

Модуль зовнішнього доступу до шини JA-120E-WH/JA-120E-BK зі зчитувачем RFID та NFC

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 компонентом системи **JABLOTRON**. Зовнішній зчитувач карт має 2 зони зчитування і дозволяє одночасно використовувати частоти 125 кГц (RFID) і 13,56 МГц (MIFARE® Classic). Зчитувач можна використовувати для активації PG виходів, наприклад, для контролю доступу (дверний замок). Має тільки зону зчитування і оптичну індикацію стану. Виріб призначений для встановлення кваліфікованим спеціалістом з дійсним сертифікатом Jablotron. Цей виріб сумісний з центрами JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

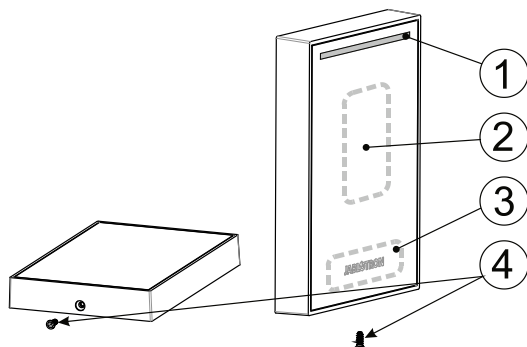


Рис. 1: 1 - світлодіодний індикатор, 2 - зона зчитування 125 кГц, 3 - зона зчитування 13,56 МГц, 4 - фіксуючий гвинт

Встановлення

1. Встановіть монтажну панель за допомогою 2 гвинтів у підготовлене місце.
2. Протягніть кабель від зчитувача через отвір в монтажній панелі.
3. Вирівняйте зчитувач по верхньому краю монтажної панелі (рис. 2) і зафіксуйте його.
4. Потім закріпіть зчитувач фіксуючим гвинтом (4).
5. Підключіть шинний кабель до клем шини за допомогою клемного модуля JA-110Z-x і монтажної коробки JA-19xPL

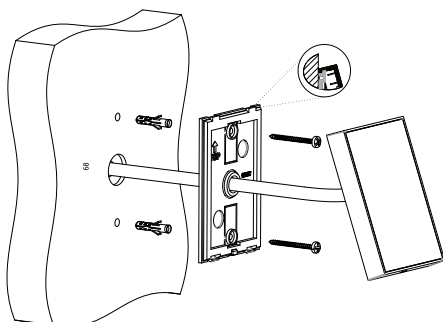


Рис. 2: Встановлення зчитувача карток



Під час підключення модуля до шини завжди вимикайте живлення.

6. Дійте відповідно до інструкції з монтажу ППКП. Основна процедура:
 - a. Коли зчитувач увімкнено, жовтий світлодіод (16) вказує на те, що зчитувач не зареєстровано в системі.
 - b. Перейдіть до програмного забезпечення F-Link, виберіть потрібну позицію у на вкладці Пристрої та запустіть режим реєстрації, натиснувши на опцію Зареєструвати.
 - c. Натисніть кнопку реєстрації (12)

Примітки:

- Реєстрація також може бути здійснена шляхом введення серійного номера в F-Link. Номер наклеєний на задній панелі друкованої плати. Вводяться всі номери (зразок серійного номера: 1400-00-0000-0001).
- Щоб видалити виріб із системи, видаліть його з відповідної позиції на панелі керування.
- Якщо зчитувач знаходиться за межами захищеної зони, використовуйте ізолятор шини JA-110T.
- Для встановлення зчитувача на монтажну коробку KU68 використовуйте адаптер WRE-KU68 WH (BK).
- Для монтажу клавіатури з кабельним каналом використовуйте адаптер WRE-SC-WH (BK).

Налаштування властивостей

Налаштування знаходяться у вкладці **Пристрої - Внутрішні налаштування Вибір дії:**

Індикація секції: показувати стан секції

Індикація PG: показувати стан виходу PG

Інверсна індикація PG: інверсна індикація стану виходу PG

Індикація стану системи: індикація стану системи (тривоги, несправності) відповідно до налаштувань у розділі

Дія авторизації:

Затримка на вхід: дійсний пароль запускає відлік затримки на вхід у розділі, до якого зареєстровано зчитувач, якщо такий розділ налаштовано.

