

Інструкція з використання Superior HomeSiren Jeweller

Раніше: HomeSiren S Jeweller

Оновлено 13 Жовтня, 2025



Superior HomeSiren Jeweller – бездротова сирена, призначена для встановлення всередині приміщень. Сповіщає про події та тривоги світлодіодною індикацією та звуковим сигналом гучністю до 105 дБ. Підтримує під'єднання додаткового дротового світлодіода.

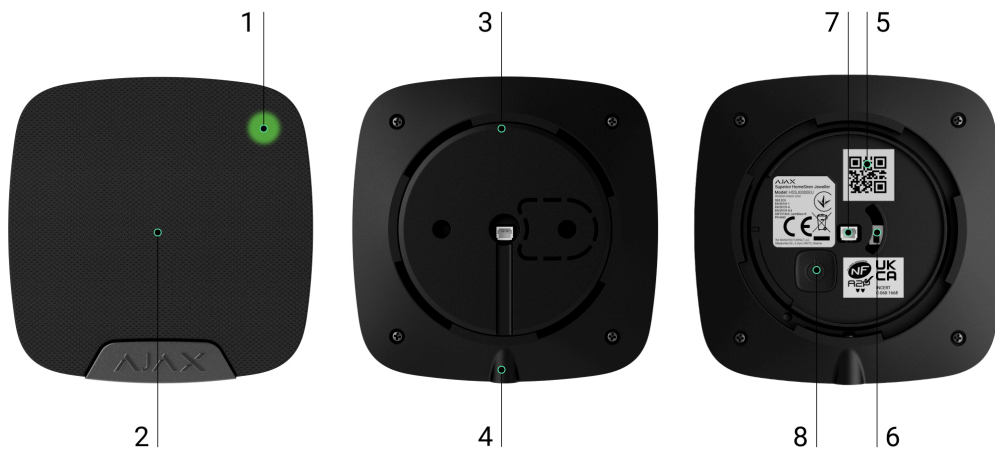
Щоб передавати тривоги та події, **Superior HomeSiren Jeweller** обмінюється даними з хабом через захищений протокол Jeweller. Дальність зв'язку – до 2000 метрів за відсутності перешкод.



Лінійка Superior розроблена спеціально для проектів. Лише акредитовані партнери Ajax Systems можуть встановлювати, продавати й адмініструвати продукти **Superior**.

Лінійки продуктів **Superior** та **Baseline** повністю сумісні. Це відкриває можливість побудувати системи та закрити проекти майже будь-якої

Функціональні елементи



1. Світлодіодний індикатор.
2. Зумер сирени, що розташований під сіткою.
3. Кріпильна панель SmartBracket. Перфорована частина кріпильної панелі потрібна для спрацювання тампера в разі спроби відірвати сирену від поверхні або зняти її з кріплення. Не виламуйте її.
4. Отвір, щоб зафіксувати кріпильну панель SmartBracket утримуючим гвинтом.
5. QR-код з ідентифікатором пристрою, щоб додати сирену на хаб.
6. Кнопка тампера. Спрацює, в разі спроби відірвати сирену від поверхні або зняти її з кріплення.
7. Роз'єм, щоб під'єднати зовнішній світлодіодний індикатор.
8. Кнопка ввімкнення/вимкнення сирени.

Сумісні хаби та ретранслятори

Для роботи сирени потрібен хаб Ajax із версією прошивки OS Malevich 2.16 і вище.

Хаби	Ретранслятори радіосигналу
<ul style="list-style-type: none">• Hub Plus• Hub 2 (2G)• Hub 2 (4G)• Hub 2 Plus• Superior Hub Hybrid (2G)• Superior Hub Hybrid (4G)	<ul style="list-style-type: none">• ReX• ReX 2

Принцип роботи

0:00 / 0:12



Superior HomeSiren Jeweller оснащена гучним п'єзоелектричним сповіщувачем (зумером) – звук сирени чутно здалеку. Зловмиснику буде складно демонтувати або вимкнути сирену, яка спрацювала, за умови, що її правильно встановили. Сирена має автономне живлення та міцний корпус, оснащений утримуючим гвинтом для надійної фіксації. Кнопка ввімкнення/вимкнення сирени блокується, щойно систему встановили під охорону.

Сирена виконує чотири функції:

- 1. Інформує про тривоги.** Сирена реагує на спрацювання тампера і тривоги системи безпеки. Її гучності достатньо, щоб відлякати зловмисників і привернути увагу сусідів.
- 2. Повідомляє статус охорони.** За допомогою світлодіодної індикації сирена повідомляє про те, що об'єкт під охороною, а за допомогою звукового сигналу – про затримки на вхід/вихід. Ці функції стануть у пригоді під час керування системою безпеки брелоками та клавіатурами: коли користувач зайшов на об'єкт, сирена нагадає йому про потребу зняти систему з охорони.
- 3. Сповіщає про відчинення.** Сирена повідомляє спеціальним звуком про те, що спрацювали датчики відчинення, навіть коли систему зняли з охорони. Функцію використовують, наприклад, у магазинах, щоб сповістити працівників, що хтось увійшов до приміщення.
- 4. Повідомляє про спрацювання, доки систему не знімуть з охорони.** Після сповіщення звуковим сигналом починає блискати світлодіодний індикатор сирени або зовнішній індикатор (якщо під'єднаний). Завдяки цьому користувачі й патрулі охоронних компаній, які проходять повз, бачать, що система спрацювала.

Протокол передавання даних Jeweller

Jeweller – це двосторонній бездротовий протокол передавання даних, який забезпечує швидкий та надійний зв'язок між хабом і доданими на нього пристроями. Сирена використовує технологію Jeweller, щоб передавати тривоги та події.

