

JA-152M Бездротовий прихований магнітний сповіщувач

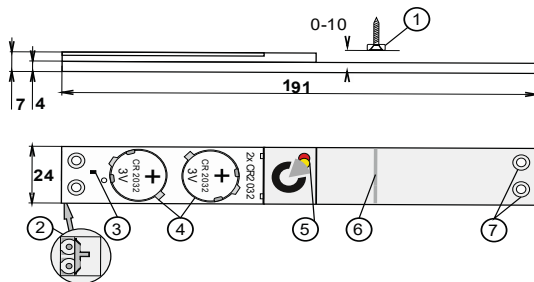
Цей документ був перекладений машинним перекладом з англійського оригіналу. У разі виникнення будь-яких неясностей або сумнівів, будь ласка, звертайтеся до оригінальної версії документа. Якщо ви виявили помилки або маєте додаткові запитання, зверніться до служби технічної підтримки (контактну інформацію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

JA-152M - це бездротовий компонент системи JABLOTRON. Використовується для виявлення відчинення дверей та вікон і призначений для прихованого встановлення (між рамою та стулкою). Датчик має реакцію на стан, яку при необхідності можна переключити на імпульсну реакцію. Датчик займає одну позицію в системі і повинен встановлюватися кваліфікованим фахівцем з дійсним сертифікатом, виданим авторизованим дистриб'ютором. Цей виріб сумісний з контрольними панелями JA-102K, JA-103K, JA-107K та JA-152KRY.

Встановлення

Датчик слід встановлювати в щілину між рамою (нерухомою частиною) і стулкою (рухомою частиною) дверей або вікна. Існують різні дверні та віконні рами, тому перед встановленням варто переконатися, що датчик підходить для даного типу дверей/вікон. У разі дерев'яної рами з надто вузьким профілем зазвичай можна виточити паз для вставки датчика.

Електроніка датчика встановлюється на нерухому частину, а магніт - на рухому. Датчик реагує на видалення магніту. Якщо магніт, що входить до комплексу постачання, не зовсім відповідає конструкції дверей/вікон, ви можете звернутися до постачальника вікон/дверей з проханням підібрати магніт відповідного типу. Крім того, ви можете відрегулювати положення магніту за допомогою відповідної задньої панелі.

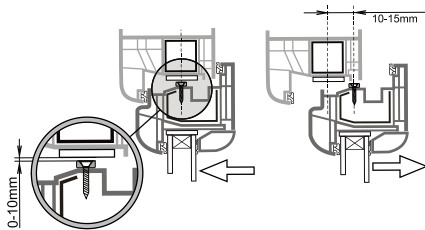


Малюнок: 1 – магніт; 2 – механізм відливу для виявлення зняття (на зворотному боці датчика); 3 – датчик відкриття кришки; 4 – батареї (2x CR 2032); 5 – приховані світлодіодні індикатори (під логотипом); 6 – лінія регулювання; 7 – отвори для кріплення

- Знайдіть відповідне місце для розташування датчика таким чином, щоб магніт при зачиненні дверей/вікна був суміщений з регулювальною лінією (6). Після відчинення дверей/вікна відстань магніту від датчика має збільшитися щонайменше на 2 см.

Основні умови встановлення:

- Уникайте встановлення датчика біля металевої фурнітури (поблизу датчика не повинно бути жодних металевих предметів, що створюють перешкоди для радіозв'язку),
 - Не рекомендується встановлювати датчик на нижню частину дверної/віконної рами через можливе утворення водяного конденсату,
 - Для компенсації можливих нерівностей на рамі (наприклад, пазів рами) є три підкладки (дві 2 мм і одна 3 мм); датчик завжди повинен лежати всією поверхнею на монтажній поверхні.
- Прикрутіть магніт до рухомої частини дверей/вікна, як показано на малюнку.



- Відкрутіть кришку батарейного відсіку і прикрутіть датчик чотирма шурупами так, щоб магніт при зачиненні дверей/вікна був суміщений з лінією регулювання (6). Будьте обережні, закручуючи гвинти, не докладайте надмірних зусиль, інакше можна пошкодити механізм видалення відливу (2).
- Перевірте, чи не створює датчик або магніт перешкод при зачиненні дверей/вікна.
- Дотримуйтесь інструкцій, викладених в інструкції з монтажу централі. Базова процедура:

- Відкрийте програмне забезпечення **F-Link**, виберіть невикористану позицію у вкладці **Пристрій** та натисніть кнопку Зареєструвати, щоб увійти в режим реєстрації.
- Вставте обидві батареї (4) в датчик. Дотримуйтесь правильної полярності (для обох батарей позитивна клемма повинна бути

спрямована вгору). Після встановлення другої батареї в датчик пролунає сигнал enrolment, і датчик буде зареєстрований у вибраній позиції. Підтвердженням реєстрації є вимкнення жовтого світлодіода (5).

