

# HomeSiren Jeweller

Бездротова сирена з клемою для додаткового світлодіода.



Для роботи необхідний хаб системи Ajax. Детальна інформація про пристрій доступна за посиланням:

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



## Ключові можливості



Регульована гучність:  
від 81 дБ до 105 дБ



Індикація зміни режиму охорони та затримки ввімкнення тривоги



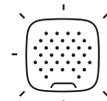
Під'єднання додаткового світлодіода



Дистанційне керування та налаштування у застосунку



Налаштування тривалості тривоги: від 3 до 180 с



Сповіщення про відчинення дверей

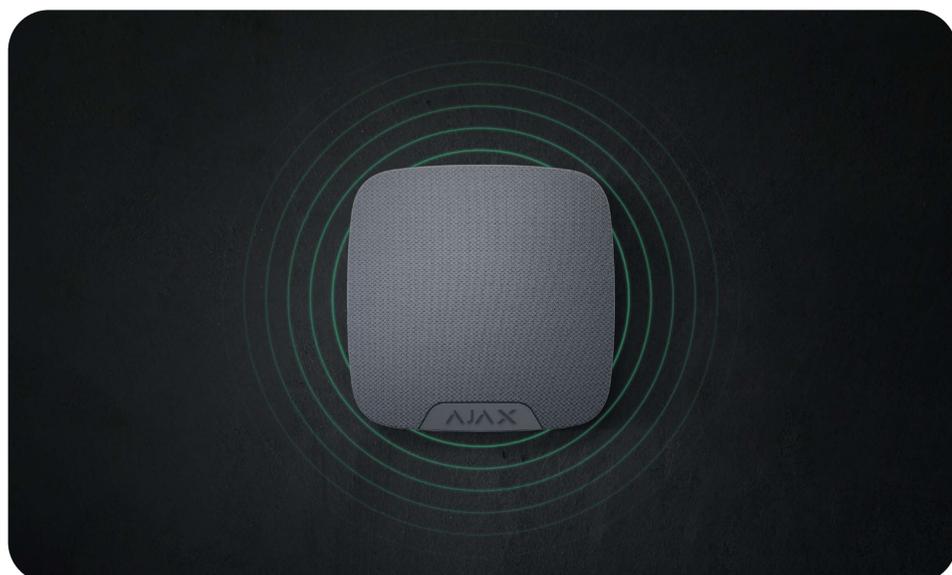


Встановлення та заміна без зусиль



Додавання до системи через QR-код

## Принцип роботи

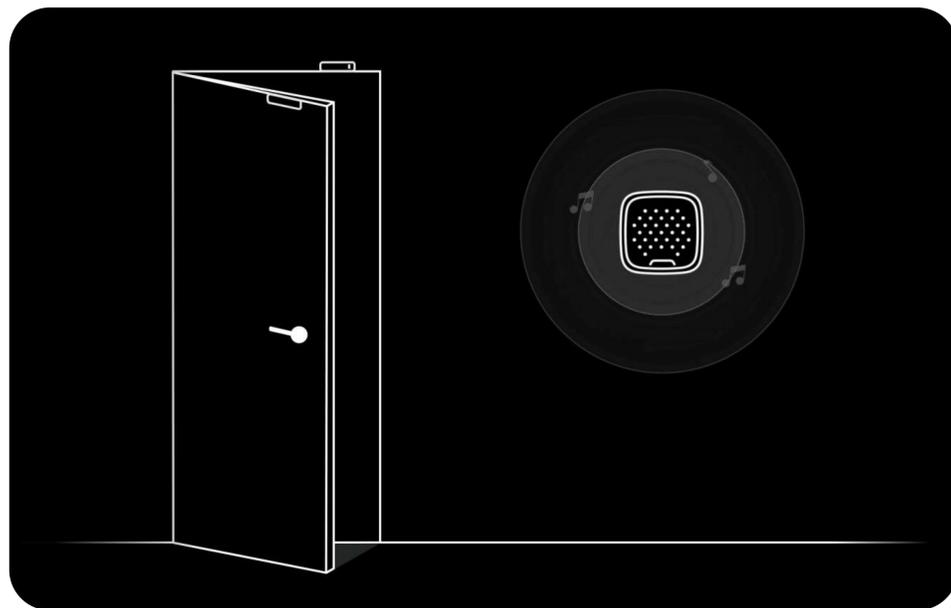


### Повідомляє про тривоги

Сирена реагує на тривоги корпусу та охоронної системи менш ніж за секунду. Гучна настільки, щоб відлякати зловмисників та привернути увагу сусідів.