[Дізнатися більше](#)

Передавання подій на пульт

Система Ajax може передавати тривоги в застосунок для моніторингу PRO Desktop та на пульт централізованого спостереження (ПЦС). Формати протоколів – **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADEMCO 685** та інші.

Superior HomeSiren Jeweller передає на пульт такі події:

1. Тривога/відновлення тампера.
2. Втрата/відновлення зв'язку між сиреною та хабом (або ретранслятором сигналу).
3. Примусове вимкнення/увімкнення сирени.
4. Однократне вимкнення/ввімкнення сирени.

Коли надходить сигнал тривоги, оператор ПЦС знає, що сталося і куди саме відправити групу швидкого реагування. Адресність пристроїв Ajax дає змогу надсилати у PRO Desktop та на ПЦС не лише події, а й тип пристрою, присвоєне йому ім'я, віртуальну кімнату й охоронну групу. Перелік параметрів, що передаються, може різнитися залежно від типу ПЦС і вибраного протоколу зв'язку з ним.



Ідентифікатор та номер пристрою можна переглянути в його [станах у застосунку Ajax](#).

Додавання в систему



Superior HomeSiren Jeweller несумісна з централлю [Hub](#) та сторонніми центральними системами безпеки.

Щоб додати Superior HomeSiren Jeweller на хаб, сирена має бути на тому ж об'єкті, що й система (в одній з хабом зоні радіозв'язку). Щоб сирена працювала через ретранслятор радіосигналу [ReX](#) або [ReX 2](#), потрібно спочатку додати сирену на хаб, а потім під'єднати її до **ReX** або **ReX 2** в налаштуваннях ретранслятора в застосунку.



Хаб і пристрій, що працюють на різних частотах, — несумісні. Діапазон радіочастот пристроїв залежить від регіону продажу. Рекомендуємо

купувати та використовувати пристрої Ajax в одному регіоні. Діапазон робочих радіочастот можна уточнити у [служби технічної підтримки Ajax](#).



До 10 сирен або клавіатур із вбудованою сиреною можна додати на хаб Ajax.

Перш ніж додати пристрій

1. Встановіть [PRO-застосунок Ajax](#).
2. Увійдіть у [PRO-акаунт](#) або створіть новий.
3. Виберіть простір або створіть новий.

[Що таке простір](#)

[Як створити простір](#)



Функціональність **простору** доступна в застосунках таких або новіших версій:

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

4. Додайте хоча б одну віртуальну кімнату.
5. Додайте в простір [сумісний хаб](#). Переконайтеся, що хаб увімкнений і має доступ до інтернету: через Ethernet, Wi-Fi і/або


стільникову мережу.

6. Переконайтеся, що простір не перебуває в режимі охорони, а хаб не оновлюється. Для цього перевірте статуси в застосунку Ajax.



Ця лінійка продуктів розроблена для проєктів. Установлювати й адмініструвати продукти Superior можуть лише акредитовані партнери Ajax Systems.

Додавання на хаб

1. Відкрийте PRO-застосунок Ajax. Виберіть хаб, на який хочете додати сирену.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої**  Натисніть **Додати пристрій**.
3. Назвіть пристрій, відскануйте або введіть вручну QR-код (розміщений на корпусі сирени та пакованні), виберіть кімнату та групу (якщо режим груп увімкнено).



4. Натисніть **Додати**.
5. Утримуйте кнопку ввімкнення 3 секунди, щоб увімкнути пристрій.



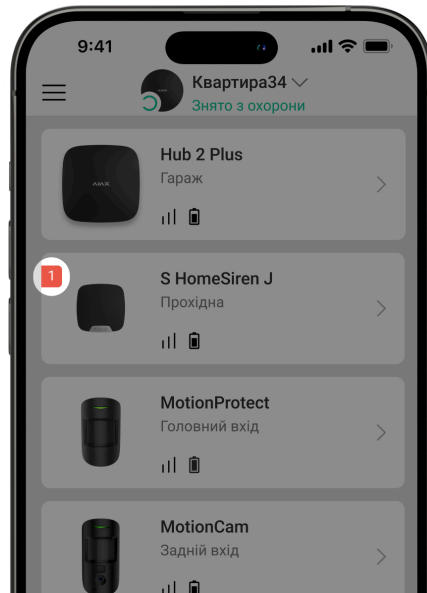
Якщо не вдалося додати сирену на хаб, вимкніть її та повторіть спробу через 5 секунд. Якщо на хаб уже додали максимальну кількість пристроїв (кількість залежить від моделі хаба), то під час спроби додати ще один пристрій ви отримаєте відповідне сповіщення.

Додана на хаб сирена з'явиться у списку пристроїв хаба в застосунку Ajax. Час оновлення статусів пристроїв у списку залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд.



Superior HomeSiren Jeweller працює лише з одним хабом. Щойно пристрій додали на новий хаб, він припиняє передавати команди на старий хаб. Після додавання на новий хаб пристрій не видаляється автоматично зі списку пристроїв старого хаба, тому потрібно зробити це вручну в застосунку Ajax.