Контроль ПГ: вказує, які виходи ПГ будуть контролюватися після дійсної авторизації. Вибраний таким чином PG повинен мати встановлений параметр "Імпульс" або "Зміна" (див. Налаштування виходів/функцій PG).

Керування секцією: Дійсна авторизація змінює стан заданої секції.

Примітка: Якщо в секції є сигнал про причину, що перешкоджає встановленню (активний сповіщувач, несправність), секція не буде встановлена.

Затримка тривоги: дозволяє встановити час затримки тривоги після її активації на зчитувачі. Дійсна авторизація на момент відстрочки скасовує активацію тривоги.

Акустична сигналізація:

Тривога: звукова індикація вмикається у разі тривоги

Затримка на вхід: звукова сигналізація вмикається у разі затримки на вхід

Затримка на вихід: звукова сигналізація вмикається для затримки на вихід, коли секція повністю встановлена.

Зміна стану: звукова індикація вмикається при зміні стану, наприклад, встановлений/не встановлений, увімкнений/вимкнений, відповідно до параметра функції "Оптична індикація"

Підтвердження зчитувача: звукова індикація вмикається для підтвердження зчитування картки

Налаштування оптичної індикації:

Постійна індикація: зчитувач постійно відображає стан

Зміна статусу: оптична індикація активується при кожній зміні у системі зчитувача. Оптична індикація відображається протягом 8 секунд.

Після дійсної авторизації: оптична індикація зчитувача після дійсної авторизації протягом 8 секунд і може виконувати дію, яка встановлена в параметрі "Дія авторизації"

Після дійсної авторизації згідно EN 50131-1: оптична індикація зчитувача після дійсної авторизації протягом 4 секунд і можливість виконання дії, яка встановлена в параметрі "Дія авторизації"

Індикація в секціях:

Вибір розділів, для яких зчитувач буде сигналізувати відповідно до налаштування "Звукова сигналізація"

Налаштування інтенсивності підсвічування та гучності:

Дозволяє налаштувати інтенсивність оптичної та акустичної індикації.

Налаштування в контрольних панелях JA-103K та JA-107K розділені на режим ДЕНЬ/НІЧ.

Зчитувач карток:

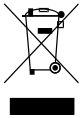
Дозволяє встановити опцію зчитувача карт відповідно до використовуваної технології - RFID / NFC (MIFARE®). У разі використання комбінованих карток можна встановити бажану технологію.

Технічні характеристики

Тип пристрою керування	A
Живлення	від цифрової шини ППКП 12 В постійного струму (8...15 В)
Споживання струму спокою	50 мА
Максимальний струм споживання	110 мА
Ступінь захисту IP відповідно до EN 60529	IP55
Механічна міцність відповідно до EN 50102	IK08
Частота RFID	125 кГц
Максимальна напруженість магнітного поля RFID	-22,9 дБмкА/м
MIFARE® частота	13.56 МГц
Максимальна напруженість магнітного поля MIFARE®	-2,7 дБмкА/м
RFID картки	JABLOTRON 100
Картки MIFARE®	MIFARE® Classic
Розміри	96 x 67 x 19 мм
Вага	140 g
Довжина кабелю	2.0 м +/- 5 %
Діапазон робочих температур	від -25 °C до +60 °C
Середня робоча вологість	75 % RH, без конденсації
Навколишнє середовище	зовнішнє загальне
Класифікація	клас безпеки 2 / екологічний клас IV (відповідно до EN 50131-1)
Орган сертифікації	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Відповідно до	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 300 330, EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Може експлуатуватися відповідно до	ERC REC 70-03
Рекомендований гвинт	2x  ø 3,5 x 40 мм (потайна головка)
MIFARE® є зареєстрованою торговою маркою, що належить компанії NXP B.V. Компанії NXP B.V. та JABLOTRON a.s. не мають жодного відношення до компанії NXP B.V.	



Компанія JABLOTRON a.s. заявляє, що пристрій 1READER1702OS_TF відповідає вимогам законодавства Європейського Союзу щодо гармонізації: Директиви №: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. 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 за детальною інформацією про найближчий пункт прийому відходів.