

Superior StreetSiren Plus Jeweller gebruikershandleiding

Bijgewerkt op november 20, 2024



Superior StreetSiren Plus Jeweller is een draadloze sirene voor gebruik binnen en buiten. Superior-editie. Het is voorzien van een led-frame en een luidspreker die een geluidsvolume tot 107 dB produceert. De sirene kan ook worden gevoed door een externe voeding van 12 V_~.

Superior StreetSiren Plus Jeweller werkt binnen een Ajax-systeem en communiceert met een hub via het beveiligde Jeweller protocol op een afstand van maximaal 1.500 meter in een open ruimte. **Superior StreetSiren Plus Jeweller** werkt tot 10 jaar op een voorgeïnstalleerde batterij.

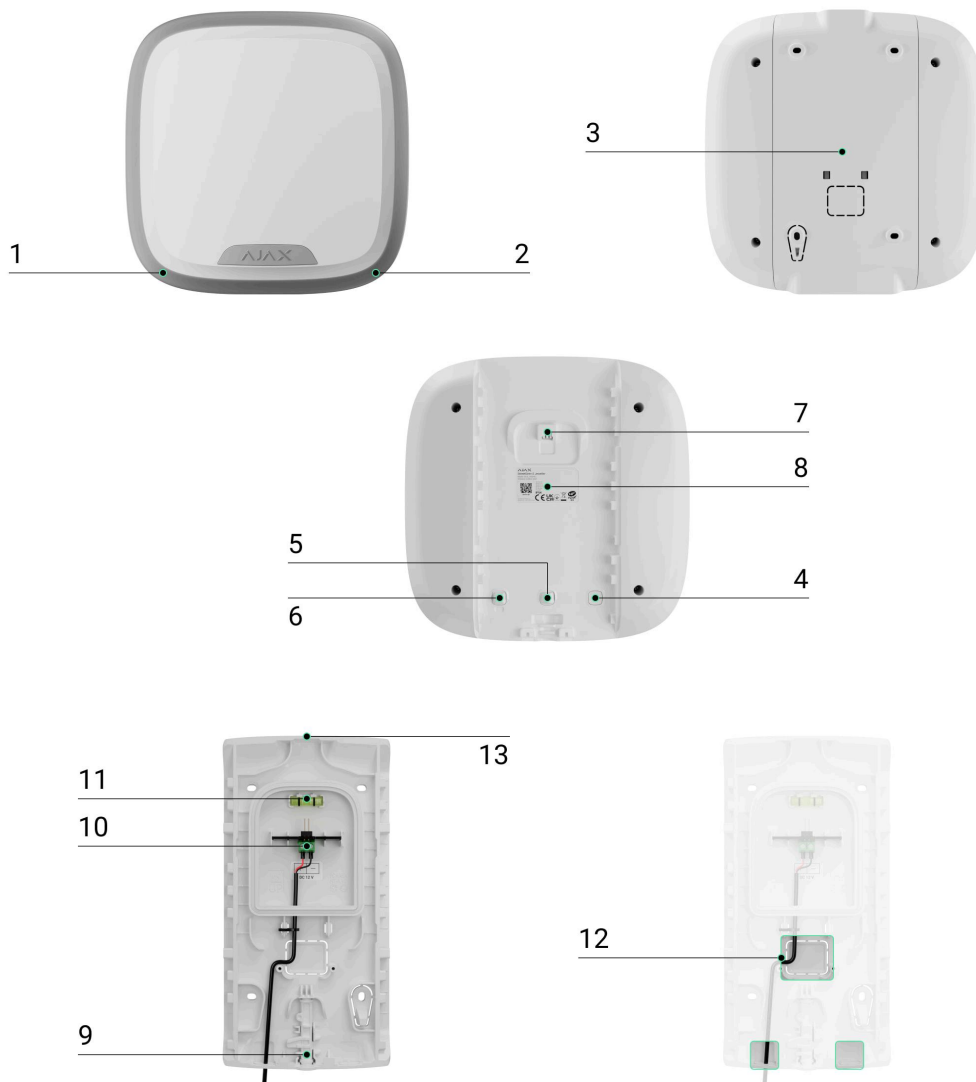


Deze productlijn is ontwikkeld voor projectgebruik. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de **Superior**-producten verkopen, installeren en beheren.

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



Functionele elementen



1. Led-frame.
2. De led-indicator in de rechterbenedenhoek van de sirene.
3. SmartBracket-montagepaneel.
4. Aan/uit-knop.

5. Eerste sabotagebeveiliging. Het wordt geactiveerd wanneer SmartBracket wordt ontgrendeld.
6. Tweede sabotagebeveiliging. Het wordt geactiveerd als een poging om de sirene los te koppelen van het oppervlak of SmartBracket wordt gedetecteerd.
7. Contacten op de sirene voor externe voeding.
8. QR-code met de ID/serienummer van de sirene.
9. Slot voor SmartBracket. Hiermee bevestigt u de sirene op het SmartBracket-montagepaneel.
10. Aansluitklemmen voor het aansluiten van een externe voeding.
11. Waterpas om de hellingshoek van het montagepaneel te controleren bij het installeren van de sirene.
12. Geperforeerde delen om de kabels door te voeren.
13. Uitsparingen om gemakkelijk gaten te boren.