Несправності

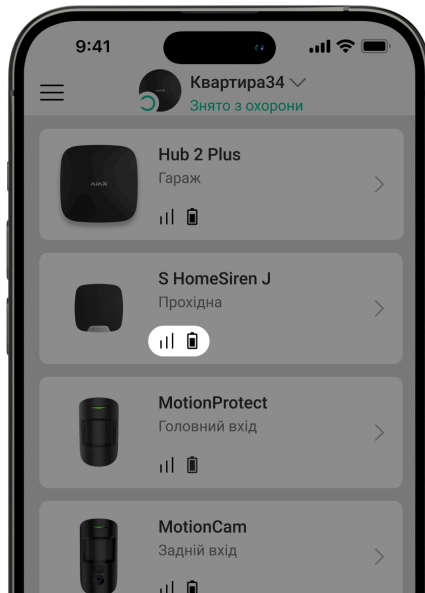


Якщо система виявляє несправність сирени, на її іконці в застосунку Ажак з'являється лічильник несправностей. Усі несправності можна переглянути у станах сирени – відповідні поля мають червоний колір.


Несправності відображаються, якщо:





- температура сирени виходить за допустимі межі;
- корпус сирени відкрито (тривога тампера);
- немає зв'язку з хабом або ретранслятором радіосигналу за каналом Jeweller;
- батарея сирени розряджена.








Іконки



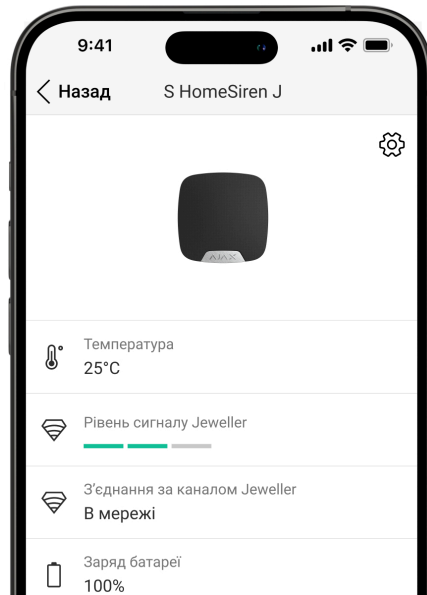
Іконки показують деякі стани сирени. Щоб переглянути їх:

1. Увійдіть у [застосунок Ajax](#).
2. Виберіть хаб.
3. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .


Іконка	Значення
	Рівень сигналу Jeweller – відображає рівень сигналу між хабом і сиреною. Рекомендоване значення – 2–3 поділки. Дізнатися більше
	Виявлено несправність. Список доступний у станах сирени. Дізнатися більше
	Рівень заряду батареї сирени. Дізнатися більше
	Відображається, якщо сирена працює через ретранслятор радіосигналу .


	<p>Пристрій перебуває у режимі тестування згасання сигналу.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>Сирена примусово вимкнена.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>Сповіщення про тривоги тампера сирени примусово вимкнені.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>Сирена вимкнена до першого зняття системи з охорони.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>Сповіщення про тривоги тампера сирени вимкнені до першого зняття системи з охорони.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>Пристрій втратив зв'язок із хабом або хаб втратив зв'язок із сервером Ajax Cloud.</p>
	<p>Пристрій не було перенесено на новий хаб.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>

Стани



Стани містять інформацію про пристрій та його робочі параметри. Стани **Superior HomeSiren Jeweller** можна перевірити в застосунку Ajax:

1. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть у списку **Superior HomeSiren Jeweller**.

Параметр	Значення
Імпорт даних	<p>Відображає помилку перенесення даних на новий хаб:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не вдалося – пристрій не було перенесено на новий хаб. <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Несправність	<p>Натискання на  відкриває список несправностей сирени.</p> <p>Поле з'являється лише, якщо виявлено несправність.</p>
Температура	<p>Температура сирени. Допустима похибка між значенням у застосунку і температурою у приміщенні – 2 °С.</p>

	<p>Значення оновлюється, щойно датчик фіксує зміну температури хоча б на 1 °С.</p> <p>Налаштуйте сценарій за температурою для керування пристроями автоматизації.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Рівень сигналу Jeweller	<p>Рівень сигналу Jeweller між сиреною та хабом (або ретранслятором радіосигналу). Рекомендовані значення – 2–3 поділки.</p> <p>Jeweller – протокол для передавання подій і тривоги Superior HomeSiren Jeweller.</p>
З'єднання за каналом Jeweller	<p>Стан з'єднання між сиреною та хабом або ретранслятором:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В мережі – сирена на зв'язку з хабом або ретранслятором. Нормальний стан. • Не в мережі – немає зв'язку між сиреною та хабом або ретранслятором. Перевірте підключення сирени.
Потужність радіопередавача	<p>Відображає вибрану потужність радіопередавача.</p> <p>Поле відображається, якщо вибрати опцію Максимальна або Згасання в меню Тест згасання сигналу.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>

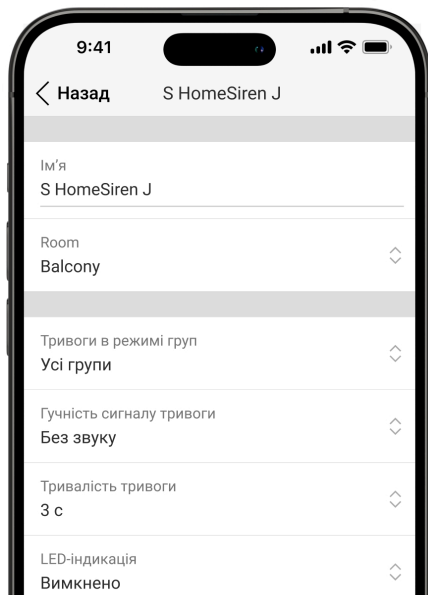
Назва ретранслятора ReX	<p>Стан з'єднання з ретранслятором сигналу.</p> <p>Відображається, якщо сирена працює через <u>ретранслятор радіосигналу</u>.</p>
Заряд батареї	<p>Рівень заряду акумулятора пристрою. Показано у відсотках.</p> <p><u>Як відображається заряд батареї в застосунках Ajax</u></p>
Корпус	<p>Стан тампера, що реагує на спробу відірвати сирену від поверхні або порушити цілісність корпусу:</p> <ul style="list-style-type: none">• Відкрито – сирену знято з кріпильної панелі SmartBracket або порушено цілісність корпусу. Перевірте пристрій.• Зачинено – сирена встановлена на кріпильну панель SmartBracket. Цілісність корпусу та кріпильної панелі не порушено. Нормальний стан. <p><u>Дізнатися більше</u></p>

