

JA-110N-DIN Moduł wyjścia PG na szynę DIN

Moduł JA-110N-DIN jest jednym z elementów systemu **JABLOTRON 100** i wyposażony jest w przekaźnik. Jest przeznaczony do podłączenia do szyny DIN i sterowania urządzeniami zasilanymi z 230V/16A. Instalacja urządzenia powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

Moduł jest przeznaczony do podłączenia na szynę DIN. Jest podłączany do centrali za pomocą magistrali. Urządzenie należy przypisać do systemu - zajmuje jeden adres w centrali.

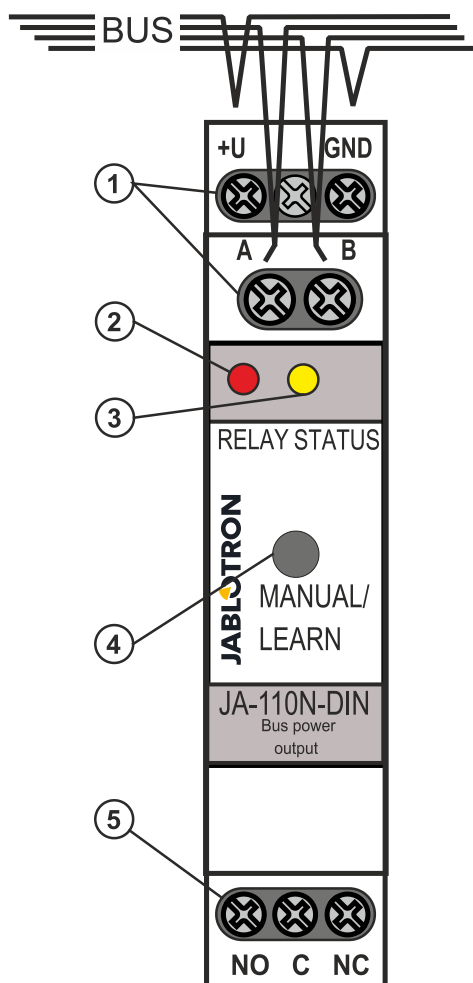
1. Podłącz moduł do szyny DIN.
2. Podłącz przewody magistrali (1).

Podłączając urządzenie do magistrali należy odłączyć zasilanie.



Jeżeli moduł jest instalowany poza chronionym obszarem należy zastosować izolator JA-110T.

Urządzenia elektryczne mogą być podłączone wyłącznie przez osobę posiadającą wymagane prawem uprawnienia.



Rysunek: 1 = podłączenie magistrali (CC-01(02)): +U czerwony, GND czarny, A żółty, B zielony; 2 = czerwona dioda LED – wzbudzenie przekaźnika; 3 = żółta dioda LED - błąd; 4 = przycisk przypisania do systemu; 5 = przekaźnik;

3. Postępuj zgodnie z instrukcją centrali alarmowej.
Podstawowa procedura:
 - a. Gdy przekaźnik jest włączony, zacznie migać żółta dioda LED (3), oznacza to iż urządzenie nie zostało przypisane do systemu.
 - b. W oprogramowaniu **Flink** wybierz pozycję urządzenia i wprowadź kod seryjny lub wciśnij przycisk przypisania.
 - c. Po przypisaniu do systemu żółta dioda LED zgaśnie.
4. Przetestuj funkcje urządzenia. Kiedy moduł zostanie włączony zaświeci się czerwona dioda LED (2).
5. Podłącz urządzenie, którymi chcesz sterować do złączy przekaźnika (5).

Ustawienia wewnętrzne modułu

Konfiguracji urządzenia można dokonać w oprogramowaniu **F-Link**. W zakładce **Urządzenia** przejdź na pozycję modułu i kliknij na **Ustawienia wewnętrzne**, aby ustawić:

Sterowanie ręczne (5): wg ustawień fabrycznych urządzenie ma włączoną tą opcję. Funkcja: krótkie wciśnięcie przycisku spowoduje wzbudzenie przekaźnika (status Włączone/wyłączone). System steruje urządzeniami podłączonymi do szyny DIN poprzez komendy wysyłane z przycisku. Ręczne sterowanie jest możliwe nawet w przypadku gdy nie ma komunikacji pomiędzy centralą a modulem JA-110N-DIN. Funkcja przycisku może zostać wyłączona w programie **FLink**.

Włączenie przekaźnika przez wyjście PG: Przekaźnik można włączyć przez jedno lub więcej wyjść PG.

Uwagi:

- Da jednego systemu można podłączyć jeden lub więcej modułów JA-110N-DIN. Liczba modułów w systemie jest ograniczona przez liczbę urządzeń oraz spadek napięcia na magistrali.
- W przypadku utraty komunikacji z centralą (podłączenie A-B) na dłużej niż 60 sek. moduł przełączany jest w tryb bezczynności.
- Moduł można również przypisać do centrali poprzez wprowadzenie numeru seryjnego urządzenia (4) w programie **FLink**. Należy podać wszystkie cyfry (przykład: 1400-00-0000-0001).
- Moduł można zaprogramować poprzez program **Flink** w oknie **wyjścia PG**.

Parametry techniczne

Zasilanie	z magistrali centrali BUS 12 V (9 ... 15 V)
Pobór prądu w trybie czuwania (przekaźnik wył./wł.)	5 mA/45 mA
Pobór prądu przez kabel	45 mA
Dane znamionowe przekaźnika	
Napięcie maks.	250 V AC/24V DC
Obciążenie czynne (cosφ=1)	maks. 16A
Obciążenie impedancyjne (cosφ=0.4)	maks. 8A
Oświetlenie halogenowe	maks. 1000 W
Minimalne napięcie DC	384 W
Min. dopuszczalna moc styków przekaźnika (DC)	0,5 W
Ochrona	Klasa II
Średnica przewodu	maks. 2x 1.5 mm ² maks. 1x 2.5 mm ²
Wymiary	18 x 90 x 64 mm
Klasyfikacja	Stopień II
Środowisko pracy zgodne z EN 50131-1	II. Ogólne, wewnętrzne
Temperatura pracy	-10 do + 40 °C
Spełnia także	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 DIN rail EN60715



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że moduł JA-110N-DIN jest zgodny z unijnymi przepisami harmonizacyjnymi dyrektywy nr: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU kiedy jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej www.jablotron.com w sekcji Do pobrania.

Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora. Więcej informacji można znaleźć na www.jablotron.com