Compatibele hubs en signaalversterkers

De sirene is compatibel met een hub met OS Malevich 2.26 of nieuwere versies.

Controleer de compatibiliteit van de apparaten

Weringsprincipe

De sirene heeft vier taken:

1. **Informeert over alarmen.** De sirene reageert op alarmen van het systeem en activering van de sabotagebeveiliging. Een luidspreker en led-achtergrondverlichting schrikken inbrekers af en trekken de aandacht.
2. **Geeft de beveiligingsstatus aan.** Met een led-indicatie kan de sirene melden dat het systeem ingeschakeld is. De sirene informeert

gebruikers over vertragingen bij binnenkomst/vertrek met een geluidssignaal en achtergrondverlichting.

3. Meldt bij opening (Bel). Zodra de locatie is uitgeschakeld, laat de sirene u met een specifiek geluid weten dat de openingsdetectoren zijn geactiveerd. Deze 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 is uitgeschakeld. Nadat de pieptoon klinkt, begint de led-indicator in de rechteronderhoek van de sirene te knipperen. Met deze functie kunnen gebruikers en passerende patrouilles van beveiligingsbedrijven zien dat de sirene is afgegaan.



Volume en duur van het alarm

Nadat een alarm is geactiveerd zal de sirene tussen de drie seconden en drie minuten geluid produceren met een volume tussen de 85 en 107 dB. In Ajax-apps kunt u de duur en het volume van het alarm configureren en bepalen welke apparaten de sirene laten afgaan.

Bescherming tegen sabotage

Superior StreetSiren Plus Jeweller is voorzien van sabotagebeveiligingen. De sabotagebeveiliging wordt geactiveerd wanneer de behuizing van de sirene wordt geopend/gebroken, of wanneer iemand de sirene uit SmartBracket probeert te verwijderen.

Bij sabotage weten de gebruikers en het beveiligingsbedrijf precies welke sirene de inbrekers proberen uit te schakelen. De meldingen bevatten de volgende informatie:

- De naam van de hub (naam van de bewaakte locatie).
- Het tijdstip van het incident.
- De naam van de sirene.
- Het alarmtype.

- De virtuele ruimte waaraan de sirene is toegewezen.

Het is moeilijk voor inbrekers om de geactiveerde sirene te demonteren of los te koppelen als deze goed geïnstalleerd is. De sirene heeft een robuuste behuizing, een beschermde luidspreker en werkt op voorgeïnstalleerde batterijen. Daarom blijft het apparaat zelfs werken als de stroom op de locatie uitvalt. Ook wordt de aan/uit-knop geblokkeerd wanneer het systeem ingeschakeld is. Deze functie voorkomt dat de sirene wordt uitgeschakeld.



Detectie van jamming

Superior StreetSiren Plus Jeweller heeft over een algoritme voor detectie van radiostoringen. Wanneer een potentiële poging tot jamming plaatsvindt, detecteert het algoritme een plotselinge toename of afname van het ruisniveau. Het houdt niet alleen rekening met de amplitude van het geluid, maar ook met de tijdsduur. Dit helpt om onderscheid te maken tussen korte, tijdelijke verstoringen die veroorzaakt worden door omgevingsfactoren en langdurige interferentie wat duidt op een opzettelijke jamming.

Wanneer **Superior StreetSiren Plus Jeweller** een potentiële poging tot jamming van het signaal detecteert, start het een signaalanalyse om jamming te bevestigen. Als jamming wordt bevestigd, activeert de sirene een alarm.

Wanneer de functie **Detectie van radioverstoring** is ingeschakeld, ontvangen het beveiligingsbedrijf en de gebruikers een melding van een sabotagepoging en zal het geluid van een sirene de inbrekers afschrikken.

Gebeurtenissen naar de meldkamer verzenden

Een Ajax-systeem kan alarmmeldingen niet alleen naar de PRO Desktop-bewakingsapp versturen, maar ook naar de meldkamer via **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685**, en andere protocollen.

Superior StreetSiren Plus Jeweller kan de volgende gebeurtenissen verzenden:

1. Het deksel is open/gesloten.
2. Het montagepaneel is ver-/ontgrendeld.
3. Een alarm bij het wegvallen/herstellen van de netspanning.
4. Verlies/herstel van verbinding tussen **Superior StreetSiren Plus Jeweller** en een hub.
5. De sirene in-/uitschakelen.



Wanneer er een alarm wordt ontvangen, weet de operator van de meldkamer van het beveiligingsbedrijf wat er is gebeurd en waar het responsteam heen gestuurd moet worden. Dankzij de adresseerbaarheid van de Ajax-apparaten kunt u gebeurtenissen, het soort apparaat, de toegewezen naam en de locatie (ruimte, groep) doorgeven aan PRO Desktop en de meldkamer. De lijst van verzonden parameters kan variëren, afhankelijk van de type meldkamer en het geselecteerde communicatieprotocol.