Гучність сигналу тривоги	<p>Гучність звукового сигналу в разі тривоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Без звуку – сирена не видає звук у разі тривоги. • Тихо – гучність звуку 81 дБ. • Голосно – гучність звуку 93 дБ. • Дуже голосно – гучність звуку 105 дБ. <p>Рівень гучності вимірюється на відстані 1 метра від сирени.</p>
Тривалість тривоги	Тривалість звукового сигналу в разі тривоги – від 3 секунд до 3 хвилин.
LED-індикація	<p>Налаштування світлодіодної індикації сирени:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вимкнено – світлодіодну індикацію вимкнено. • Під охороною – сирена блискає лише тоді, коли система перебуває в режимі Під охороною. • Постійно – сирена блискає незалежно від режиму охорони. <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Налаштування сповіщень	
Встановлення/Зняття з охорони	Коли опцію ввімкнено, сирена попереджає про встановлення під охорону і зняття з охорони блисканням світлодіода та коротким звуковим сигналом.
Увімкнення/Вимкнення Нічного режиму	Коли опцію ввімкнено, сирена сповіщає про увімкнення та вимкнення <u>Нічного режиму</u> блисканням світлодіода й коротким звуковим сигналом.



Затримки на вхід	Якщо опцію ввімкнено, сирена сигналізує про <u>затримки на вхід</u> .
Затримки на вихід	Якщо опцію ввімкнено, сирена сигналізує про <u>затримки на вихід</u> .
Затримки на вхід в Нічному режимі	Якщо опцію ввімкнено, сирена сигналізує про <u>затримки на вхід у Нічному режимі</u> .
Затримки на вихід в Нічному режимі	Якщо опцію ввімкнено, сирена сигналізує про <u>затримки на вихід у Нічному режимі</u> .
Про відчинення	Якщо опцію ввімкнено, сирена сповіщає про спрацювання датчиків відчинення в режимі системи Знято з охорони . <u>Дізнатися більше</u>
Гучність сповіщень	Відображається, якщо ввімкнені сповіщення про встановлення/зняття з охорони, затримку на вхід/вихід і відчинення. Показує рівень гучності сирени під час сповіщень.
Примусове вимкнення	Статус налаштування примусового вимкнення сирени: <ul style="list-style-type: none"> • Ні – пристрій працює у штатному режимі та передає всі події. • Тільки корпус – адміністратор хаба вимкнув сповіщення про спрацювання тампера. • Повністю – пристрій повністю виключено з роботи системи адміністратором хаба. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги та інші події. <u>Дізнатися більше</u>
Вимкнення до зняття з охорони	Статус налаштування вимкнення пристрою до зняття з охорони:

	<ul style="list-style-type: none"> • Ні – пристрій працює у звичайному режимі. • Тільки корпус – сповіщення про тривогу тампера вимкнено до першого зняття з охорони. • Повністю – адміністратор хаба повністю виключив пристрій з роботи системи. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події. <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Прошивка	Версія прошивки пристрою.
Ідентифікатор	Ідентифікатор сирени. Також є біля QR-коду на корпусі та коробці пристрою.
Пристрій №	Номер шлейфа (зони) пристрою.

Налаштування



Щоб змінити налаштування **Superior HomeSiren Jeweller**, у застосунку Ajax:

1. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть у списку **Superior HomeSiren Jeweller**.
3. Натисніть на іконку шестерні , щоб перейти в **Налаштування**.
4. Задайте потрібні параметри.
5. Натисніть **Назад**, щоб зберегти нові налаштування.

Налаштування	Значення
Ім'я	<p>Ім'я сирени. Відображається у списку пристроїв хаба, текстах SMS і сповіщень у стрічці подій.</p> <p>Щоб змінити ім'я сирени, натисніть на текстове поле.</p> <p>Ім'я може містити до 12 символів кирилицею або до 24 – латиницею.</p>
Кімната	<p>Вибір віртуальної кімнати, до якої приписано Superior HomeSiren Jeweller.</p> <p>Назва кімнати відображається в текстах SMS та сповіщень у стрічці подій.</p>
Звуковий сигнал тривоги	<p>Вибір умови звукового оповіщення про тривогу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Завжди – тривога супроводжується звуковим сигналом незалежно від режиму охорони системи. • Лише під охороною – звуковий сигнал тривоги буде активовано лише тоді, коли система або група, до якої належить ця сирена, перебуває під охороною.
Тривоги в режимі груп	<p>Вибір групи, до якої прив'язана сирена. Можна вибрати одну групу або всі:</p>


	<ul style="list-style-type: none"> • Коли сирена прив'язана до певної групи, вона сповіщає про тривоги та події лише цієї групи. • Коли сирена прив'язана до всіх груп, вона сповіщає про тривоги та події всіх груп у системі. <p>Незалежно від вибраної групи сирена реагуватиме на активацію та тривоги <u>Нічного режиму</u>.</p> <p>Опція відображається, якщо на хабі ввімкнено <u>режим груп</u>.</p>
Гучність сигналу тривоги	<p>Гучність звукового сигналу в разі тривоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Без звуку — сирена не видає звук у разі тривоги. • Тихо — гучність звуку 81 дБ. • Голосно — гучність звуку 93 дБ. • Дуже голосно — гучність звуку 105 дБ. <p>Рівень гучності вимірюється на відстані 1 метра від сирени.</p>
Тривалість тривоги	<p>Тривалість звукового сигналу під час тривоги — від 3 секунд до 3 хвилин.</p> <p>Інтервал — 3 секунди.</p>
LED-індикація	<p>Налаштування світлодіодної індикації сирени:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вимкнено — світлодіодну індикацію вимкнено. • Під охороною — світлодіод блискає раз на 2 секунди, коли система перебуває в режимі Під охороною.

