

Ajax Superior ReX G3 Jeweller

Бездротовий ретранслятор радіосигналу з підтримкою фотоверифікації та Ethernet

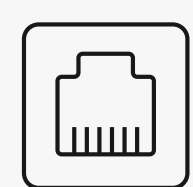


Це пристрій з лінійки продуктів Superior. Тільки акредитовані партнери Ajax Systems можуть продавати, встановлювати й обслуговувати продукти Superior.

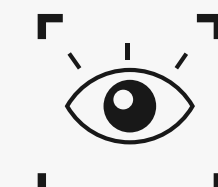


Більше можливостей для встановлення систем класу Grade 3

Ajax Superior ReX G3 Jeweller розширює бездротову мережу, гарантуючи стабільний зв'язок між пристроями Ajax на великих об'єктах. Ретранслятор обмінюється даними з хабом через радіопротоколи або Ethernet. В одну систему можна додати до 5 ретрансляторів, кожен із яких підтримує будь-яку комбінацію пристроїв. За відсутності перешкод протоколи Superior Jeweller і TurboWings забезпечують радіозв'язок на відстані до 3500 м (11 450 футів). Ретранслятор може працювати від резервної батареї, яка доступна у двох версіях — з часом роботи до 16 і до 60 годин. Батарею можна замінити, не вимикаючи пристрій.



Зв'язок із хабом через радіопротоколи та Ethernet



Підтримка фотоверифікації

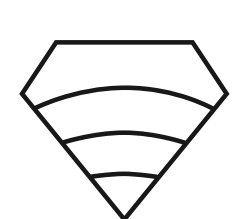


Налаштування в застосунках Ajax за лічені хвилини



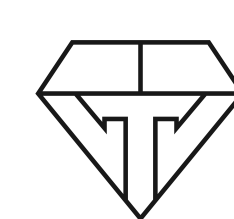
Відповідність вимогам Grade 3, підтверджена сертифікатом і незалежними лабораторіями

Гарантоване передавання тривоги



Радіопротокол Superior Jeweller

У реальному часі передає дані про стан пристроїв, тривоги, події та всі виміряні показники в застосунки Ajax.



Радіопротокол TurboWings

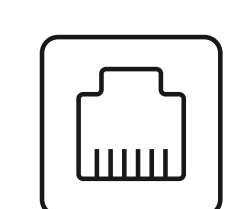
Передає великі пакети даних, як-от фото з датчиків MotionCam і оновлення прошивки.

Пристрій має роз'єм для під'єднання антени Ajax ExternalAntenna для посилення радіозв'язку. Антена продається окремо.



Фотоверифікація тривоги

Ретранслятор сумісний із датчиками руху MotionCam, які роблять серію фотографій у разі спрацювання. За початкових налаштувань перший знімок надходить у застосунки Ajax уже за 13 секунд¹. Це допомагає користувачам швидко оцінити ситуацію на об'єкті й належно відреагувати на загрозу.



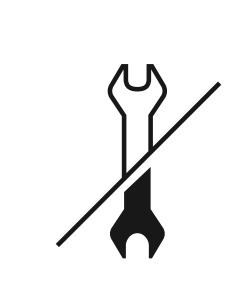
Зв'язок через Ethernet

Якщо виникають труднощі для радіосигналу, ретранслятор використовує Ethernet як основний чи єдиний канал зв'язку з хабом. Завдяки цьому однієї системи Ajax достатньою, щоб захистити офісний центр із підземним паркінгом, металевий ангар чи одразу кілька складських будівель.



Захист від саботажу класу Grade 3

- Тривога тампера в разі спроби відірвати пристрій від поверхні чи зняти його з кріпильної панелі
- Виявлення² втрати зв'язку з хабом і підключеними пристроями за 36 с
- Регулярне опитування пристроїв³
- Автентифікація пристрою для захисту від підміни
- Покращене шифрування даних
- Виявлення втрати зв'язку за всіма каналами
- Радіочастотний гопінг для запобігання завадам і глушінню



Просте встановлення й обслуговування

- Встановлення без потреби розбирати корпус
- Вбудовані модулі зв'язку та джерело живлення
- Додавання в систему за допомогою QR-коду
- Додавання на хаб за лічені хвилини в застосунку Ajax — не потрібно нічого програмувати
- Налаштування й тестування в застосунках Ajax
- Резервна батарея, яку можна замінити без вимкнення пристрою
- Миттєві сповіщення про необхідність технічного обслуговування

Відповідність стандартам EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Зв'язок із хабом і пристроями Ajax Технологія зв'язку Superior Jeweller Технологія зв'язку TurboWings Дальність бездротового зв'язку до 3500 м до 11 450 футів За відсутності перешкод Діапазони радіочастот 865,0–868,0 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 869,4–869,65 МГц Пристрій підтримує всі наведені діапазони Інтервал опитування 12–300 с Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax Ethernet Роз'єм 8P8C До 100 Мбіт/с Роз'єми для зовнішніх антен Superior Jeweller TurboWings	Передавання даних Швидкість доставлення тривоги 0,3 с Швидкість доставлення фото через TurboWings ⁴ до 39 с За початкових налаштувань Швидкість доставлення фото через Ethernet ¹ до 13 с За початкових налаштувань	Встановлення Робоча температура від –10 °C до +40 °C від 14 °F до 104 °F Допустима вологість до 75% Без конденсації
Сумісність із хабами Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:  ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=RX.G3.J		Живлення Основне джерело живлення 110–240 В, 50/60 Гц Резервне джерело живлення Li-ion батарея 7,4 В ⁼⁼ ємністю 2,6 або 10,4 А·год Використовується Ajax Superior Internal Battery (16h) або Ajax Superior Internal Battery (60h) Автономна робота від 16 до 60 годин Залежить від моделі батареї Батареї Ajax Superior Internal Battery продаються окремо	Корпус Колір чорний, білий Розміри 216 × 216 × 45 мм 8,5" × 8,5" × 1,77" Вага 1500 г 2,65 фунта Клас захисту IP20
			Комплектація Ajax Superior ReX G3 Jeweller Кріпильна панель SmartBracket Кабель живлення Кабель Ethernet Монтажний комплект Коротка інструкція

¹ Швидкість за умови, що Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller і ретранслятор підключені через Ethernet, а роздільна здатність фото — 640 × 480 пікселів (за початкових налаштувань). Час доставлення залежить від каналу зв'язку та налаштувань роздільної здатності. Щоб дізнатися більше, перегляньте інструкцію з використання.

² Якщо в системі налаштовано інтервал опитування 12 секунд і ввімнено сповіщення про втрату зв'язку після трьох недоставлених пакетів даних.

³ Інтервал опитування налаштовується в застосунках Ajax. Мінімальне значення — 12 секунд.

⁴ Час доставлення залежить від налаштувань. Щоб дізнатися більше, перегляньте інструкцію з використання.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:
ajax.systems/support/devices/superior-rex-g3-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems