systeemapparaten.



De reactie van de sirene is standaard ingeschakeld voor alarmmeldingen van alle apparaten in het systeem.

De reactietijd van het sabotagealarm instellen

In de Ajax-apps kunt u de reactie van de sirene op alarmen van de behuizing configureren voor elk systeemapparaat. Als deze functie is ingeschakeld, geeft de sirene een geluidssignaal zodra de sabotagebeveiliging of de versnellingsmeter van het apparaat wordt geactiveerd.

De reactie van de sirene op een sabotagealarm instellen:

1. Open de Ajax-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer de hub en ga naar **Instellingen** .
4. Druk op het menu **Service**.
5. Ga naar het onderdeel **Geluiden en waarschuwingen**.
6. Activeer de **Als het deksel open is (hub of detector)**.
7. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen op te slaan.





De sabotagedetector reageert op het openen en sluiten van de behuizing, ongeacht of het apparaat of systeem is ingeschakeld. De versnellingsmeter reageert op pogingen om het apparaat te verplaatsen of te demonteren.

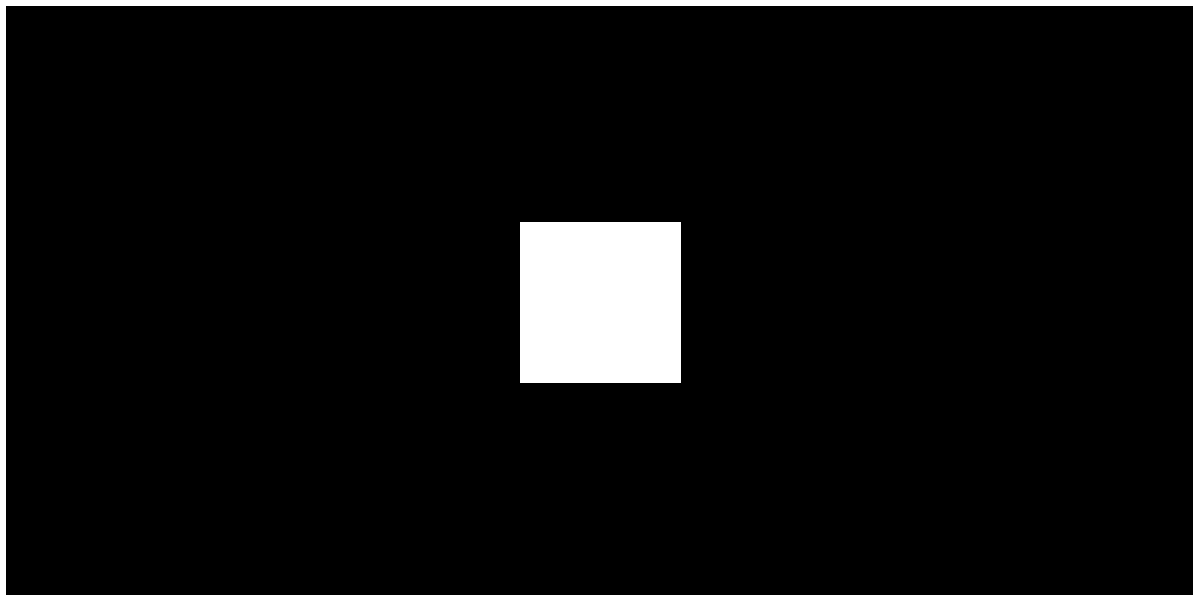
Zo stelt u in dat er wordt gereageerd op het indrukken van de paniekknop in de Ajax-apps



U kunt de reactie van de sirene op een alarmmelding instellen wanneer de alarmknop wordt ingedrukt in de Ajax-apps. Volg deze stappen om dit te doen:

1. Open de Ajax-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer de hub en ga naar **Instellingen** .
4. Druk op het menu **Service**.
5. Ga naar het onderdeel **Geluiden en waarschuwingen**.
6. Schakel de optie **Als de paniekknop 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 activeert een alarmsignaal. De duur en het volume van het signaal zijn afhankelijk van de instellingen van het apparaat.
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 van de sirene 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 van de sirene in de Ajax PRO-app in:

1. Ga naar instellingen van de sirene:
 - Hub → Instellingen ⚙️ → Service → Led-indicatie.
2. Geef aan bij welke gebeurtenissen de ledindicator van de sirenes twee keer moeten knipperen voordat het systeem wordt uitgeschakeld:
 - Bevestigd inbraak-/overvalalarm.
 - Enkelvoudig inbraak-/overvalalarm.
 - Dekselopening.
3. Selecteer de gewenste sirenes in het menu **Apparaten** . Klik op **Terug** om de nieuwe parameters op te slaan.