	<ul style="list-style-type: none"> • Постійно – світлодіод блискає раз на 2 секунди незалежно від режиму охорони. <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Налаштування сповіщень	<p>Відкриває налаштування сповіщень сирени.</p> <p>Опис усіх налаштувань сповіщень <u>доступний нижче.</u></p>
Тест рівня сигналу Jeweller	<p>Переводить сирену в режим тестування рівня сигналу Jeweller.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Тест гучності	<p>Переводить пристрій у режим тестування гучності.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Тест згасання сигналу	<p>Переводить пристрій у режим тестування згасання сигналу.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Інструкція користувача	<p>Відкриває інструкцію з використання Superior HomeSiren Jeweller</p>
Примусове вимкнення	<p>Дає змогу користувачеві вимкнути сирену, не видаляючи її з системи.</p> <p>Доступні три опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ні – сирена працює у штатному режимі та передає всі події. • Повністю – сирена не виконує команди системи та не бере участі у сценаріях автоматизації, а система ігнорує тривоги та інші сповіщення пристрою.

	<ul style="list-style-type: none"> • Тільки корпус – система ігнорує лише сповіщення про спрацювання кнопки тампера пристрою. <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Вимкнення до зняття з охорони	<p>Дає змогу користувачеві вимкнути сирену до зняття з охорони.</p> <p>Доступні три опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ні – пристрій працює у звичайному режимі. • Тільки корпус – сповіщення про тривогу тампера вимкнено до першого зняття з охорони. • Повністю – пристрій повністю виключений з роботи системи до першого зняття з охорони. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події. <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Видалити пристрій	Відв'язує сирену від хаба та видаляє її налаштування.

Налаштування сповіщень

Налаштування	Значення
Сповіщення про зміну режиму охорони	
Встановлення/Зняття з охорони	Коли опцію ввімкнено, сирена сповіщає про встановлення під охорону та зняття з-під охорони блисканням світлодіода й коротким звуковим сигналом.
Увімкнення/Вимкнення Нічного режиму	Коли опцію ввімкнено, сирена сповіщає про встановлення під охорону та зняття

	з-під охорони в <u>Нічному режимі</u> блисканням світлодіода й коротким звуковим сигналом.
Заглушати пристрій під час введення пароля на клавіатурі	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">  <p>Функція доступна для Superior HomeSiren Jeweller із версіями прошивки від 5.60.4.0 до 6.0.0.0 та від 6.56.3.37 або вище на хабах з <u>OS Malevich 2.19</u> або вище.</p> </div> <p>Звукові сповіщення вимикаються, коли користувач починає вводити код на клавіатурі. Ця функція дозволяє користувачам сконцентруватися на знятті системи з охорони.</p>
Сповіщення про затримки	
На вхід	<p>Коли опцію ввімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід коротким звуковим сигналом.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
На вихід	<p>Коли опцію ввімкнено, сирена сигналізує про затримку на вихід коротким звуковим сигналом.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
На вхід в Нічному режимі	<p>Коли опцію ввімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід у <u>Нічному режимі</u> коротким звуковим сигналом.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
На вихід в Нічному режимі	<p>Коли опцію ввімкнено, сирена сигналізує про затримку на вихід у <u>Нічному</u></p>

режимі коротким звуковим сигналом.

Дізнатися більше

Прискорений сигнал затримок

Прискорений сигнал про завершення
Затримки на вхід



Функція доступна для Superior HomeSiren Jeweller із версіями прошивки від 5.60.4.0 до 6.0.0.0 та від 6.56.3.37 або вище на хабах з OS Malevich 2.19 або вище.

Інформує користувача про те, що час **Затримки на вхід** спливає. Можна вибрати один із чотирьох варіантів, коли має починатися прискорений сигнал:

- **Ніколи**
- **Останні 5 секунд**
- **Останні 10 секунд**
- **Останні 15 секунд**

Прискорений сигнал про завершення
Затримки на вихід



Функція доступна для Superior HomeSiren Jeweller із версіями прошивки від 5.60.4.0 до 6.0.0.0 та від 6.56.3.37 або вище на хабах з OS Malevich 2.19 або вище.



Інформує користувача про те, що час **Затримки на вихід** спливає. Можна

	<p>вибрати один із чотирьох варіантів, коли має починатися прискорений сигнал:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ніколи • Останні 5 секунд • Останні 10 секунд • Останні 15 секунд
Сповіщення не під охороною	
Про відчинення	<p>Коли опцію ввімкнено, сирена коротким звуковим сигналом сповіщає про спрацювання датчиків відчинення в режимі системи Знято з охорони.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Гучність сповіщень	<p>Вибір рівня гучності сирени в момент сповіщення про встановлення/зняття, затримку на вхід/вихід і відчинення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тихо — гучність звуку 81 дБ. • Голосно — гучність звуку 93 дБ. • Дуже голосно — гучність звуку 105 дБ. <p>Рівень гучності вимірюється на відстані 1 метра від сирени.</p>

Налаштування реакції сирени на тривоги пристроїв

У застосунках Ajax можна окремо налаштувати реакцію сирени на тривоги кожного датчика в системі. Функція стане в пригоді, якщо не потрібно активувати сирену за тривоогою певного пристрою. Наприклад, на спрацювання датчика протікання [LeaksProtect](#).

