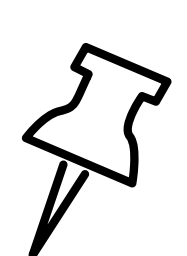


Transmitter Jeweller

Модуль інтеграції стороннього дротового датчика чи пристрою в систему безпеки Ajax



Для роботи пристрою потрібен хаб Ajax. Детальна інформація про пристрій за посиланням:



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

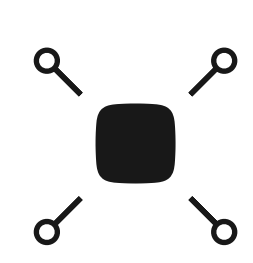


2
GRADE
EN 50131

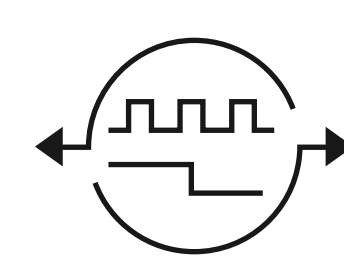
PD 6662
2017

UL®
LISTED

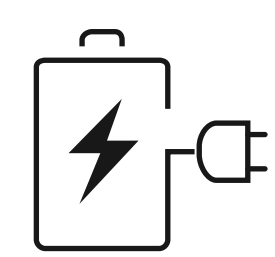
Ключові можливості



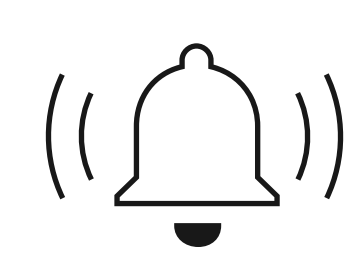
Підключення пристрою з НЗ та НВ- виходами



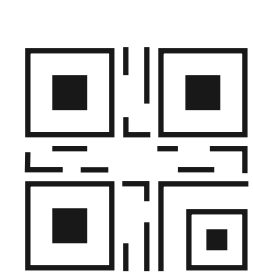
Підтримання імпульсного чи бістабільного режиму роботи



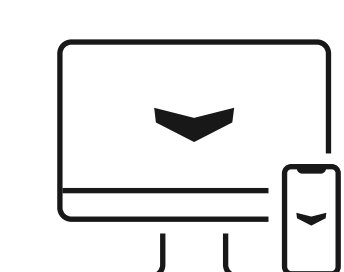
Живлення 3,3 В $\overline{\text{DC}}$ для під'єданого дротового пристрою



Вибір одного з численних типів подій дротового пристрою



Швидке підключення до системи безпеки через QR-код



Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax

Сумісність із дротовими пристроями

Transmitter працює з будь-яким датчиком чи пристроєм з типом контакту НЗ/НВ (NC/NO). Модуль підтримує один з численні типи типів подій для сповіщення про тривоги під'єданого пристрою: вторгнення, пожежа, невідкладна допомога, тривожна кнопка, газ, несправність, затоплення тощо. Від вибраного типу події залежить, який код тривоги буде надіслано на пульт охоронної компанії, і що буде написано у сповіщенні, яке отримає користувач. Це гарантує реакцію, яка точно відповідатиме загрозі.

Зашифрований двосторонній зв'язок



Охоронна компанія та користувачі точно знають, який пристрій спрацював, тип події пристрою, а також коли та де саме це відбулося. Інформативність сповіщень і двосторонній зашифрований зв'язок забезпечує радіопротокол Jeweller.

Гранична дальність радіозв'язку Transmitter із хабом чи ретранслятором — 1600 метрів без перешкод. Для виключення вірогідності підміни модуля протокол використовує автентифікацію пристроїв при кожному сеансі зв'язку.

Швидкий монтаж та підключення

Щоб додати Transmitter до системи, достатньо просканувати QR-код. Інженери монтажу можуть змінювати налаштування підключеного пристрою в PRO-застосунках — як на об'єкті, так і дистанційно. Тип під'єданого дротового пристрою встановлюється в застосунках Ajax для смартфонів та ПК.

Компактний модуль можна встановити в корпусі датчика або монтажній коробці. Максимальна довжина кабелю для підключення стороннього датчика або пристрою — 130 метрів (вита пара 24AWG). Вбудований акселерометр і тривога тампера повідомляють про спробу саботажу дротового пристрою.

Технічні характеристики

Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Сумісність	Централі усі хаби Ajax Ретранслятори усі ретранслятори радіосигналу Ajax
--------------------------	---	------------	---

Входи та виходи	Тривожний вхід 1 пара клем Тамперний вхід 1 пара клем Живлення дротового пристрою 1 пара клем Напруга живлення 3,3 В	Живлення модуля інтеграції	3 батареї CR123A Попередньо встановлені
Зв'язок з хабом або ретранслятором	 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 радіосигналу до 1600 м Між хабом або ретранслятором та модулем інтеграції за відсутності перешкод Захист від підміни автентифікація пристроїв	Під'єднання дротових пристроїв	Довжина кабелю до 130 м Вита пара 24AWG Сумісність будь-які датчики та пристрої з НЗ/НВ (NC/NO) виходами Типи пристроїв імпульсні та бістабільні Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора Типи подій тривога корпусу вторгнення пожежа невідкладна допомога тривожна кнопка газ несправність затоплення розбиття скла перевищено порогову температуру низька температура маскування код примусу (відкриття) вібрація інформаційний Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора

Встановлення	Спосіб встановлення у корпусі датчика або герметичному боксі Діапазон робочих температур від -10°C до +40°C Допустима вологість до 75%	Плата	Колір Н/З Розміри 100 × 39 × 22 мм Вага 74 г Захист від демонтажу Вбудований акселерометр і тривога тампера
Комплектація	Transmitter Jeweller 3 батареї CR123A Попередньо встановлені Двосторонній скотч Коротка інструкція		