

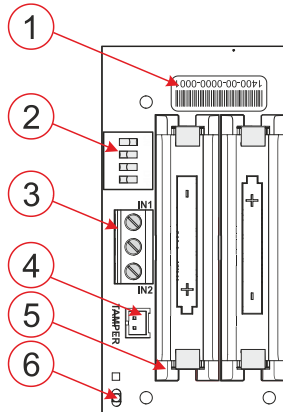
JA-162M Бездротовий модуль з двома універсальними входами

Тип: 5INPUTUNI2201ND

JA-162M - бездротовий модуль системи JABLOTRON з двома незалежними універсальними входами і можливістю підключення тамперного контакту.

Виріб можна підключити до різних пристроїв, таких як магнітні контакти, датчики затоплення або, при підключенні до датчика руху ролет СТ-01, він також може бути використаний для виявлення маніпуляцій із зовнішніми віконними ролетами.

Виріб призначений для встановлення кваліфікованим технічним персоналом, який має дійсний сертифікат Jablotron, виданий авторизованим дистриб'ютором.



Малюнок: 1 - серійний номер, 2 - DIP-перемикачі для налаштування режиму входу, 3 - вхідні клеми IN1, IN2, С, 4 - роз'єм тамперного контакту, 5 - тримач для батарейки з позначеною полярністю, 6 - світлодіодний індикатор стану.

Встановлення

- Встановіть монтажну коробку JA-195PL або JA-194PL.
- Вкрутіть виріб у підготовлені рельєфні отвори в монтажній коробці.
- Підключіть дроти від встановлених аксесуарів до потрібного входу IN1/IN2 і клеми С (3). Якщо одна з клем IN1 або IN2 не використовується, немає необхідності підключати невикористану клему до клеми С.
- За допомогою DIP-перемикачів (2) встановіть бажану поведінку входів (див. таблицю).
- Дотримуйтесь інструкції з монтажу централі. Базова процедура:
У програмі **F-Link** з увімкненим сервісним режимом виберіть потрібну позицію у вкладці **Пристрої**, вставте батареї в датчик, і пристрій передасть сигнал реєстрації, який прив'яже модуль до централі. Зверніть увагу на правильну полярність батарей (5).

Примітка: Підключений пристрій займе дві послідовні позиції в системі. Якщо друга позиція вже зайнята, вона буде автоматично перезаписана.

- Щоб відповідати вимогам стандартів, виріб повинен бути встановлений в монтажну коробку, обладнану кришкою тамперного контакту, підключеною до роз'єму TMP (4).
- У разі встановлення виробу в JA-190PL або іншу монтажну коробку без кришки тамперного контакту необхідно під'єднати роз'єм TMP за допомогою замикаючої перемички, що входить до комплексу поставки, інакше датчик буде сигналізувати про несанкціоноване втручання.
- Якщо інсталяція виконана без тамперного контакту, вона не відповідає вимогам сертифікованого рівня безпеки, і належна функціональність сертифікованої системи безпеки не гарантується.

Нотатки:

- Виріб вимагає встановлення в системі принаймні одного радіомодуля JA-11xR.
- Модуль також можна призначити системі, ввівши серійний номер у F-Link sw.
- Якщо використовується тільки перший вхід, другий вхід в системі можна видалити і звільнити позицію для призначення іншого пристрою.
- Видалення позиції першого входу призведе до видалення товару з системи.

Налаштування властивостей датчика

Властивості входу встановлюються за допомогою DIP-перемикачів (2). Вибір необхідного режиму відповідно до таблиці 1. **Модуль зчитує стан NO/NC обох вхідних клем після встановлення батарей.** Виявлений стан приймається за замовчуванням (режим очікування). Входи IN1 і IN2 можна збалансувати за допомогою резистора 1 кОм.

Опис вхідних даних:

- IN1 - вхідна клемка для підключення до датчика/магнітного контакту № 1
- IN2 - вхідна клемка для підключення до датчика/магнітного контакту № 2
- С - спільна клемка для входів IN1 та IN2

Опис режимів введення:

Normal - режим стану, передаються як сигнали активації, так і деактивації входів IN1 та IN2.