4. Klik op **Terug**. Alle waarden worden toegepast.

Stel specifieke waarschuwingen in voor het Alarmannulering of Afbreken van een alarm



U kunt alleen apparaten selecteren voor waarschuwingen bij een Alarmannulering of Afbreken van een alarm in de [Ajax PRO-apps](#). De instellingen zijn beschikbaar voor hubs met firmwareversie [OS Malevich 2.19](#) of hoger.

U kunt selecteren welke apparaten moeten piepen als het alarm wordt geannuleerd en welke apparaten moeten piepen als het alarm wordt afgebroken in de hub-instellingen in de PRO-apps. De functies **Melding alarmannulering** en **Melding afbreken** alarm zijn vereist voor systemen die moeten voldoen aan de norm ANSI/SIA CP-01-2019*.

Om de apparaten te selecteren die een melding moeten geven bij het annuleren of afbreken van een alarm in de Ajax PRO-app:

1. Selecteer de gewenste hub en ga naar:

- Instellingen  → Service → In- en uitschakelproces

2. Zorg ervoor dat **ANSI/SIA CP-01-2019** is geselecteerd voor de instelling **Naleving van normen**.

3. Selecteer de apparaten voor de opties **Specifieke waarschuwing bij alarmannulering** en **Specifieke waarschuwing bij afbreken alarm**.

4. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen toe te passen.



De functies zijn beschikbaar voor HomeSiren S Jeweller met firmwareversies van 5.60.4.0 tot 6.0.0.0 en vanaf 6.56.3.37 of hoger.



* *HomeSiren S Jeweller is niet gecertificeerd volgens ANSI/SIA CP-01-2019.*



Zo stelt u Bel in

Als **Bel bij opening** is ingeschakeld en het systeem is uitgeschakeld, geven de sirenes een korte pieptoon af als de openingsdetectoren worden geactiveerd. 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. [In dit artikel](#) vindt u meer informatie over **Bel** en hoe u een sirene en detector instelt.

Indicatie



Gebeurtenis	Indicatie	Commentaar
Alarm	Laat een geluidssignaal horen en alle led-signalering stopt.	De duur en het volume van het geluidssignaal zijn afhankelijk van de sirene-instellingen.
Er is een alarm gedetecteerd in het ingeschakelde systeem	Het led-lampje van de sirene en het externe led-lampje (indien aangesloten) knipperen ongeveer elke 3 seconden twee keer totdat	De indicatie gaat aan nadat de sirene het alarmsignaal volledig heeft afgespeeld.

(als Indicatie na alarm is ingeschakeld)	het systeem wordt uitgeschakeld.	
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.	
Het systeem is ingeschakeld	Knippert eenmaal met een led en laat een korte pieptoon horen.	Als de Pieptoon bij wijziging van de ingeschakelde modus en de led-indicatie zijn ingeschakeld. Het volume van het geluidssignaal hangt af van de instellingen voor Volume pieptoon.
Het beveiligingssysteem is uitgeschakeld	Het led knippert twee keer en laat twee korte pieptonen horen.	Als de Pieptoon bij wijziging van de ingeschakelde modus en de led-indicatie zijn ingeschakeld. Het volume van het geluidssignaal hangt af van de instellingen voor Volume pieptoon.
Sirene in de ingeschakelde modus	Led-lampje licht elke 3 seconden kort op.	Als de led-indicatie is ingesteld in de Ingeschakelde modus.



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.	
---------------------	---	--



Testen van de functionaliteit

Het Ajax-systeem heeft diverse testen om de juiste installatieplaats voor de apparaten te selecteren. De testen beginnen niet meteen. De wachttijd overschrijdt echter niet de duur van de polling-interval tussen één hub en apparaat. De polling-interval kan worden gecontroleerd en geconfigureerd bij hub instellingen (**Hub** → **Instellingen** ⚙️ → **Jeweller** of **Jeweller/Fibra**).

Zo voert u een test uit in de Ajax-app:

1. Selecteer de vereiste hub.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** 📱.
3. Selecteer **HomeSiren S** in de lijst.
4. Ga naar **Instellingen** ⚙️.
5. Selecteer een test:
 1. Jeweller-signaalsterktetest.
 2. Volumetest.
 3. Signaaldempingstest.
6. Voer de test uit.

Plaatsing van het apparaat



Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Bij de keuze waar u **HomeSiren S** wilt installeren, moet u rekening houden met de parameters die de werking beïnvloeden:

- Jeweller-signaalsterkte.
- Afstand tussen de sirene en de hub of signaalversterker.
- Aanwezigheid van obstakels die het radiosignaal of de geluidsoverdracht kunnen verhinderen: muren, plafonds tussen verdiepingen, grote voorwerpen in de ruimte.

Denk aan de aanbevelingen voor plaatsing bij het ontwikkelen van een project voor het beveiligingssysteem van de faciliteit. Het beveiligingssysteem moet ontworpen en geïnstalleerd worden door specialisten. Een lijst met erkende Ajax-partners is [hier beschikbaar](#).

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

Signaalsterkte

De Jeweller-signaalsterkte wordt bepaald door het aantal niet-geleverde of beschadigde datapakketten in een bepaalde periode. Het pictogram  in het tabblad **Apparaten**  geeft de signaalsterkte aan:

- **Drie streepjes** – uitstekende signaalsterkte.
- **Twee streepjes** – goede signaalsterkte.
- **Eén streepje** – lage signaalsterkte, een stabiele werking wordt niet gegarandeerd.
- **Doorgestreept pictogram** – geen signaal.





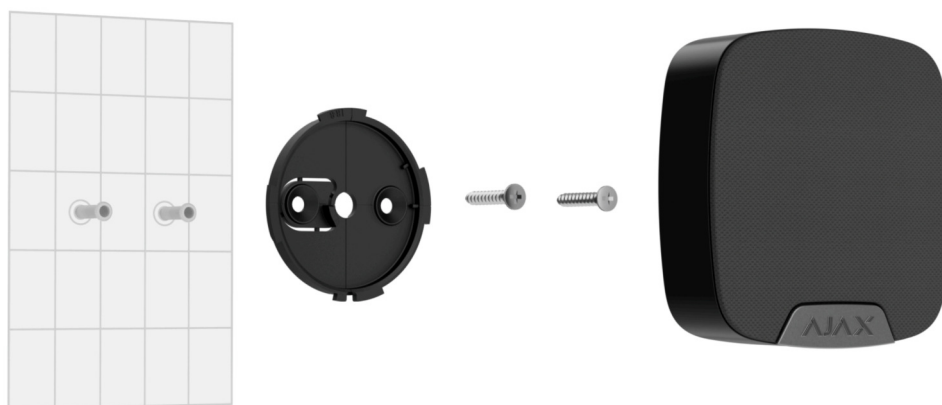
Controleer de signaalsterkte van Jeweller voordat u deze permanent installeert. Bij een signaalsterkte van één of nul streepjes kunnen wij geen stabiele werking van het beveiligingssysteem garanderen. Overweeg om het apparaat minstens 20 cm te verplaatsen zodat de signaalsterkte aanzienlijk kan verbeteren. Als de signaalsterkte nog steeds slecht of instabiel blijft na het verplaatsen, gebruik dan een [radiosignaalversterker](#).



Installeer de sirene niet

1. Buitenshuis. Dit kan leiden tot een defecte sirene.
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 gebouwen met een temperatuur en vochtigheidsgraad buiten de toegestane grenzen. Dit kan leiden tot schade aan de sirene.
5. Dichter dan 1 meter van de hub of radiosignaalversterker. Dit kan leiden tot een verlies van communicatie met de sirene.
6. Op een plaats met een laag signaalniveau. Dit kan leiden tot verbindingsverlies met de hub.

Installatie





Zorg, voordat u de **HomeSiren S** installeert, dat u de optimale locatie heeft gekozen en dat deze voldoet aan de eisen van deze handleiding.

Om een sirene te monteren:

1. Verwijder het SmartBracket-montagepaneel van de sirene door het tegen de klok in te draaien. Draai eerst de bevestigingsschroef los.
2. Bevestig het SmartBracket-paneel met dubbelzijdige tape op de geselecteerde installatieplek.



