

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Бездротовий модуль для інтеграції
до 18 сторонніх пристроїв у систему Ajax

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

Модуль Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller можна замовити як в оригінальному корпусі, так і у вигляді плати. Обидві версії сумісні з корпусами Ajax Case¹.



3
GRADE
EN 50131

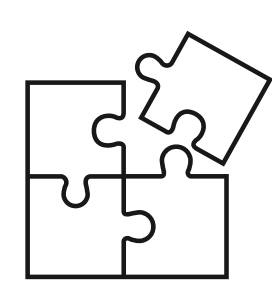
PD 6662
2017

INCERT



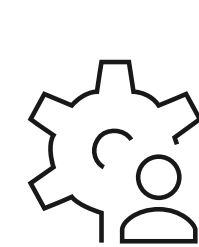
Нові можливості для надійного захисту

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller підвищує потенціал систем класу Grade 3. Якщо на об'єкті встановлено сторонню систему безпеки, модуль інтеграції дає змогу модернізувати її. Це хороший спосіб заощадити кошти на заміні старих пристроїв і при цьому отримати всі переваги екосистеми Ajax: централізоване керування в застосунках Ajax, інформативні сповіщення, сценарії автоматизації, інтегроване відеоспостереження та пожежну сигналізацію. Якщо ж встановлено систему Ajax, за допомогою модуля інтеграції в неї можна додати практично будь-який сторонній пристрій. Яким би не був проєкт, цей модуль допоможе створити цілісне рішення класу Grade 3 для захисту об'єктів різноманітної складності.



Максимальна сумісність

- Підтримка типів під'єднання NC, NO, EOL, 2EOL і 3EOL
- Підтримка резисторів з опором від 1 до 30 кОм
- Імпульсний і бістабільний режими роботи
- Функція KeyArm Zone для зміни режиму охорони за допомогою сторонніх пристроїв
- Один вихід живлення 12 В⁼⁼ для пожежного датчика й чотири виходи для інших пристроїв
- Сценарії автоматизації, які активуються під'єднаними пристроями



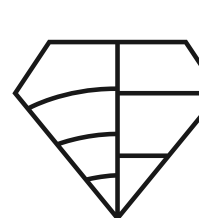
Керування й налаштування в застосунках Ajax

- Застосунки Ajax для смартфонів і комп'ютерів, призначені для кінцевих користувачів та фахівців із безпеки
- Дистанційне налаштування без потреби розбирати сторонні пристрої
- Інформативні сповіщення про тривоги й події
- Понад десять різних типів подій для під'єднаних пристроїв
- Інтеграція в екосистему Ajax, якою можна керувати в одному застосунку



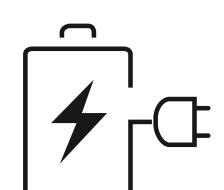
Захист від саботажу

- Дві кнопки тампера для виявлення спроб відірвати модуль інтеграції від поверхні або зняти його з кріпильної панелі, а також роз'єм для під'єднання тамперної плати корпусу Ajax Case
- Автентифікація модуля інтеграції для захисту від підміни
- Захист від підміни сторонніх пристроїв завдяки підтримці EOL
- Передавання тривог від під'єднаних пристроїв у разі спроб саботажу
- Виявлення втрати зв'язку з модулем інтеграції³ за 36 секунд
- Радіочастотний гопінг для запобігання завадам і глушінню



Технології зв'язку Superior Jeweller і Wings

- Дальність радіозв'язку: до 3000 м (9 840 футів) за відсутності перешкод²
- Покращене шифрування під час передавання даних між модулем інтеграції та хабом Ajax
- Регулярні опитування для визначення поточного стану модуля інтеграції
- Дистанційне оновлення прошивки модуля інтеграції Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller



Живлення

До 24 годин роботи від резервної батареї⁴ 12 В⁼⁼ ємністю до 7 А·год

Основне джерело живлення:
100–240 В, 50/60 Гц

Технологія TDMA і режим енергозбереження



- Додавання модуля інтеграції в систему за допомогою QR-коду
- Додавання й налаштування сторонніх пристроїв у застосунках Ajax
- Різні варіанти встановлення: в оригінальному корпусі або у вигляді плати, що розміщується в окремому корпусі Ajax
- Сканування резисторів EOL у застосунку для швидкого встановлення сторонніх пристроїв без потреби розбирати їхні корпуси
- Зручна організація кабелів і просте встановлення батарей
- Дротовий зв'язок з пристроями на відстані до 400 м (1300 футів)

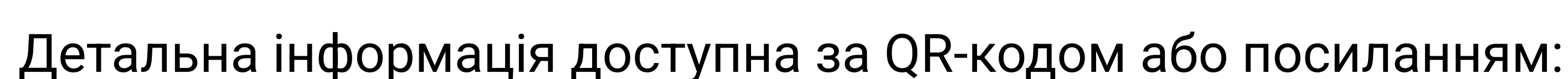
Відповідність стандартам EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT		Зв'язок із хабом чи ретранслятором Технологія зв'язку Superior Jeweller Технологія зв'язку Wings Дальність бездротового зв'язку² до 3000 м до 9 840 футів За відсутності перешкод Діапазони радіочастот 865,0–868,0 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 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		Можливості Кількість входів 18 Один дротовий пристрій на один вхід Типи під'єднання NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL Режими роботи імпульсний, бістабільний Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора Режими роботи сенсорів під'єднаних датчиків Виявлення тривоги Перемикання режимів охорони Контроль елемента блокування Контроль ригельного замка Типи подій понад 10 типів подій на вибір Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора Довжина кабелю між пристроями та модулем інтеграції до 400 м до 1300 футів Якщо використовувати сигнальний кабель: провідник — обміднений алюміній, поперечний переріз — 0,22 мм²	
Живлення Основне джерело живлення 100–240 В, 50/60 Гц Резервне джерело живлення⁴ 12 В, ємність — до 7 А·год, цикл повного заряджання — до 24 годин Живлення для під'єднаних дротових пристроїв 10,5–15 В⁼⁼, максимальний сумарний струм — до 1 А Чотири виходи живлення від Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Живлення для під'єднаних пожежних датчиків 10,5–15 В⁼⁼, до 0,4 А Один вихід живлення від Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller		Плата Розміри 178 × 99 × 38 мм 7,01" × 3,90" × 1,50" Вага 220 г 7,77 унції Дві кнопки тампера й роз'єм для під'єднання тамперної плати корпусу Ajax Case Корпус Розміри 196 × 240 × 100 мм 7,70" × 9,45" × 3,94" Колір білий, чорний Вага пристрою в чорному корпусі 847 г 1,87 фунта Вага пристрою в білому корпусі 882 г 1,94 фунта Дві кнопки тампера й роз'єм для під'єднання тамперної плати корпусу Ajax Case		Встановлення Робоча температура від –10 °С до +40 °С від 14 °F до 104 °F Допустима вологість до 75% Клас захисту IP30, IK06 Модуль інтеграції в оригінальному корпусі Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Кабель живлення Кабель для під'єднання батареї Корпус Монтажний комплект Коротка інструкція Модуль інтеграції у вигляді плати Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Кабель живлення Кабель для під'єднання батареї Коротка інструкція	

¹ Корпуси Ajax Case продаються окремо. Модуль інтеграції сумісний лише з деякими моделями цих корпусів. Щоб підібрати потрібну модель для певної системи, скористайтеся Конфігуратором Case на сторінці ajax.systems/tools/case-configuration.

² Дальність зв'язку залежить від моделі хаба.

³ Если в системе установлен интервал опроса 12 секунд и включено уведомление о потере связи после трех недоставленных пакетов данных.

⁴ Резервна батарея не входить до комплекту.



ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/

