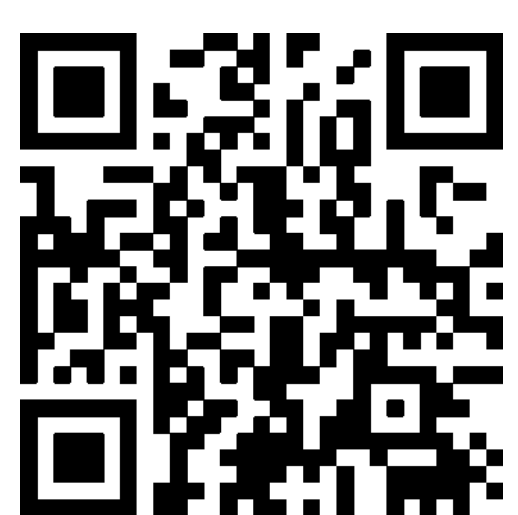
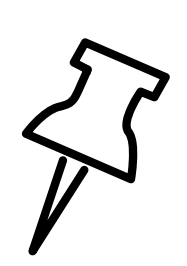


ReX

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



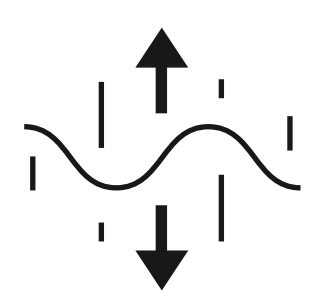
Для роботи необхідний хаб Ajax.
Детальна інформація про пристрій
доступна за посиланням:



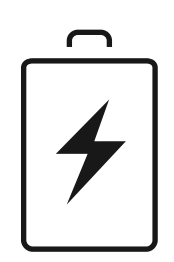
<http://ajax.systems/support/devices/rex>



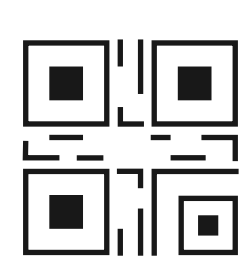
Ключові можливості



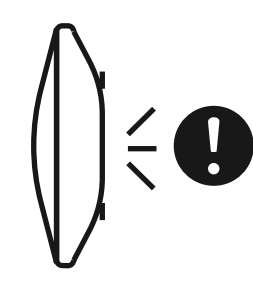
Частотний гопінг проти глушіння радіосигналу



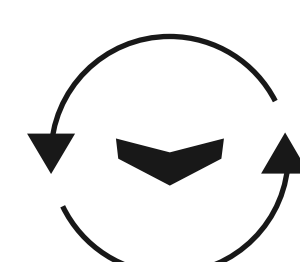
До 35 годин роботи від акумулятора в разі втрати живлення



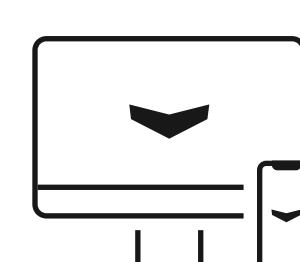
Швидке додавання до системи безпеки через QR-код



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 приєднуваними 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

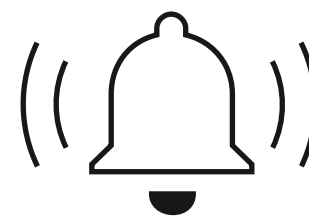
Jeweller — радіопротокол для швидкого та надійного двостороннього зв'язку між хабом та ReX, а також між ReX та під'єднаними до нього пристроями. Протокол миттєво передає інформативні сповіщення про тривоги та події: охоронні компанії та користувачі знають, який пристрій спрацював, коли та де це сталося.

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	Сумісність	Хаби Усі хаби Ajax
			Ретранслятори 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 доставляння тривоги 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	Діапазон робочих температур від -10°C до +40°C Допустима вологість до 75% Клас захисту IP50	Корпус	Кольори білий, чорний Розміри 163 × 163 × 36 мм Вага 330 г Тампер проти злому
Комплектація	ReX Jeweller Кріпильна панель SmartBracket Кабель живлення Монтажний комплект Коротка інструкція		