Apparaat-ID, lus (zone) nummer, evenals het busnummer kunnen worden gevonden in de [statussen](#).

Toevoegen aan een Ajax-systeem



Superior StreetSiren Plus Jeweller is niet compatibel met [Hub \(2G\) Jeweller](#), [Hub \(4G\) Jeweller](#) en bedieningspanelen van derden.

Om **Superior StreetSiren Plus Jeweller** te koppelen aan de hub, moet u de sirene op dezelfde beveiligde locatie plaatsen als het systeem (binnen het bereik van het radionetwerk van de hub). Als u van plan bent om de [ReX Jeweller](#) of [ReX 2 Jeweller](#) radiosignaalversterker te gebruiken, voegt u

eerst de sirene toe aan de hub en sluit u deze vervolgens aan op **ReX Jeweller** of **ReX 2 Jeweller** in de instellingen van de signaalversterker.



De hub en het apparaat dat op verschillende radiofrequenties werkt, zijn niet compatibel. Het bereik van de radiofrequentie 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](#).



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](#)

[Hoe maak ik een space](#)

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 verkopen, installeren en beheren.

Koppelen met een Ajax-hub

1. Open de Ajax PRO-app. Selecteer de hub waaraan u het apparaat wilt toevoegen.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten**  en klik op **Apparaat toevoegen**.
3. Geef het apparaat een naam, scan of typ de **QR-code** (die op het apparaat en de verpakking staat) en selecteer een ruimte en een groep (als de Groepsmodus is ingeschakeld).
4. Klik op **Toevoegen**.
5. Zet het apparaat aan door de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt te houden. De hub verzendt het verbindingsverzoek alleen wanneer de sirene wordt ingeschakeld.



De aan/uit-knop zit verzonken in de behuizing en vereist kracht om in te drukken. Gebruik een dun, hard voorwerp, zoals een potlood, om erop te drukken.

Om te kunnen worden gekoppeld aan de hub, moet de **Superior StreetSiren Plus Jeweller** zich binnen het radiocommunicatiebereik van de hub bevinden, d.w.z. op dezelfde locatie.

Superior StreetSiren Plus Jeweller schakelt 6 seconden na het inschakelen automatisch uit als het niet aan de hub kan worden toegevoegd. Het is niet nodig het apparaat uit te schakelen om het koppelen opnieuw te proberen. Als **Superior StreetSiren Plus Jeweller** al aan een andere hub is toegewezen, schakel dan de sirene uit en volg het standaardproces om een apparaat toe te voegen.

De toegevoegde sirene verschijnt in de lijst met **Apparaten** van de hub in de app. Het bijwerken van de status van het apparaat in de lijst is afhankelijk van de polling-interval die opgegeven is in de Jeweller-instellingen. De standaardwaarde is 36 seconden.



Het is mogelijk om tot 10 sirenes of bediendelen met een ingebouwde sirene toe te voegen aan één hub.



Storingen

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



Een storing wordt weergegeven als:

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

Pictogrammen

De pictogrammen geven enkele statussen van **Superior StreetSiren Plus Jeweller** weer. Voor toegang:

1. Log in bij een [Ajax-app](#).
2. Selecteer een hub.
3. Ga naar het tabblad **Apparaten** .

Pictogram	Betekenis
	Jeweller-signaalsterkte. Geeft de signaalsterkte tussen de hub en de sirene weer. De aanbevolen waarde is 2-3 streepjes. Meer informatie
	Het laadniveau van de sirene is OK. Meer informatie

	Wordt weergegeven als de batterijlading 25% of lager is.
	Wordt weergegeven als het montagepaneel ontgrendeld is. <u>Meer informatie</u>
	Wordt weergegeven als een hoog niveau van radioverstoring wordt gedetecteerd. <u>Meer informatie</u>
	Wordt weergegeven als Dempingtest is ingesteld op Demping of Max . <u>Meer informatie</u>
	Wordt weergegeven wanneer de sirene via een <u>radiosignaalversterker</u> werkt.
	De sirene geeft aan dat de deuren geopend zijn. <u>Meer informatie</u>
	De sirene is permanent gedeactiveerd. <u>Meer informatie</u>
	Gebeurtenissen met betrekking tot de sabotagebeveiliging zijn permanent gedeactiveerd. <u>Meer informatie</u>
	De sirene is gedeactiveerd terwijl de ingeschakelde modus actief is. <u>Meer informatie</u>
	Gebeurtenissen gerelateerd aan activeringen van de sabotagebeveiliging zijn gedeactiveerd zolang het systeem is ingeschakeld. <u>Meer informatie</u>
	De sirene is niet overgezet naar een nieuwe hub.



Statussen



Bij de statussen vindt u informatie over de sirene en de bedrijfsparameters. De statussen van **Superior StreetSiren Plus Jeweller** zijn te vinden in de [Ajax-apps](#):

1. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
2. Selecteer **Superior StreetSiren Plus Jeweller** in de lijst.

Parameter	Betekenis
Storing	Als u op  tikt, wordt de lijst met storingen van het apparaat geopend. Het veld wordt alleen weergegeven als er een storing is gedetecteerd.
Temperatuur	Temperatuur van het apparaat. Deze wordt gemeten door de processor en verandert afhankelijk van de omgevingstemperatuur. U kunt een scenario op basis van temperatuur configureren om zo automatiseringsapparaten te besturen. Meer informatie
Jeweller-sigitaalsterkte	Signaalsterkte tussen de sirene en een hub (of een signaalversterker) via het Jeweller-kanaal. De aanbevolen waarde is 2–3 streepjes. Jeweller is een protocol om Superior StreetSiren Plus Jeweller-gebeurtenissen en alarmmeldingen te verzenden.

Verbinding via Jeweller	Status van de verbinding tussen een hub (een signaalversterker) en Superior StreetSiren Plus Jeweller: • Online — de sirene wordt toegevoegd aan een hub (een signaalversterker). • Offline — de sirene is niet toegevoegd aan de hub (een signaalversterker).
ReX	Geeft de status weer van een <u>radiosignaalversterker</u>.  Het veld wordt niet weergegeven als het sirene rechtstreeks met een hub werkt.
Batterijlading	Batterijniveau van de sirene. Twee statussen beschikbaar: • OK. • Batterij bijna leeg. Als de batterijen leeg zijn, ontvangen gebruikers en het beveiligingsbedrijf de juiste waarschuwing. <u>Zo wordt het batterijniveau in de Ajax-apps weergegeven</u>
Deksel	De status van de sabotagebeveiliging van de sirene, die reageert als de behuizing beschadigd is: • Open — de sirene is verwijderd uit SmartBracket of de integriteit van de behuizing is geschonden. 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>Wat is een sabotagebeveiliging</u>
Montagepaneel	De status van de sabotagebeveiliging van de sirene, die reageert als SmartBracket ontgrendeld is: • Ontgrendeld — SmartBracket is ontgrendeld of de integriteit van de behuizing van de sirene is geschonden. Controleer de sirene. • Vergrendeld — SmartBracket is vergrendeld. De integriteit van de behuizing van het apparaat en het montagepaneel is niet aangetast. Normale status.
Externe voeding	Status van de externe voeding van de sirene: • Aangesloten — een externe voeding van 12 V$\overline{=}$ is aangesloten op de sirene. • Niet verbonden — de sirene wordt gevoed door de voorgeïnstalleerde batterijen.



Alarmvolume	Geluidsniveau in geval van alarm: • Gedempt — de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm wordt geactiveerd. • Stil — volume van 85 dB. • Luid — volume van 97 dB. • Zeer luid — volume van 107 dB. Het geluidsniveau is op 1 m afstand van de sirene gemeten.
Alarmduur	De duur van het geluidssignaal bij een alarm is 3 seconden tot 3 minuten. Ingesteld in stappen van 3 seconden.
Led-indicatie	Instellingen van de led-indicatie van de sirene: • Uit — de led-indicatie staat uit. • Ingeschakeld — de led-indicator van de sirene knippert elke 3 seconden wanneer het systeem Ingeschakeld is. • Altijd — de led-indicator van de sirene knippert elke 3 seconden, ongeacht de beveiligingsmodus van de sirene.
Pieptoninstellingen	
In-/uitschakelen	Als deze optie wordt ingeschakeld, waarschuwt de sirene bij het in- en uitschakelen door het led te laten oplichten en een korte piepton.
Activering/deactivering van de deelinschakeling	Als deze functie is ingeschakeld, geeft de sirene aan wanneer de Deelinschakeling in- of uitgeschakeld is door de led te laten knipperen en een korte piepton te laten horen.

Inloopvertragingen	Als deze optie is ingeschakeld, geeft de sirene met een korte piep de <u>Vertraging bij binnenkomst</u> aan.
Uitloopvertragingen	Als deze optie is ingeschakeld, geeft de sirene met een korte piep de <u>Vertraging bij vertrek</u> aan.
Inloopvertragingen in deelinschakeling	Als deze optie is ingeschakeld, geeft de sirene met een korte piep de vertragingen bij binnenkomst in de <u>Deelinschakeling</u> aan.
Uitloopvertragingen in deelinschakeling	Als deze optie is ingeschakeld, geeft de sirene met een korte piep de vertragingen bij vertrek in de <u>Deelinschakeling</u> aan.
Bel bij opening	Als deze functie is ingeschakeld, meldt de sirene wanneer de openingsdetector wordt geactiveerd wanneer het systeem is Uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
Volume van de pieptoon	Volume van de akoestische melding bij in-/uitschakelen, vertragingen bij in-/uitschakelen of het activeren van de openingsdetector: • Stil – volume van 85 dB. • Luid – volume van 97 dB. • Zeer luid – volume van 107 dB. Het geluidsniveau is op 1 m afstand van de sirene gemeten.
Niveau van radioverstoring	Geeft aan of het ruisniveau in het radiokanaal hoog is: • OK – ruis in het radiokanaal is op een acceptabel niveau. • Hoog – het ruisniveau in het radiokanaal is te hoog.



