

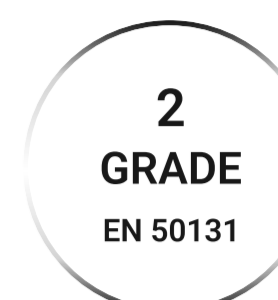
# ReX

Ретранслятор радіосигналу для пристроїв системи безпеки Ajax, що використовують протокол зв'язку Jeweller.

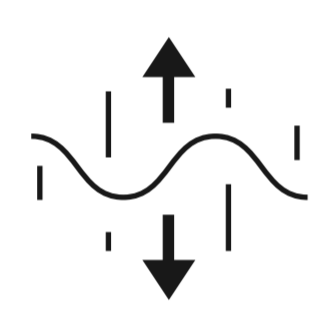


Для роботи необхідний хаб Ajax.  
Детальна інформація про пристрій доступна за посиланням:

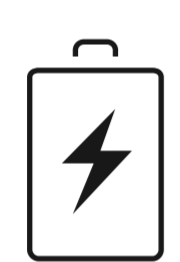
 <http://ajax.systems/support/devices/rex>



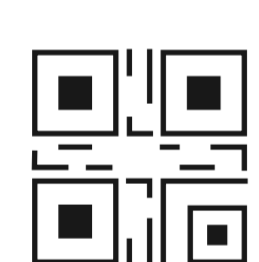
## Ключові можливості



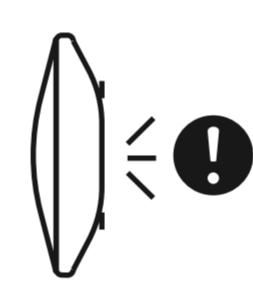
Частотний гопінг проти глушіння радіосигналу



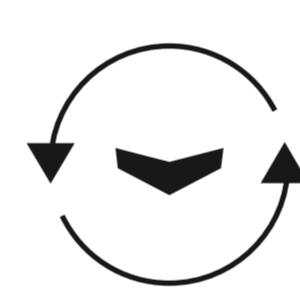
До 35 годин роботи від акумулятора в разі втрати живлення



Швидке додавання до системи безпеки через QR-код



Захист корпусу тампером



Оновлення прошивки ретранслятора по повітрю



Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax

## Безпека для великих та складних об'єктів



Гранична дальність радіозв'язку з приєднаними пристроями — 1800 метрів за відсутності перешкод. До системи безпеки Ajax під'єднується до 5 ретрансляторів, що дає змогу використовувати її для захисту масштабних об'єктів. Незалежно від кількості під'єднаних до ретранслятора пристроїв, тривоги доставляються за 0,3 секунди.

# Захищений двосторонній зв'язок

**Jeweller** – радіопротокол для швидкого та надійного двостороннього зв'язку між хабом та ReX, а також між ReX та під'єднаними до нього пристроями. Протокол миттєво передає інформативні сповіщення про тривоги та події: охоронні компанії та користувачі знають, який пристрій спрацював, коли та де це сталося.

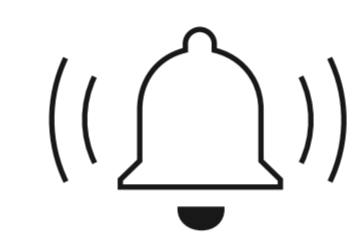
Jeweller підтримує **шифрування** та **автентифікацію** для захисту від підміни, а також **опитування** для моніторингу стану під'єднаних пристроїв. З дальністю бездротового зв'язку **до 1800 м**, система готова захищати об'єкти та забезпечувати **найкращий досвід користування** і клієнтам, і професіоналам.



ReX під'єднується до хаба. Під'єднання до іншого ретранслятора не передбачено.

