

JA-111H TRB Модуль шини – інтерфейс для дротових датчиків

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).

Модуль JA-111H TRB є компонентом системи **JABLOTRON**. Він служить для підключення дротового сповіщувача з виходами NC/NO до шини контрольної панелі. Він забезпечує живлення сповіщувача та повідомляє про його активацію, втручання та несправності. Модуль повинен встановлюватися кваліфікованим техніком з дійсним сертифікатом, виданим авторизованим дистриб'ютором.

Встановлення



Під час підключення модуля до системної шини завжди вимикайте живлення.

Споживання енергії підключеним детектором не повинно перевищувати 50 мА (вихід живлення модуля не захищений від перевантаження).

Він призначений для встановлення всередині стандартного дротового сповіщувача (з контактними виходами), але завдяки подовженим проводам його також можна встановити поза ним у захищеній монтажній коробці.

1. Встановіть модуль у відповідному місці в детекторі або всередині захищеної монтажної коробки поблизу детектора. Дріт можна подовжити максимум до 3 м. Під час встановлення модуля всередині детектора переконайтеся, що він не може утворити коротке замикання через погану ізоляцію.
2. Підключіть дроти до детектора (згідно з рис. 1).
3. Підключіть кабель шини та увімкніть живлення панелі керування.
4. Панель керування має бути в сервісному режимі.
5. Закрийте кришку детектора з встановленим модулем всередині.

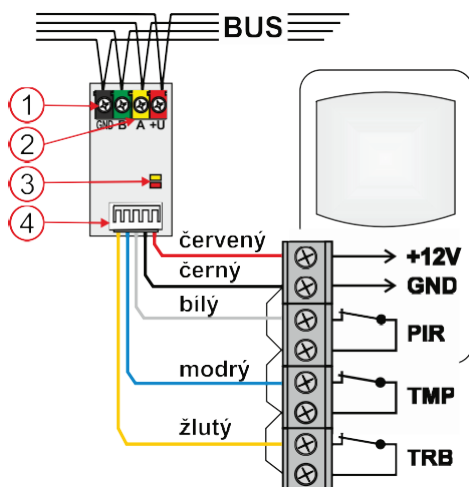


Рисунок 1: Опис внутрішніх частин виробу та підключення проводів модуля

1 – клеми шини; 2 – заводський код; 3 – **жовтий світлодіод** сигналізує про несправність/не зареєстрований пристрій, **червоний світлодіод** сигналізує миготінням активацію будь-якого входу; 4 – дроти модуля, див. наступну таблицю;

Дріт	Значення	Функція
Червоний	+12 V	Живлення для детектора
Чорний	ЗЕМЛЯ	Звичайний провід
Білий	ІНП	Вхід тривоги
Синій	ТМП	Вхід для втручання
Жовтий	ТРБ	Вхід для несправностей

Таблиця 1: Провід модуля

Реєстрація в системі та налаштування

Залежно від типу панелі керування використовуйте рекомендоване програмне забезпечення або застосунок – див. інструкцію до панелі керування.

Технічні характеристики

Потужність	від шини панелі керування 12 В пост. струму (9...15 В)
Споживання струму спокою	8 мА (+ споживання підключених пристроїв) всі входи підключені до GND
Максимальне споживання струму	12 мА (+ споживання підключених пристроїв)
Максимально допустимий струм підключеного детектора	50 мА
Тип пристрою керування (ACE)	тип Б
Розміри	16 x 30 x 12 мм
Вага	8 г
Класифікація	клас безпеки 2 / клас навколишнього середовища II (згідно з EN 50131-1) Примітка: дійсне лише за умови вбудованого в сертифікований корпус класу безпеки 2 або вище
Навколишнє середовище	загальний приміщення
Діапазон робочих температур	від -10 °C до +40 °C
Середня вологість	75% відносної вологості, без конденсації
Орган сертифікації	Trezor Test sro (№ 3025), Kiwa Nederland bv
Відповідає	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



Компанія JABLOTRON a.s. цим заявляє, що виріб JA-111H TRB відповідає чинному гармонізованому законодавству Союзу: Директиви № 2014/30/ЄС, 2011/65/ЄС. 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 людини та навколишнє середовище, який міг би виникнути внаслідок неправильного поводження з відходами. Будь ласка, поверніть виріб дилеру або зверніться до місцевих органів влади для отримання додаткової інформації про найближчий пункт збору.

Щоб отримати електронну версію цього документа (доступну іншими мовами) або версію для встановлення в JA-100+, відскануйте прикріплений QR-код.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com