	<u>Meer informatie</u>
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 de meldingen over activeren van de sabotagebeveiliging van de sirene uitgeschakeld. • Volledig — de sirene is volledig 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 de eerste keer dat het wordt uitgeschakeld. • Volledig — de sirene is door de beheerder van de hub volledig uitgesloten van de werking van het systeem. De sirene voert geen systeemopdrachten uit en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen. <u>Meer informatie</u>
Firmware	Firmwareversie van sirene.
Apparaat-ID	ID van de sirene. Ook te vinden op de achterkant van de behuizing en de verpakking van de sirene.



Instellingen

Om de instellingen van **Superior StreetSiren Plus Jeweller** in de Ajax-apps te wijzigen:



1. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
2. Selecteer **Superior StreetSiren Plus Jeweller** in de lijst.
3. Ga naar **Instellingen** door op het tandwielpictogram  te klikken.
4. Stel de vereiste parameters in.
5. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen op te slaan.

Instellingen	Betekenis
Naam	Naam van de sirene. Wordt weergegeven in de lijst met apparaten van de hub, tekst van het sms-bericht en meldingen in het logboek. Als u de naam van de sirene wilt wijzigen, klikt u op het tekstvak. De naam kan uit maximaal 12 cyrillische tekens of 24 Latijnse tekens bestaan.
Ruimte	Selecteer de virtuele ruimte selecteren waaraan Superior StreetSiren Plus Jeweller is toegewezen. De naam van de ruimte wordt weergegeven in de sms-berichten en meldingen in het logboek.
Akoestisch alarm	Selecteer wanneer een akoestisch alarm moet worden ingeschakeld:



	• Altijd — de 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 de sirene is toegewezen, is ingeschakeld.
Alarm in groepsmodus	Selecteer de groep waaraan de sirene is toegewezen. U kunt Alle groepen of een enkele groep selecteren: • Indien toegewezen aan een groep, zijn de sirene en de indicatie gekoppeld aan alarmmeldingen en gebeurtenissen van die groep. • Indien verbonden met alle groepen, zijn de sirene en de indicatie gekoppeld aan alarmmeldingen en gebeurtenissen van alle groepen in het systeem. Ongeacht welke groep geselecteerd is, reageert de sirene op de activatie en alarmmeldingen van de Deelinschakeling. <u>Meer informatie</u>
Alarmvolume	De sirene reageert op systeemalarmen met het geselecteerde volume: • Gedempt — de sirene maakt geen geluid wanneer het alarm wordt geactiveerd. • Stil — volume van 85 dB. • Luid — volume van 97 dB. • Zeer luid — volume van 107 dB. Het geluidsniveau is op 1 m afstand van de sirene gemeten.

Alarmduur	De duur van het geluidssignaal bij een alarm is 3 seconden tot 3 minuten. Ingesteld in stappen van 3 seconden.
Alarmgeluid	Hiermee kunt u het type alarmsignaal kiezen: • Normaal – standaard geluidssignaal. • Voldoet aan NFA2P – geluidspatroon met lengte en frequentie dat voldoet aan de vereisten van NFA2P. <u>Meer informatie</u>
Led-indicatie	Led-indicatie van de status van de sirene: • Uit – De led-indicatie staat uit. • Ingeschakeld – een led-indicator knippert elke 3 seconden als het systeem in de Ingeschakelde modus staat. • Altijd – een led-indicator knippert elke 3 seconden ongeacht van de beveiligingsmodus. <u>Meer informatie</u>
Type led-indicatie	Als er een externe voeding is aangesloten, is het mogelijk om te kiezen tussen verschillende soorten led-indicatie: • Hoekverlichting – een led-indicator licht alleen op in de rechteronderhoek van de sirene. • Full-frame achtergrondverlichting – het volledige led-frame licht op. Deze functie is alleen beschikbaar als er een externe voeding is aangesloten.



Detectie van radioverstoring	Als de functie is ingeschakeld, worden het beveiligingsbedrijf en de gebruikers op de hoogte gebracht bij een sabotagepoging.
Pieptoninstellingen	Opent de notificatie-instellingen van de sirene. Een gedetailleerde beschrijving van de instellingen is <u>hieronder beschikbaar</u> .
Activeer zoemer	
Als het deksel open is	Als deze functie is ingeschakeld, geeft de sirene een alarm als het deksel wordt geopend.
Als een hoog niveau van radioverstoring wordt gedetecteerd	Als deze functie is ingeschakeld, laat de sirene een alarm horen wanneer een hoog niveau van radioverstoring wordt gedetecteerd.
Jeweller-signaalsterktetest	Schakelt de sirene naar de testmodus voor de signaalsterkte. <u>Meer informatie</u>
Volumetest	Schakelt de sirene naar de testmodus voor het volume. <u>Meer informatie</u>
Signaaldempingtest	Schakelt de sirene over naar de modus voor de dempingtest. <u>Meer informatie</u>
Zelftest van het apparaat	De sirene voert een zelftest uit om te controleren of de batterij voldoende opgeladen is om te werken.
Gebruikershandleiding	Opent de Gebruikershandleiding van Superior StreetSiren Plus Jeweller in een Ajax-app.
Permanente deactivering	Hiermee kan een 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 meldingen over de activering van de sabotagebeveiliging van het apparaat.