- Закрийте і закрутіть кришку датчика.

Примітки:

- Датчик також можна зареєструвати в системі, ввівши його виробничий код у програмне забезпечення F-Link. Серійний номер можна знайти на наклейці, розміщеній на тильній стороні датчика. Необхідно ввести всі цифри під штрих-кодом (1400-00-0000-0001).
- Якщо ви хочете видалити пристрій із системи, зітріть його з позиції в програмному забезпеченні F-Link.

Зв'язок датчика з системою

Датчик оснащений двонаправленим асинхронним зв'язком з радіомодулем JA-11xR, що дозволяє легко змінювати внутрішні налаштування (як і у випадку з BUS-датчиками), при цьому враховуючи час роботи від батареї в нормальному режимі роботи.

Після підключення датчика до централі він працює в так званому прискореному 90-секундному режимі до завершення Сервісного режиму (до 24 годин). Кожен 90 с датчик виконує перевірку, чи перебуває ПКП в Сервісному режимі, чи потрібно застосувати нові налаштування, чи повинен світлодіод сигналізувати про відчинення дверей/вікна.

У звичайному режимі роботи датчик періодично обмінюється даними з централлю - 1 раз на 20 хвилин. Тому датчику може знадобитися до 20 хвилин, щоб зрозуміти, що централі перейшли в Сервісний режим, або щоб зберегти зміни у внутрішніх налаштуваннях. Цей період можна скоротити, спрацювавши на датчик, який миттєво переведе його в прискорений 90-секундний режим (збільшення відстані магніту від датчика мінімум на 2 см, розкриття = спрацювання тамперного контакту).

Важливо:

Не потрібно чекати 90 секунд (або 20 хвилин), поки датчик підтвердить запит на збереження змін, внесених у внутрішні налаштування. Централь запам'ятовує такі зміни і передає їх датчику під час наступного періодичного сеансу зв'язку.

Налаштування властивостей датчика

Поведінка імпульсу: (*OFF) Якщо увімкнено, датчик генерує активацію, але не визначає стан/положення дверей/вікна. Якщо встановлено на OFF, вмикається стандартна поведінка за станом, тобто система знає про стан дверей/вікна весь час, поки двері/вікно відчинені, а датчик залишається активним.

Тестування датчика

У Сервісному режимі світлодіодні індикатори (5) на датчику сигналізують про кожне спрацювання при відчиненні/зачиненні. Окремі спрацювання датчика також можна відстежувати у вкладці "Діагностика" в програмному забезпеченні F-Link.

У звичайному режимі роботи світлодіодні індикатори, зокрема жовтий індикатор несправності, вимкнені.

Заміна батарей

Система автоматично повідомляє про низький рівень заряду батареї. Не забудьте перевести систему в сервісний режим перед заміною батарей (інакше спрацює тривога саботажу). Використовуйте лише високоякісні літійові батареї типу CR2032. Завжди замінюйте обидві батареї одночасно.

Технічні характеристики

Живлення	2 літійові батареї типу CR2032 (3,0 В / 0,2 Ач)
Типовий термін служби батареї	Зверніть увагу: батареї не входять до комплекту близько 2 років
LowBatt стан	<2,4 В
Спокійний струм споживання	13,1 мкА
Максимальний струм споживання	28 мА
Діапазон зв'язку	868,1 МГц, протокол JABLOTRON
Радіус дії	близько 300 м (на відкритій місцевості)
Розміри	191 x 24 x 7 мм
Вага (без батарейок)	32 г
Класифікація	безпека клас екологічний клас 2 / II (відповідно до EN 50131-1)
Навольтинне середовище	розширене внутрішнє загальне
Робочий діапазон температур	від -20 °C до +60 °C
Середня робоча вологість	75 % відносної вологості, без конденсації
Орган сертифікації	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Відповідає вимогам	EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 62368-1 EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 300 220-2, EN IEC 63000
Може експлуатуватися відповідно до	ERC REC 70-30
Рекомендований гвинт	4x  ø 3 мм (потайна головка)

JA-152M Бездротовий прихований магнітний сповіщувач



Компанія JABLOTRON a.s. заявляє, що JA-152M відповідає вимогам законодавства Європейського Союзу щодо гармонізації: Директивам №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, при використанні 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.