Імпульс - Імпульсний режим, передаються лише зміни зі стану за замовчуванням (активація або деактивація залежно від стану клем за замовчуванням).

Rol1, Rol2 - режим ролет, реагує на повторні та короткі імпульси відкриття з регульованою чутливістю у двох рівнях: **Rol1** = активація після 3 імпульсів протягом 2 хвилин, **Rol2** = активація після 5 імпульсів протягом 2 хвилин. **LD-81** Режим для підключення одного або двох датчиків затоплення **LD-81**. У разі одночасного використання двох датчиків затоплення тривогу завжди буде викликати лише перший затоплений датчик.

Примітка: При використанні режимів Rol1/Rol2 модуль залишається неактивним протягом 10 секунд після передачі.

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	IN1	IN2
	*	*	*	LD-81	LD-81
*				Нормально	Нормально
*			*	Нормально	Пульс
*		*		Нормально	Rol1
*		*	*	Нормально	Rol2
*	*			Пульс	Пульс
*	*		*	Пульс	Rol1
*	*	*		Rol1	Rol1
*	*	*	*	Rol2	Rol2

Таблиця 1: Налаштування властивостей співіснущача (* = DIP-перемикач увімкнено)

Заміна батарейок

Система автоматично надсилає звіт (Low Batt), коли рівень заряду батарей критично низький. Перед заміною батарей не забудьте перевести систему в режим Сервіс або Обслуговування, інакше буде надіслано повідомлення про тривогу тампера.

Увага! Вхідні клеми повинні бути в стані за замовчуванням (режим очікування), коли вставляються нові батареї. Виявлений стан приймається за замовчуванням.

Рекомендовані аксесуари

JA-195PL - Універсальна монтажна коробка з двома тамперними контактами

JA-194PL - Універсальна монтажна коробка середнього розміру з двома тамперами контакти

СТ-01 - Датчик руху ролет

LD-81 - Датчик затоплення

JA-11xR - Інтерфейс BUS для бездротових пристроїв JA-100

SA-220 - Магнітний співіснущач (для ролетних гаражних воріт)

Технічні характеристики

Живлення

2 лужні батарейки типу AAA (LR03; 1,5 В/1 Ач)

Зверніть увагу: батарейки не входять до комплексу.

Типовий термін служби батарейок макс. 2 роки (макс. 4 активації щодня)

Стан низького заряду батарей

<2 В

Споживання струму спокою

10 мкА

Максимальний струм споживання

50 мА

Частота зв'язку

868,1 МГц, протокол JABLOTRON

Максимальна радіочастотна потужність (ERP)

8 мВт

Дальність зв'язку близько

300 м (необмежена територія)

Максимальна довжина кабелю для зовнішніх датчиків

3 м

Розміри

38 x 76 x 15 мм

Вага

22 г

Класифікація

Клас безпеки 2/Екологічний клас II (EN 50131-1)

з JA-195PL

Робоче середовище

внутрішнє загальне

Діапазон робочих температур

від -10 °C до +40 °C

Середня робоча вологість

75% RH, без конденсату

Орган сертифікації

Trezor Test s.r.o. (№ 3025)

Відповідає стандартам

EN 50131-1, EN 50131-3,

EN 50131-5-3, EN 50131-6, ETSI EN 300 220-1,-2,

EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000

Може експлуатуватися відповідно до

ERC/REC 70/3

Рекомендований гвинт

2 x $\varnothing$ 3,5 x 40 мм (потайна головка)



Компанія JABLOTRON ALARMS a.s. заявляє, що виріб 5INPUTUNI2201ND відповідає вимогам відповідного гармонізаційного законодавства ЄС: Директивам №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, якщо він використовується за призначенням. Оригінал оцінки відповідності можна знайти на сайті www.jablotron.com - Розділ Завантаження.

Примітка: Правильна утилізація цього виробу допоможе заощадити цінні ресурси та запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людей і навколишнє середовище, який може виникнути внаслідок неналежного поводження з відходами. Будь ласка, поверніть виріб дилеру або зверніться до місцевої влади, щоб отримати докладнішу інформацію про найближчий пункт збору відходів.