Щоб налаштувати реакцію сирени на тривогу пристрою:

1. Відкрийте застосунок Аґах.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
3. Виберіть зі списку пристрій, для якого потрібно налаштувати реакцію сирени.
4. Натисніть на іконку шестерні , щоб перейти до **Налаштувань**.
5. Знайдіть налаштування **Активувати сирену** та виберіть потрібні опції – активуйте або деактивуйте їх.
6. Повторіть кроки 3-5 для інших пристроїв системи.





За початкових налаштувань реакція сирени ввімкнена на тривоги всіх пристроїв системи.

Налаштування реакції сирени на тривогу тампера

У застосунках Аґах можна налаштувати реакцію сирени на тривоги корпусу кожного пристрою системи. Коли функцію активовано, сирена видаватиме звуковий сигнал під час спрацювання кнопки тампера пристрою.

Щоб налаштувати реакцію сирени на тривогу корпусу:

1. Відкрийте застосунок Аґах.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
3. Виберіть хаб і натисніть на іконку шестерні , щоб перейти в його **Налаштування**.
4. Виберіть меню **Сервісні**.
5. Перейдіть у розділ **Звуки тривоги і несправностей**.
6. Активуйте опцію **Якщо відкрито корпус хаба або датчика**.



7. Натисніть **Назад**, щоб зберегти нові налаштування.



Кнопка тампера реагує на відкриття та закриття корпусу незалежно від режиму охорони пристрою або системи.

Налаштування реакції сирени на натискання тривожної кнопки в застосунках Ajax

Для сирени можна налаштувати реакцію на тривогу під час натискання тривожної кнопки в застосунках Ajax. Для цього виконайте такі кроки:

1. Відкрийте застосунок Ajax.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
3. Виберіть хаб і натисніть на іконку шестерні , щоб перейти в його **Налаштування**.
4. Виберіть меню **Сервісні**.
5. Перейдіть у розділ **Звуки тривоги і несправностей**.
6. Активуйте опцію **Якщо натиснуто тривожну кнопку в застосунку**.
7. Натисніть **Назад**, щоб зберегти нові налаштування.

Налаштування індикації сирени після тривоги

0:00 / 0:02

За допомогою світлодіодної індикації сирена може інформувати, що в системі під охороною було спрацювання.

Принцип роботи опції:

1. Система реєструє тривогу.
2. Сирена активує сигнал тривоги. Його тривалість та гучність залежать від налаштувань пристрою.
3. Світлодіодний індикатор сирени та зовнішній індикатор (якщо під'єднаний) двічі блискають (приблизно 1 раз на 3 секунди), доки систему не знімуть з охорони.


Завдяки цьому налаштуванню користувачі системи й охоронні компанії бачать, що система спрацювала.



Індикація сирен після тривоги не працює для завжди активних датчиків, якщо на момент спрацювання система не була під охороною.

Щоб увімкнути індикацію сирени після тривоги, у PRO-застосунку Аjax:

1. Перейдіть до налаштувань сирени:

- Хаб → Налаштування  → Сервісні → LED-індикація.
2. Зазначте, про які події сирени інформуватимуть подвійним блисканням до зняття системи безпеки з охорони:
 - Підтверджена тривога;
 - Непідтверджена тривога;
 - Розкриття корпусу.
 3. Виберіть потрібні сирени в розділі **Пристрої** . Натисніть **Назад**, щоб зберегти зміни.
 4. Натисніть **Назад**, щоб зберегти нові налаштування.


Налаштування спецсигналів про скасування та відміну тривоги



Вибір пристроїв для сповіщення про скасування та відміну тривоги доступний лише у [PRO-застосунках Ajax](#). Налаштування доступні на хабах із версією прошивки [OS Malevich 2.19](#) або вище.

У PRO-застосунках у налаштуваннях хаба можна вибрати, які пристрої сповіщатимуть про скасування тривоги, а які — про відміну тривоги. Функції **Сповіщення про скасування тривоги** та **Сповіщення про відміну тривоги** необхідні для систем, що мають відповідати вимогам стандарту ANSI/SIA CP-01-2019*.

Щоб вибрати пристрої для сповіщення про скасування та відміну тривоги, у PRO-застосунку Ajax:

1. Виберіть потрібний хаб і перейдіть до:
 - Налаштування  → Сервісні → Встановлення/зняття з охорони

2. Переконайтеся, що **ANSI/SIA CP-01-2019** вибрано для налаштування **Відповідність стандартам**.
3. Виберіть пристрої для опцій **Спецсигнал на скасування тривоги** та **Спецсигнал на відміну тривоги**.
4. Натисніть **Назад**, щоб зберегти налаштування.



Функції доступні для Superior HomeSiren Jeweller із версіями прошивки від 5.60.4.0 до 6.0.0.0 та від 6.56.3.37 або вище.

[Дізнатися більше про вимоги ANSI/SIA CP-01-2019](#)

* *Superior HomeSiren Jeweller не сертифіковано відповідно до вимог ANSI/SIA CP-01-2019.*

Налаштування сповіщень про відчинення

Якщо **Сповіщення про відчинення** ввімкнено та систему зняли з охорони, сирени коротким звуковим сигналом повідомляють про спрацювання датчиків відчинення. Функцію використовують, наприклад, у магазинах, щоб сповістити працівників, що хтось увійшов до приміщення.