Meer informatie

Het systeem kan ook automatisch de sirene uitschakelen als het ingestelde aantal alarmen wordt overschreden of als de hersteltimer afloopt.

Meer informatie





Enmalige deactivering	Hiermee kan een gebruiker gebeurtenissen van de sirene uitschakelen tot de eerste keer dat het apparaat wordt uitgeschakeld. Er zijn drie opties beschikbaar: • Nee — de sirene werkt in de normale modus. • Alleen deksel — meldingen over activering van de sabotagebeveiliging zijn uitgeschakeld terwijl de ingeschakelde modus actief is. • Volledig — de sirene is volledig uitgesloten van de werking van het systeem terwijl de ingeschakelde modus actief is. De sirene voert geen systeemopdrachten uit en meldt geen alarmen of andere gebeurtenissen. <u>Meer informatie</u>
Apparaat verwijderen	Koppelt de Superior StreetSiren Plus Jeweller los van de hub en verwijderd de instellingen.

Pieptoninstellingen

Gebeurtenis	Betekenis
Piepton bij verandering van ingeschakelde modus	
In-/uitschakelen	Als deze optie wordt ingeschakeld, waarschuwt de sirene bij het in- en uitschakelen door het led-display te laten oplichten en een korte piepton.
Activering/deactivering van de deelinschakeling	Als deze functie is ingeschakeld, waarschuwt de sirene gebruikers door het led-frame te laten oplichten en een korte piepton te laten horen wanneer het

	systeem in de Deelinschakeling wordt in- of uitgeschakeld. <u>Meer informatie</u>
Demp het apparaat wanneer een code op het bediendeel wordt ingevoerd	Dempt de geluidssignalen zodra een gebruiker een wachtwoord begint in te voeren op het bediendeel. Met deze functie kunnen gebruikers zich concentreren op het uitschakelen van het systeem.
Pieptoon bij vertragingen	
Inloopvertragingen	Als deze functie is ingeschakeld, piept de sirene om u te waarschuwen voor de vertraging bij binnenkomst. <u>Meer informatie</u>
Uitloopvertragingen	Als deze functie is ingeschakeld, piept de sirene om u te waarschuwen voor de vertraging bij vertrek.
Inloopvertragingen in deelinschakeling	Als deze functie is ingeschakeld, piept de sirene om u te waarschuwen voor de vertraging bij binnenkomst in de Deelinschakeling. <u>Meer informatie</u>
Uitloopvertragingen in deelinschakeling	Als deze functie is ingeschakeld, piept de sirene om u te waarschuwen voor de vertraging bij vertrek in de Deelinschakeling.
Snelle pieptoon bij vertragingen	
Snelle pieptoon bij het verstrijken van de inloopvertraging	Informeert een 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 het verstrijken van de uitloopvertraging	Informeert een 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 gebruikers met een korte pieptoon dat de openingsdetectoren zijn geactiveerd terwijl het systeem Uitgeschakeld is. <u>Meer informatie</u>
Volume van de pieptoon	Een gebruiker kan het volume van de sirene bij melding van in- en uitschakelen, vertraging bij in- en uitlopen, en openen selecteren: • Stil – volume van 85 dB. • Luid – volume van 97 dB. • Zeer luid – volume van 107 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. Deze functie is handig als u de sirene niet hoeft te activeren bij een alarm van een specifiek apparaat, bijvoorbeeld wanneer LeaksProtect Jeweller afgaat.

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



1. Open een Ajax-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer een apparaat uit de lijst waarvoor u de reactie van de sirene wilt configureren.
4. Ga naar de **Instellingen** van het apparaat .
5. Zoek de optie **Alarm met sirene** en selecteer de schakelaars om deze te activeren. Zet de functie aan of uit.
6. Herhaal stap 3 t/m 5 voor andere apparaten van het systeem.



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

De reactie van de sirene op het activeren van een sabotagealarm instellen

In de Ajax-apps kunt u de reactie van de sirene op sabotagealarmen van elk apparaat in het systeem instellen. Als de functie is ingeschakeld, piept de sirene wanneer de sabotagebeveiliging van het apparaat wordt geactiveerd.

Om de reactie van de sirene op een sabotagealarm in te stellen:

1. Open een Ajax-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer een hub en ga naar de **Instellingen**  ervan.

4. Druk op het menu **Service**.
5. Ga naar **Geluiden en waarschuwingen**.
6. Schakel de optie **Alarm met sirene als het deksel van de hub of een detector open is** in.
7. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen toe te passen.



Stel de reactie van de sirene in wanneer op de paniekknop in de app gedrukt wordt

De sirene kan reageren als u op de paniekknop in de app drukt.



De paniekknop kan ook ingedrukt worden als het systeem niet ingeschakeld is.

Om de reactie van de sirene in te stellen wanneer op de paniekknop in de app gedrukt wordt:

1. Open een Ajax-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** .
3. Selecteer een hub en ga naar de **Instellingen**  ervan.
4. Druk op het menu **Service**.
5. Ga naar **Geluiden en waarschuwingen**.
6. Schakel de optie **Alarm met sirene als de paniekknop wordt ingedrukt in de app** in.
7. Klik op **Terug** om de nieuwe instellingen toe te passen.

