

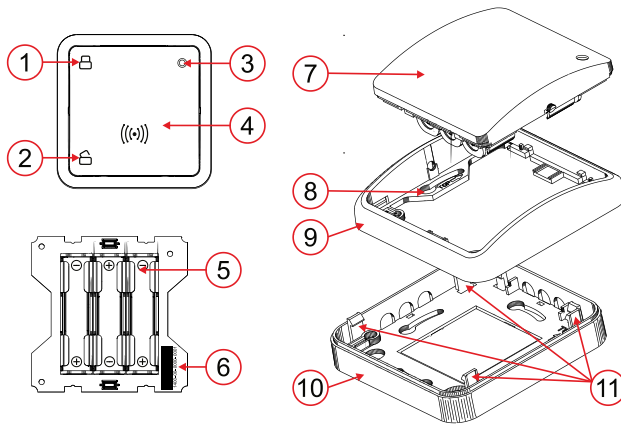


JA-151E - Бездротовий зчитувач міток для управління секціями

Цей документ був перекладений машинним перекладом з англійського оригіналу. У разі виникнення будь-яких неясностей або сумнівів, будь ласка, звертайтеся до оригінальної версії документа. Якщо ви виявили будь-які помилки або маєте додаткові запитання, зверніться до служби технічної підтримки (контактну інформацію можна знайти в кінці цього документа).

Цей продукт є бездротовим компонентом систем JABLOTRON. Він використовується для легкого встановлення та зняття однієї секції на основі авторизації PIT та натискання кнопки на виробі. Цей продукт сумісний з JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Зчитувач повинен встановлюватися кваліфікованим фахівцем з дійсним сертифікатом, виданим авторизованим дистриб'ютором.

Встановлення



Малюнок 1: Опис внутрішньої та зовнішньої частин виробу:

- 1 - кнопка А (налаштування); 2 - кнопка В (зняття налаштувань); 3 - світлодіод; 4 - NFC-зчитувач; 5 - тримач батарей; 6 - серійний номер; 7 - верхня кришка; 8 - отвори для настінного монтажу; 9 - середня рамка; 10 - задня пластикова частина; 11 - засувки задньої кришки

1. Виберіть відповідне місце біля входних дверей всередині будівлі.
2. Зніміть середню рамку з верхньою кришкою виробу (не обов'язково розділяти) за допомогою засувки задньої кришки (11) і прикрутіть задню пластикову частину (10) до обраного місця на стіні.
3. Вставте батарейки в тримач для батарейок (5), переконавшись у правильній полярності батарейок. Встановіть середню рамку з верхньою кришкою на задню пластикову частину і закрийте виріб.

Базова процедура для JA-100+:

- а. Коли батареї вставлені, жовтий світлодіод показує постійним світлом, що модуль не призначений до системи
- б. Виберіть потрібну позицію в програмі F-link у вкладці Пристрої та натисніть Призначити, щоб увімкнути режим навчання.
- с. Також можна призначити зчитувач системі вручну, ввівши SN (6) в програму.

Базова процедура для Mercury та SIDUS:

- а. Коли батареї вставлені, жовтий світлодіод показує постійним світлом, що модуль не призначений до системи
- б. Натисніть на Реєстрацію пристрою в додатку MyCompanu, з'явиться вікно для сканування штрих-коду або ви можете ввести SN (6) вручну.

Примітка: Настінне кріплення також можливе за допомогою середньої рамки при встановленні з коробкою KU-68.

Властивості налаштувань

Виконується за допомогою програми F-link - вкладка Пристрої. Використовуйте **Внутрішні налаштування** в позиції зчитувача і натисніть на **Enter**, де можна встановити наступні параметри.

Секції керування - у випадаючому списку можна вибрати секції, якими зчитувач може керувати.

Вибір параметрів за допомогою прапорців:

Потрібна авторизація

Авторизація знімає секцію з-під охорони при вході

Якщо триває затримка на вхід, авторизація за допомогою NFC зніме секцію з-під охорони. Або після пробудження, або якщо функція **"Зчитувач NFC активний під час затримки на вхід"** активна без пробудження.

Авторизація знімає секцію з-під охорони під час тривоги

Якщо триває тривога, авторизація за допомогою NFC зніме секцію з-під охорони. Або після пробудження, або якщо увімкнено функцію **"Зчитувач NFC завжди активний під час тривоги"**, без пробудження.

Зчитувач NFC активний під час затримки на вхід

Зчитувач NFC буде постійно активним під час затримки на вхід. Споживання значно збільшиться, а заявлений час автономної роботи не буде дотримано.

Зчитувач NFC активний за тривоги

Зчитувач NFC буде постійно активним під час тривоги. Споживання енергії значно збільшиться, а заявлений час роботи від батареї не буде дотримано.

Функції кнопок

Параметри комбінації функцій кнопок можна вибрати зі спадного списку наступним чином.