1800

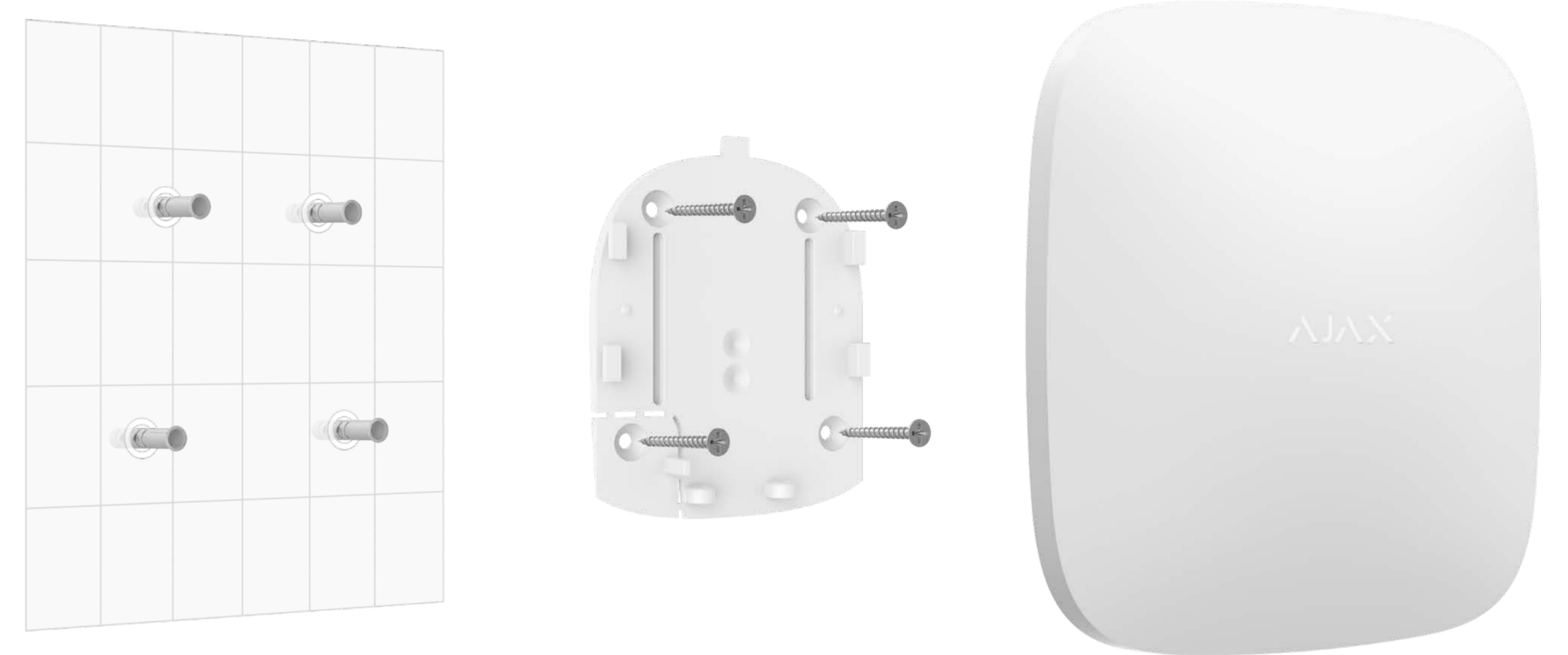
Дальність зв'язку до 1800 м



Надсилання тривог та подій за 0,3 с

## Швидкий монтаж


Процес під'єднання й налаштування ReX береже час інженерів монтажу. Щоб додати ретранслятор до системи, достатньо відсканувати QR-код у застосунку Ajax, дати пристрою ім'я, вказати кімнату та групу охорони. За необхідності ретранслятор можна тимчасово вимкнути чи переналаштувати без виїзду на об'єкт.



## Технічні характеристики

Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL1023, UL2610 ULC S304	Сумісність	<b>Хаби</b> Усі хаби Ajax  <b>Ретранслятори</b> Під'єднання до іншого ретранслятора не передбачено
--------------------------	--	------------	--

Связь с централью

 **Технологія зв'язку Jeweller**

**Діапазони частот**

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

**Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) до 20 мВт**

**Дальність зв'язку**

до 1800 м

За відсутності перешкод

**Період опитування**

12–300 с

Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора у застосунку Ajax

**Швидкість доставлення**

**тривог та подій**

0,3 с

**Захист від підміни**

Автентифікація пристрою

**Захист від глушіння**

Радіочастотний гопінг

Живлення

**Основне живлення**

110–240 В~, 50/60 Гц

**Резервний акумулятор**

Li-Ion (літій-іонний), 2

А·год

До 35 годин автономної роботи

Встановлення	<p><b>Діапазон робочих температур</b> від -10°C до +40°C</p> <p><b>Допустима вологість</b> до 75%</p> <p><b>Клас захисту</b> IP50</p>	Корпус	<p><b>Кольори</b> білий, чорний</p> <p><b>Розміри</b> 163 × 163 × 36 мм</p> <p><b>Вага</b> 330 г</p> <p><b>Тампер проти злому</b></p>
Комплектація	<p>ReX Jeweller</p> <p>Кріпильна панель</p> <p>SmartBracket</p> <p>Кабель живлення</p> <p>Монтажний комплект</p> <p>Коротка інструкція</p>		