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 de alarmmelding.
2. De sirene slaat alarm (duur en volume zijn afhankelijk van de instellingen).
3. De sirene gebruikt een lichtindicatie met een patroon volgens de instelling van de functie voor het **type led-indicatie**:
 - De led-indicator in de rechteronderhoek knippert twee keer, ongeveer elke 3 seconden.
 - Het volledige led-frame knippert eenmaal, ongeveer om de 3 seconden (als er een externe voeding is aangesloten).



De indicatie blijft branden totdat het systeem wordt uitgeschakeld.

Met deze functie kunnen gebruikers van het systeem en passerende patrouilles van beveiligingsbedrijven zien dat het systeem is geactiveerd.



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 de instellingen van de sirene:
 - **Hub** → **Instellingen** ⚙️ → **Service** → **led-indicatie**
2. Geef aan bij welke gebeurtenissen de sirenes twee keer moeten knipperen voordat het systeem wordt uitgeschakeld:
 - Bevestigd inbraak-/overvalalarm
 - Enkelvoudig inbraak-/overvalalarm

- Dekselopening
3. Selecteer de gewenste sirenes. Ga terug naar **led-indicatie**. De ingestelde parameters worden opgeslagen.
 4. Klik op **Terug**. Alle waarden worden toegepast.



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

In de Ajax PRO-apps kunt u in de instellingen van de hub instellen welke apparaten moeten piepen als het alarm wordt geannuleerd en welke apparaten moeten piepen als het alarm wordt afgebroken. 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-/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.

Meer informatie over de systeemvereisten van ANSI/SIA CP-01-2019

** Superior StreetSiren Plus Jeweller is niet gecertificeerd volgens ANSI/SIA CP-01-2019.*

Zo stelt u de 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 binnenkomt.

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



Zo stelt u de Bel in

Indicatie

Gebeurtenis	Indicatie
Alarm	De sirene piept en het led-frame knippert rood. De duur en het volume van het alarm, en de aanwezigheid van de led-indicatie, hangen af van de instellingen van de sirene.
Er is een alarm gedetecteerd in een ingeschakeld systeem (als Indicatie na alarm is ingeschakeld)	De led-indicator van de sirene knippert ongeveer elke 3 seconden twee keer rood op in de rechteronderhoek totdat het systeem wordt uitgeschakeld. Als de functie Full-frame achtergrondverlichting is ingeschakeld, knippert het gehele led-frame elke 3 seconden rood. De led-indicatie gaat aan nadat de sirene het alarmsignaal volledig heeft afgespeeld zoals ingesteld in de instellingen.
Inschakelen	Het led-frame knippert één keer rood.
Uitschakelen	Het led-frame licht 1 seconde rood op en knippert daarna 3 keer.
Verbinding met hub mislukt	De led-indicator knippert 6 keer in de rechteronderhoek. Vervolgens knippert het

	hele led-frame 3 keer en dan gaat de sirene uit.
Het systeem is ingeschakeld (als de led-indicatie is ingeschakeld)	Het led-frame knippert één keer en de sirene laat een korte pieptoon horen.
Het systeem is uitgeschakeld (als de led-indicatie is ingeschakeld)	Het led-frame knippert twee keer en de sirene laat twee korte pieptonen horen.
De sirene is ingeschakeld (als de led-indicatie is ingeschakeld)	De led-indicator in de rechteronderhoek licht elke 3 seconden op. Als de functie Full-frame achtergrondverlichting is ingeschakeld, licht het volledige led-frame elke 3 seconden op.
Batterij bijna leeg	De led-indicator in de rechteronderhoek licht op en gaat uit wanneer de beveiligingsmodus van het systeem wordt gewijzigd, een alarm wordt geactiveerd, de behuizing van de sirene wordt geopend of de sirene losgemaakt wordt van het oppervlak.
Vertragingen binnenkomst/vertrek tellen (als Pieptoon bij vertragingen is ingeschakeld)	De led-indicator in de rechteronderhoek knippert eenmaal per seconde. Als de functie Full-frame achtergrondverlichting is ingeschakeld, knippert het volledige led-frame eenmaal per seconde. De indicatie gaat branden wanneer de vertraging begint. Als Snelle pieptoon bij vertragingen is ingeschakeld, knippert de led-indicator elke halve seconde naarmate de vertragingstijd het einde nadert.



Testen van de functionaliteit

Een Ajax-systeem heeft diverse testen om de juiste installatieplaats voor het apparaat 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

in de instellingen van een hub (**Hub** → **Instellingen** ⚙️ → **Jeweller** of **Jeweller/Fibra**).

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

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

Selectie van de installatieplaats

De plaatsing van **Superior StreetSiren Plus Jeweller** bepaalt de afstand tot de hub en de aanwezigheid van obstakels die de doorgang van het radiosignaal belemmeren: muren, plafonds, of grote voorwerpen op locatie.