Dubbelzijdige tape kan alleen gebruikt worden voor tijdelijke installatie. Als het apparaat met dubbelzijdige tape is bevestigd, kan het op elk moment loskomen van het oppervlak en vallen. Zolang het apparaat vastgeplakt is, zal de sabotagebeveiliging niet worden geactiveerd wanneer het apparaat wordt losgemaakt van het oppervlak.

3. Plaats de sirene op de SmartBracket en draai het met de klok mee. De led-indicator van het apparaat zal knipperen. Dit signaal geeft aan dat de sabotagebeveiliging van de sirene gesloten is.



Als de led-indicator tijdens het installatie op SmartBracket niet oplicht, controleer dan de sabotagestatus in de Ajax-app, of de sirene wel goed is vastgezet en of deze wel stevig is gemonteerd aan het paneel.

4. Voer de Jeweller-signaalsterketest uit. De aanbevolen signaalsterkte is twee of drie streepjes. Als de signaalsterkte laag is (één streepje of minder), kunnen we geen stabiele werking van het apparaat garanderen. Overweeg om het apparaat minstens 20 cm te verplaatsen zodat de signaalsterkte aanzienlijk kan verbeteren. Als de signaalsterkte nog steeds laag of instabiel blijft na het verplaatsen, gebruik dan een radiosignaalversterker.
5. Voer de Volumetest uit.



6. Voer een signaaldempingstest uit. Tijdens de test wordt de signaalsterkte kunstmatig verminderd en verhoogd om verschillende omstandigheden op de installatielocatie te simuleren. Als de installatielocatie correct gekozen is, heeft de sirene een stabiele signaalsterkte van 2-3 streepjes.
7. Als de tests met succes zijn doorstaan, verwijder dan de sirene uit SmartBracket.
8. Bevestig het SmartBracket-paneel aan het oppervlak met de meegeleverde schroeven.



Als u andere bevestigingsmiddelen gebruikt, let er dan op dat deze het paneel niet beschadigen of vervormen. Om de montage te vereenvoudigen, kunt u de schroefgaten voorboren terwijl de bevestiging nog vastzit met dubbelzijdige tape.

9. Bevestig de sirene op het SmartBracket-montagepaneel.
10. Draai de bevestigingsschroef aan de onderkant van de behuizing van de sirene vast. De schroef is nodig voor een betrouwbare bevestiging en om de sirene te beschermen tegen snelle demontage.



Connector voor externe led

Een externe led kan op **HomeSiren S** worden aangesloten. Deze werkt parallel met de bij de sirene ingebouwde led en bootst haar signalen volledig na.

Gebruik voor de aansluiting het contact aan de achterkant van de behuizing van de sirene en controleer de polariteit van de aansluiting. Zwarte aansluitkabel – “+” contact.



Voeding van stopcontact: 3 V $\overline{=}$, 10 mA.

Onderhoud

Controleer regelmatig de werking van de sirene. De optimale testfrequentie is elke drie maanden. Verwijder stof, spinnenwebben en ander vuil van de behuizing van het apparaat. Gebruik een zachte, droge doek die geschikt is voor het onderhoud van de apparatuur.

Gebruik geen middelen die alcohol, aceton, benzine, of andere actieve oplosmiddelen bevatten om de sirene te reinigen.

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.

Het beveiligingssysteem stuurt op tijd waarschuwing over het vervangen van de batterijen wanneer deze bijna leeg zijn. Wanneer de ingeschakelde modus is ingeschakeld, zal de led langzaam groen oplichten en uitgaan.

Zo vervangt u de batterijen

Technische specificaties

Alle technische specificaties van HomeSiren S Jeweller

Naleving van normen

Instelling voldoet aan de EN-vereisten

Instelling in overeenstemming met de ANSI/SIA CP-01-2019-vereisten

Garantie



De garantie op de producten van de Limited Liability Company, "Ajax Systems Manufacturing", is 2 jaar geldig na aankoop.

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

Garantieverplichtingen

Gebruikersovereenkomst

Contact opnemen met de technische ondersteuning:

- e-mail
- Telegram

Gefabriceerd door "AS Manufacturing" LLC



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

Email

Inschrijven

