

JA-111H TRB Moduł magistrali – interfejs dla czujek przewodowych

Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z oryginału w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości należy zapoznać się z oryginalną wersją dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań należy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszego dokumentu).

Moduł JA-111H TRB jest elementem systemu **JABLOTRON**. Służy do podłączenia przewodowej czujki z wyjściami NC/NO do magistrali centrali alarmowej. Zapewnia zasilanie czujki oraz zgłasza jej aktywację, manipulację i usterki. Moduł powinien zostać zainstalowany przez przeszkolonego technika posiadającego ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Instalacja

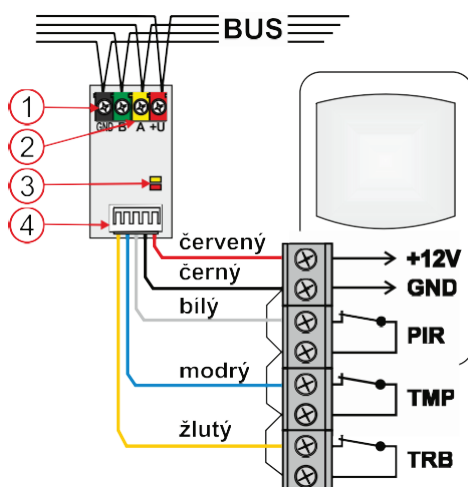


Podłączając moduł do magistrali systemowej, należy zawsze wyłączać zasilanie.

Pobór prądu podłączonego czujnika nie może przekraczać 50 mA (wyjście zasilania modułu nie jest zabezpieczone przed przeciążeniem).

Jest on przeznaczony do montażu wewnątrz standardowego czujnika przewodowego (z wyjściami stykowymi), ale dzięki dłuższym przewodom można go również instalować poza nim, w zabezpieczonej puszcze instalacyjnej.

1. Zamontuj moduł w odpowiednim miejscu w detektorze lub w zabezpieczonej puszcze instalacyjnej w pobliżu detektora. Przewód można przedłużyć maksymalnie do 3 m. Podczas montażu modułu wewnątrz detektora należy upewnić się, że nie dojdzie do zwarcia z powodu słabej izolacji.
2. Podłącz przewody do detektora (zgodnie z rys. 1).
3. Podłącz kabel magistrali i włącz zasilanie panelu sterowania.
4. Panel sterowania musi być w trybie serwisowym.
5. Zamknij pokrywę detektora z zainstalowanym w środku modułem.



Rysunek 1: Opis części wewnętrznych produktu i sposobu podłączenia przewodów modułu

1 – zaciski magistrali; **2** – kod produkcyjny; **3** – **żółta dioda LED** sygnalizuje awarię/niezarejestrowanie urządzenia, **czerwona dioda LED** miganiem sygnalizuje aktywację dowolnego wejścia; **4** – przewody modułu, patrz poniższa tabela;

Drut	Oznaczający	Funkcjonować
Czerwony	+12 V	Zasilanie detektora
Czarny	GND	Przewód wspólny
Biały	INP	Wejście alarmowe
Niebieski	TMP	Wejście sabotażu
Żółty	TRB	Wprowadzanie problemu

Tabela 1: Przewody modułu

Rejestracja w systemie i ustawienia

W zależności od typu panelu sterowania należy stosować zalecane oprogramowanie lub aplikację – patrz instrukcja panelu sterowania.

Dane techniczne

Moc	z magistrali centrali sterującej 12 V DC (9...15 V)
Pobór prądu w stanie spoczynku	8 mA (+ pobór prądu podłączonych urządzeń) wszystkie wejścia podłączone do GND
Maksymalny pobór prądu	12 mA (+ pobór prądu podłączonych urządzeń)
Maksymalny dopuszczalny prąd podłączonego detektora	50 mA
Typ urządzenia sterującego (ACE)	typ B
Wymiary	16 x 30 x 12 mm
Waga	8 gramów
Klasyfikacja	stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa II (zgodnie z normą EN 50131-1) Uwaga: ważne tylko w przypadku zabudowy w obudowie posiadającej certyfikat stopnia bezpieczeństwa 2 lub wyższego
Środowisko	ogólne w pomieszczeniach
Zakres temperatur pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność	75% RH, bez kondensacji
Jednostka certyfikująca	Trezor Test sro (nr 3025), Kiwa Nederland bv
Zgodny z	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



Firma JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że produkt JA-111H TRB jest zgodny z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi: Dyrektywami nr: 2014/30/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com – sekcja „Do pobrania”.



Uwaga : Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegne potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania szczegółowych informacji o najbliższym wyznaczonym punkcie zbiórki.

Aby uzyskać wersję elektroniczną tego dokumentu (dostępną w innych językach) lub wersję instalatora w formacie JA-100, zeskanuj załączony kod QR.



JABLOTRON

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