Houd bij de keuze van een plaats rekening met de hoorbaarheid van de sirene en met de zichtbaarheid van de led-indicatie, want dit bepaalt de prestaties van het apparaat.

Superior StreetSiren Plus Jeweller is bestand tegen hitte, kou en temperatuurschommelingen. De verzegelde behuizing is gecertificeerd en voldoet aan beschermingsklasse IP54. De sirene is beschermd tegen regen en sneeuw en kan zonder afdak op de gevel van het gebouw worden geplaatst.



Signaalsterkte

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

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



Controleer de Jeweller-signaalsterkte voordat u het apparaat 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 signaalontvangst aanzienlijk kan verbeteren. Als de signaalsterkte nog steeds slecht of instabiel blijft na het verplaatsen, gebruik dan een [radiosignaalversterker](#).

Hoe u de sirene niet moet installeren

- In de buurt van glasbreukdetectoren. Het geluid van de sirene kan een alarm veroorzaken.
- Op plaatsen waar het geluidssignaal van de sirene kan worden verstoord.
- Op plaatsen waar de led-indicatie van de sirene niet zichtbaar is.
- In de buurt van metalen voorwerpen en spiegels. Die kunnen het radiosignaal blokkeren en dempen.
- Dichter dan 1 m van een hub of radiosignaalversterker. Dit kan leiden tot een verlies van communicatie met de detector.



- Op een plaats met een laag signaalniveau. Dit kan leiden tot verbindingsverlies met de hub.

Installatie



Een voedingseenheid van derden aansluiten

Wanneer u een voedingseenheid van derden aansluit en **Superior StreetSiren Plus Jeweller** gebruikt, moet u de algemene elektrische veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van elektrische apparaten naleven, evenals de vereisten van de wettelijke voorschriften inzake elektrische veiligheid.

Superior StreetSiren Plus Jeweller werkt voor maximaal 10 jaar op de voorgeïnstalleerde batterijen en is uitgerust met aansluitklemmen voor het aansluiten van een voedingseenheid van 12 V⁼⁼.



Controleer voor u het apparaat installeert de isolatie van de kabels op beschadiging. Gebruik alleen een geaarde voedingsbron. Het is ten strengste verboden om het apparaat onder spanning te demonteren! Gebruik het apparaat niet als de voedingskabel beschadigd is.

Om een voedingseenheid van derden aan te sluiten:

1. Breek het bijbehorende geperforeerde deel voorzichtig uit om de kabel aan de achterkant of onderkant van SmartBracket uit te leiden. Als u een kabel vanaf de bovenkant wilt laten lopen, boort u een gat van 6 mm aan de bovenkant in het gemarkeerde gebied van het SmartBracket-montagepaneel.
2. Leid de kabel van een spanningsloze voedingseenheid door het montagepaneel.
3. Sluit de kabel aan op de aansluitklemmen en let daarbij op de polariteit.

4. Schakel de stroom in en de instelling van het veld **Externe stroom** zal veranderen in **Verbonden** in het tabblad statussen voor **Superior StreetSiren Plus Jeweller**.

5. Installeer de sirene.

Verwijder de batterijen niet uit de sirene nadat u een externe voeding heeft aangesloten, omdat ze dienen als reservevoeding.



Het systeem meldt dat onderhoud nodig is wanneer het batterijniveau daalt tot onder de 25%.

De sirene installeren



Voordat u de sirene installeert, dient u ervoor te zorgen dat de optimale locatie wordt geselecteerd die voldoet aan de vereisten in deze handleiding.

De aanbevolen installatiehoogte is 2,5 m of meer. Zo wordt het voor inbrekers moeilijk om toegang te krijgen tot het apparaat. Als u probeert de sirene van het montagepaneel los te maken, geeft het systeem een alarm af. Het beveiligingsbedrijf en de gebruikers krijgen een melding van een sabotagepoging en het geluid van een sirene schrikt de inbrekers af.

Om de sirene te installeren:

1. 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.



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.

2. Bevestig de sirene aan SmartBracket en druk deze vast om te installeren.
3. Vergrendel de sirene. Dit vermindert het risico op inbraak.

Onderhoud



Controleer regelmatig de werking van het apparaat. 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 het apparaat te reinigen.

De batterijen in de sirene gaan tot 10 jaar mee. Als de batterijen bijna leeg zijn, stuurt het systeem een hiervan een melding en brandt de led-indicator in de rechteronderhoek, deze gaat weer uit wanneer de beveiligingsmodus van het systeem wordt gewijzigd, een alarm wordt geactiveerd, de behuizing van de sirene wordt geopend of de sirene van het oppervlak wordt losgemaakt.

Technische specificaties

Alle technische specificaties van Superior StreetSiren Plus Jeweller

Conform de normen

Configuratie volgens de EN-vereisten

Instelling conform ANSI/SIA CP-01-2019-vereisten

Instelling conform NF- en A2P-vereisten

Garantie

De garantie op producten van “Ajax Systems Manufacturing” Limited Liability Company 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:

- email
- Telegram

Gefabriceerd door “AS Manufacturing” LLC



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

Inschrijven