Налаштування сповіщень відбувається у два етапи: налаштування сирен і налаштування датчиків відчинення. Більше інформації про функцію **Сповіщення про відчинення** та як налаштувати сирени і датчики – у [статті](#).


Індикація





Подія	Індикація	Примітки
Тривога.	Видає звуковий сигнал, будь-яка світлодіодна індикація припиняється.	Тривалість і гучність звукового сигналу залежать від налаштувань сирени.
У системі під охороною було виявлено тривогу (якщо індикацію після тривоги увімкнено).	Світлодіодний індикатор сирени та зовнішній індикатор (якщо підключений) двічі блискають приблизно що 3 секунди до зняття системи з охорони.	Індикація вмикається після того, як сирена відтворить сигнал тривоги повністю.
Увімкнення пристрою.	Світлодіод загоряється один раз і гасне.	
Вимкнення пристрою.	Світлодіод загоряється на 1 секунду, потім блискає тричі.	
Реєстрація не вдалася.	Світлодіод загоряється та гасне, потім сирена вмикається.	
Систему безпеки встановили під охорону.	Світлодіод блискає один раз, сирена видає короткий звуковий сигнал.	Якщо активовані Сповіщення про зміну режиму охорони та LED-індикація . Гучність звукового сигналу залежить від налаштувань гучності сповіщень.
Систему безпеки зняли з охорони.	Світлодіод блискає двічі, сирена видає два короткі звукові сигнали.	Якщо активовані Сповіщення про зміну

		<p>режиму охорони та LED-індикація.</p> <p>Гучність звукового сигналу залежить від налаштувань гучності сповіщень.</p>
Сирена в режимі охорони.	Світлодіод блискає що три секунди.	Якщо активована LED-індикація Під охороною.
Батарея розряджена.	Світлодіод плавно загоряється і гасне в разі встановлення та зняття системи з-під охорони (якщо індикація увімкнена), спрацювання тампера, тривоги.	

Тестування працездатності

У системі Ajax передбачено декілька тестів, щоб правильно вибрати місце встановлення пристроїв. Тестування починається не одразу. Але час очікування не перевищує тривалість одного періоду опитування «хаб-пристрій». Інтервал опитування можна перевірити та встановити в налаштуваннях хаба (**Хаб** → **Налаштування**  → **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**).

Щоб запуснути тест, у застосунку Ajax:

1. Виберіть потрібний хаб.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
3. Виберіть у списку **Superior HomeSiren Jeweller**.
4. Перейдіть у **Налаштування** .
5. Виберіть тест:
 1. Тест рівня сигналу Jeweller.
 2. Тест гучності.

3. Тест згасання сигналу.

6. Запустіть і проведіть тестування.

Вибір місця встановлення



Пристрій призначений для використання лише всередині приміщень.



Коли вибираєте місце встановлення **Superior HomeSiren Jeweller**, враховуйте чинники, що впливають на його роботу:

- рівень сигналу Jeweller;
- віддаленість сирени від хаба або ретранслятора радіосигналу;
- наявність між пристроями перешкод для радіосигналу: стін, міжповерхових перекриттів або габаритних об'єктів, що розташовані у приміщенні.

Коли розробляєте проект системи безпеки об'єкта, враховуйте рекомендації щодо розміщення сирени. Проектувати і встановлювати систему мають професіонали. Список рекомендованих партнерів [доступний за посиланням](#).

Рекомендована висота встановлення – 2,5 метри і вище. Це ускладнить злоумисникам доступ до пристрою в разі вторгнення.

Рівень сигналу

Рівень сигналу Jeweller – це співвідношення кількості недоставлених або пошкоджених пакетів даних до очікуваних за певний проміжок часу. Про рівень сигналу повідомляє іконка  у вкладці **Пристрої**  в застосунках Ajax:

- **три поділки** – відмінний рівень сигналу;

- **дві поділки** — достатній рівень сигналу;
- **одна поділка** — низький рівень сигналу, стабільну роботу не гарантовано;
- **перекреслена іконка** — сигнал відсутній.

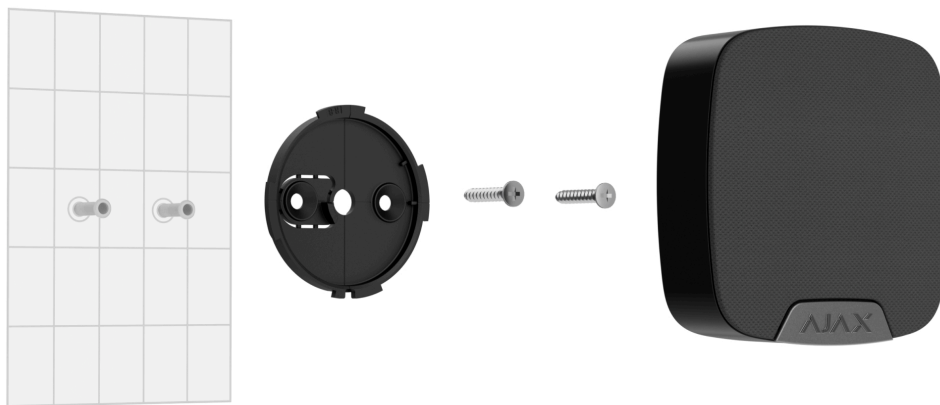


Перевірте рівень сигналу Jeweller перед монтажем. Якщо сигнал на рівні однієї поділки або відсутній, ми не гарантуємо стабільну роботу пристрою. У цьому разі рекомендуємо перемістити пристрій: зміна місця навіть на 20 см може значно поліпшити рівень сигналу. Якщо після переміщення датчик усе одно має низький або нестабільний рівень сигналу, використовуйте [ретранслятор радіосигналу](#).