- Розблокувати / Встановити під охорону
- Розблокувати / частково поставити під охорону
- Розблокувати / Частково під охорону / Під охорону

Звукова індикація

Звукова індикація налаштовується шляхом встановлення галочок для наступних опцій.

Звукова сигналізація при натисканні кнопки

Звукова сигналізація про зміну стану секції

Звукова сигналізація авторизації

Звукова сигналізація затримки на вхід

Звукова сигналізація затримки на вихід - вибір зі спадного списку

Ні / При повній охороні / Завжди

Звукова сигналізація тривоги - вибір зі спадного списку

Вимкнено / Відповідно до налаштувань інтенсивності / Завжди увімкнено

Гучність на добу - 4 варіанти інтенсивності гучності - вибір зі спадного списку

Вимкнено / Низька / Середня / Висока

Гучність вночі - 4 варіанти інтенсивності гучності - випадаючий список

Вимкнено / Низька / Середня / Висока

Акустична сигналізація станів системи відповідно до їх пріоритетів:

1. Підтвердження виконання дії - короткий високий тон 1,2 кГц.
2. Відмова від дії - короткий низький тон 400 Гц.
3. Виявлення NFC-картки / ями - 1х короткий звуковий сигнал 2 кГц.
4. Дійсна авторизація - 1 короткий звуковий сигнал високого тону 3,2 кГц.
5. Недійсна авторизація - 1х короткий нижній сигнал 400 Гц.
6. Тривога - довгий протяжний сигнал 3 кГц на час тривоги.
7. Затримка на вхід - безперервний сигнал 1,25 кГц протягом часу на вхід.
8. Затримка на вихід - звукові сигнали з частотою 1,25 кГц протягом часу затримки на вихід.
9. Зміна стану секції - 1 разовий звуковий сигнал з частотою 2 кГц.

Оптична індикація

Інтенсивність вдень - випадаючий список - Мінімальна / Низька / Середня / Висока

Інтенсивність вночі - випадаючий список - Мінімальна / Низька / Середня / Висока

Стан	Оптична індикація
Пристрій не зареєстровано	Жовте світіння
Втрата зв'язку	Жовте світіння після натискання
Увійдіть у внутрішні налаштування	Жовте світіння у стані реєстрації
Сервіс	Жовтий подвійний спалах
Обслуговування	Зелений подвійний спалах
Пам'ять тривоги	Червоний подвійний спалах
За замовчуванням увімкнено за замовчуванням	Червоне повільне миготіння
Частково під охороною за замовчуванням	Жовтий повільно блимає
За замовчуванням знято з-під охорони	Зелений повільно блимає
Тривога	Червоний швидко блимає
Помилка встановлення під охорону	Жовтий швидко блимає
Під охороною	Червоне світіння
Частково під охороною	Жовте світіння
Знято з-під охорони	Зелене світіння

Таблиця 1: Оптична індикація для окремих станів

Заміна батарей

Модуль автоматично перевіряє стан батарей і інформує систему про необхідність їх заміни, коли вони розряджаються. Батареї слід замінити протягом 2 тижнів з моменту отримання попередження про низький рівень заряду. Перед зняттям пристрою з монтажу та заміною батарей система повинна бути переведена в режим ОБСЛУГОВУВАННЯ (інакше буде здійснена тривога тампера).

Примітка: Для належної роботи виробу ми рекомендуємо використовувати батарейки, що постачаються дистриб'юторською мережею Jablotron, або інші якісні фірмові лужні батарейки.

JA-151E - Бездротовий зчитувач міток для управління секціями

Технічні параметри

Потужність	3 лужні батарейки типу LR03 (AAA) 1,5 В / 1,2 Ач
Примітка: Батарейки не входять до комплекту.	
Типовий термін служби батарейок	близько 1 року (1 активація на день)
Низька напруга батареї	<3,75 V
Споживання струму спокою	94 мкА
Максимальний струм споживання	100 мА
Частота зв'язку	868,1 МГц, протокол JABLOTRON
Максимальна радіочастотна потужність (ERP)	<25 мВт
Радіус дії	300 м (відкрита місцевість)
Частота NFC	13,56 МГц
Максимальна напруженість магнітного поля NFC	-10 дБмкА/м на відстані 10 м
Розміри	81 x 81 x 39 мм
Вага (без батарейок)	64 g
Діапазон робочих температур	від -10 °C до +40 °C
Середня робоча вологість	75 % відносної вологості, без конденсату
Відповідає вимогам	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 330, EN 300 220-1,- 2, EN IEC 63000, EN 62311
Умови експлуатації відповідно до	ERC REC 70-03
Рекомендований гвинт	2x  ø 3,5 x 40 мм (напівзакруглена головка)



Компанія JABLOTRON a.s. заявляє, що виріб відповідає вимогам відповідного гармонізаційного законодавства Європейського Союзу: 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 зберегти цінні ресурси та запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людей і навколишнє середовище, який може виникнути в результаті неправильного поводження з відходами. Будь ласка, поверніть виріб дилеру або зверніться до місцевої влади для отримання детальної інформації про найближчий пункт збору відходів.