## Виконує функцію індикатора режиму охорони

Світлодіодний індикатор показує, що режим охорони увімкнено, а звуковий сигнал повідомляє про **затримку на вхід/вихід**. Це зручно для користувачів, які керують системою безпеки за допомогою клавіатури або брелока.



## Сповіщує про відчинення дверей

При активації функції **Сповіщення про відчинення** сирена спеціальним звуком повідомляє про спрацювання датчиків відчинення дверей, коли система не в режимі охорони. Функція використовується, наприклад, у магазинах, щоб сповістити працівників, що хтось увійшов до приміщення.



# Jeweller

технологія зв'язку

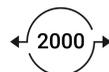


**Jeweller** — це **радіопротокол**, що забезпечує **швидкий та надійний двосторонній зв'язок** між хабом та пристроями. Протокол миттєво доставляє інформативні сповіщення про тривоги. Охоронна компанія та користувачі знають, хто і коли змінив режим охорони.

Jeweller підтримує **шифрування** та **автентифікацію** для захисту від підміни, а також **опитування** для моніторингу стану пристроїв системи в режимі реального часу. Із дальністю бездротового зв'язку **до 2000 м**, система готова захищати об'єкти і забезпечувати **найкращий досвід користування** і клієнтам, і професіоналам.



До 5 років роботи від попередньо встановлених батарей.



До 2000 м двостороннього зашифрованого бездротового зв'язку між хабом та сиреною.

# Технічні характеристики

Відповідність стандартам	<b>EN 50131 (Grade 2)</b> <b>PD 6662:2017</b>	Сумісність	<b>Хаби</b> усі хаби Ajax  <b>Ретранслятори</b> усі ретранслятори радіосигналу Ajax
Зв'язок із хабом та ретранслятором	 <b>Технологія зв'язку Jeweller</b>  <b>Діапазони частот</b> 866,0 – 866,5 МГц 868,0 – 868,6 МГц 868,7 – 869,2 МГц 905,0 – 926,5 МГц 915,85 – 926,5 МГц 921,0 – 922,0 МГц Залежить від регіону продажу  <b>Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) до 20 мВт</b>  <b>Дальність зв'язку до 2000 м</b> За відсутності перешкод  <b>Період опитування 12 – 300 с</b> Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора у застосунку Ajax  <b>Захист від підміни Автентифікація пристрою</b>	Можливості	<b>Тип сповіщення звуковий</b>  <b>Гучність звукового сповіщення</b> від 81 до 105 дБ на відстані 1 м Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора у застосунку Ajax  <b>Тривалість тривоги від 3 до 180 с</b> Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора у застосунку Ajax  <b>Частота звукового сигналу тривоги</b> 3,4 ± 0,5 кГц  <b>Клема для під'єднання додаткового світлодіода 3 В</b> Додатковий світлодіод працює паралельно із вбудованим світлодіодом сирени та повністю повторює його індикацію

Живлення	<p><b>Елемент живлення</b> 2 батареї CR123A Попередньо встановлені</p> <p><b>Термін роботи від батареї</b> до 5 років роботи від батарей</p>	Можливості	<p><b>Сповіщення про відчинення</b> Спеціальний звук сирени повідомляє про спрацювання датчиків відчинення, коли система не в режимі охорони</p>
Встановлення	<p><b>Діапазон робочих температур</b> від -10°C до +40°C</p> <p><b>Допустима вологість</b> до 75%</p>	Корпус	<p><b>Кольори</b> білий, чорний</p> <p><b>Розміри</b> 75 × 76 × 27 мм</p> <p><b>Вага</b> 97 г</p> <p><b>Тампер проти злому</b></p>
Комплектація	<p>HomeSiren Jeweller 2 елементи живлення CR123A Попередньо встановлені Кріпильна панель SmartBracket Клема для додаткового світлодіода Монтажний комплект Коротка інструкція</p>		