Де не можна встановлювати сирену

1. На вулиці. Це може призвести до поломки сирени.
2. У місцях, де звуковий сигнал сирени може бути заглушений. Наприклад, усередині шафи або за щільними шторами тощо.
3. Поблизу металевих предметів і дзеркал, оскільки вони спричиняють ослаблення й екранування сигналу.
4. У приміщеннях, де температура та вологість не відповідають робочим параметрам. Це може призвести до поломки пристрою.
5. На відстані ближче за 1 метр від хаба або ретранслятора радіосигналу. Це може призвести до втрати зв'язку з сиреною.
6. У місцях із низьким або нестабільним рівнем сигналу. Це може призвести до втрати зв'язку з хабом.

Встановлення



Перед монтажем **Superior HomeSiren Jeweller** переконайтеся, що вибрали оптимальне місце встановлення, яке відповідає умовам цієї інструкції.

Щоб установити сирену:

1. Зніміть кріпильну панель SmartBracket з сирени. Для цього викрутіть утримуючий гвинт та прокрутіть кріпильну панель проти годинникової стрілки.
2. Зафіксуйте кріпильну панель SmartBracket за допомогою двостороннього скотчу у вибраному місці встановлення.



Використовуйте двосторонній скотч тільки для тимчасового кріплення. Закріплений на скотч пристрій може будь-якої миті відклеїтися від поверхні. До того ж тампер не спрацює, якщо зловмисник спробує відірвати закріплену на скотч сирену від поверхні.

3. Установіть сирену на кріпильну панель SmartBracket і прокрутіть її за годинниковою стрілкою. Світлодіодний індикатор пристрою почне блискати. Цей сигнал вказує на те, що корпус закритий.



Якщо світлодіодний індикатор сирени не спрацьовує під час встановлення на SmartBracket, перевірте стан тампера в застосунку Ajax, цілісність кріплення та щільність фіксації сирени на панелі.

4. Виконайте тест рівня сигналу Jeweller. Рекомендований рівень сигналу – дві або три поділки. Якщо рівень сигналу показує одну поділку або відсутній, ми не гарантуємо стабільну роботу пристрою. Спробуйте перемістити пристрій – зміна місця навіть на 20 см може значно поліпшити рівень сигналу. Якщо після переміщення датчик усе одно має низький або нестабільний рівень сигналу, використовуйте ретранслятор радіосигналу.
5. Виконайте тест гучності.
6. Виконайте тест згасання сигналу. Під час тестування рівень сигналу штучно зменшується та збільшується, імітуючи зміни умов у місці встановлення. Якщо місце вибрали правильно, сирена матиме стабільний рівень сигналу – 2–3 поділки.
7. Якщо тести виконані успішно, зніміть сирену з кріпильної панелі SmartBracket.
8. Зафіксуйте кріпильну панель SmartBracket комплектними шурупами.



Якщо вибираєте інші засоби кріплення, переконайтеся, що вони не пошкоджують і не деформують кріпильну панель.

9. Установіть сирену на кріпильну панель SmartBracket.
10. Закрутіть утримуючий гвинт на нижній частині корпусу сирени. Гвинт потрібен, щоб надійно закріпити та захистити сирену від швидкого демонтажу.



Під'єднання зовнішнього світлодіода

До **Superior HomeSiren Jeweller** можна під'єднати зовнішній світлодіодний індикатор. Він працює паралельно із вбудованим світлодіодом пристрою і повністю повторює його індикацію.

Щоб під'єднати світлодіод, використовуйте роз'єм на зовнішній стороні корпусу сирени та дотримуйтеся полярності під час з'єднання. Чорний дріт клеми – контакт «+».

Живлення на виході: 3 В_{DC}, 10 мА.

Обслуговування

Регулярно перевіряйте працездатність сирени. Оптимальний інтервал перевірки – що три місяці. Очищайте корпус пристрою від пилу, павутиння й інших забруднень, щойно вони з'являтимуться. Використовуйте м'яку суху серветку для догляду за технікою.

Не використовуйте для очищення пристрою речовини, що містять спирт, ацетон, бензин та інші активні розчинники.

Попередньо встановлені батареї забезпечують до 5 років автономної роботи Superior HomeSiren Jeweller (за встановленого інтервалу опитування хабом – 1 хвилина) або не менше 6 годин звучання зумера.

Коли батарею потрібно буде замінити, система завчасно надішле відповідне сповіщення в застосунки Ajax. Світлодіод плавно загорятиметься та гаснутиме під час ввімкнення режиму охорони.

[Як замінити батареї](#)

Технічні характеристики

[Усі технічні характеристики Superior HomeSiren Jeweller](#)

[Відповідність стандартам](#)

Як налаштувати систему Аҗах відповідно до вимог EN

Як налаштувати систему Аҗах відповідно до вимог ANSI/SIA
CP-01-2019

Гарантія

Гарантія на продукцію товариства з обмеженою відповідальністю «Аджакс Системс Манюфекчурінг» діє 2 роки після придбання.

Якщо пристрій несправний, рекомендуємо спочатку звернутися до служби підтримки: в більшості випадків технічні питання можна владнати дистанційно.

Гарантійні зобов'язання

Угода користувача

Зв'язатися з технічною підтримкою

- e-mail
- Telegram
- Номер телефону: **0 (800) 331 911**