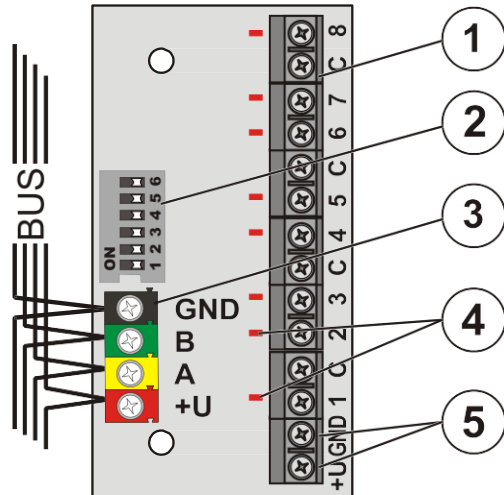


JA-118N Moduł 8 wyjść BUS

JA-118N jest jednym z elementów systemu JABLOTRON 100. Posiada 8 odseparowanych wyjść. Może służyć do obsługi urządzeń o małym poborze prądu, nadajników Agencji Ochrony, sterowania przekaźników dużej mocy. Wyjścia mogą kopiować stan PG centrali, uzbrojenie wybranych stref, lub aktywować się w momencie alarmu w wybranej strefie. Moduł ma także zaciski zasilania 12V DC. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

Odbiornik może być zainstalowany w dedykowanej do niego obudowie JA-190PL.



Obrazek: 1 – zaciski wyjść; 2 – przełączniki DIP switch, 3 – Zaciski magistrali; 4 – czerwone diody LED; 5 – wyjście 12V DC 100mA

- Przełącznikami (2) dokonaj wyboru numeru PG którego reakcja ma być kopiowana, strefy na której zmianę stanu uzbrojenia ma reagować, lub strefy w której wzbudzony zostanie alarm. Patrz --> Tabela 1, 2 lub 3.

Podczas podłączenia modułu do szyny BUS należy wyłączyć zasilanie.



Jeśli moduł montowany jest na zewnątrz, zalecane jest zastosowanie separatora JA-110T. Więcej informacji na stronie www.jablotron.pl

- Uruchom system i spadź czy moduł działa właściwie. Aktywacja wyjść sygnalizowana jest czerwonymi diodami (4).
- Zaciski wyjściowe 1-8 zwierane są do zacisków C. Obciążenie wyjść to max 100mA. Upewnij się że w momencie aktywacji wszystkich używanych wyjść, napięcie na zaciskach (5) nie spada poniżej 9V.

Uwagi:

- Moduł nie zajmuje adresu w centrali.
- Wyjścia 1-8 programujemy przełącznikami (2). Na ustawiony na nich numer PG reaguje wyjście nr 1. Kolejne wyjścia kopiuja stan kolejnych PG. h (np jeśli ustawimy PG7, wtedy 1=PG7, 2=PG8, 3=PG9, ... 8=PG14. To samo odnosi się do stref, lub alarmu ze stref.
- Jeśli wyjścia przekroczą skalę z tabel, nie będą się aktywować w żadnym przypadku. (np: jeśli ustawimy PG30, wtedy zaciski 1=PG30, 2=PG31, 3=PG32 a zaciski 4-8 pozostają bez funkcji i nie będą aktywne). To samo odnosi się do stanu uzbrojenia stref, lub alarmu ze stref. Więcej informacji na stronie www.jablotron.pl.
- Podłączenie wielu modułów z takimi samymi ustawieniami jest możliwe. Będą miały wówczas taką samą funkcję.
- Ilość modułów na system ograniczona jest tylko poborem prądu z magistrali.
- Ustawienia wyjść PG dokonywane są poprzez program F-Link, w zakładce "Wyjścia PG".
- Jeśli wyjście ma reagować na uzbrojenie wybranej strefy, przekaźnik zmieni stan tylko w momencie pełnego uzbrojenia strefy.

- Jeśli moduł ma reagować na alarm z wybranej strefy, przekaźnik zmieni stan jeśli IW (sygnalizacja wewnętrzna) lub EW (sygnalizacja zewnętrzna) będzie załączone.
- Pobór prądu z zacisków zasilania to max 100mA. Jeśli pobór prądu przekroczy tą wartość, zasilanie zostanie odcięte elektronicznie. Jeśli pobór prądu spadnie poniżej 100 mA, zasilanie zostanie przywrócone.

ON 1 2 3 4 5 6 PG 1	ON 1 2 3 4 5 6 PG 9	ON 1 2 3 4 5 6 PG 17	ON 1 2 3 4 5 6 PG 25
ON 1 2 3 4 5 6 PG 2	ON 1 2 3 4 5 6 PG 10	ON 1 2 3 4 5 6 PG 18	ON 1 2 3 4 5 6 PG 26
ON 1 2 3 4 5 6 PG 3	ON 1 2 3 4 5 6 PG 11	ON 1 2 3 4 5 6 PG 19	ON 1 2 3 4 5 6 PG 27
ON 1 2 3 4 5 6 PG 4	ON 1 2 3 4 5 6 PG 12	ON 1 2 3 4 5 6 PG 20	ON 1 2 3 4 5 6 PG 28
ON 1 2 3 4 5 6 PG 5	ON 1 2 3 4 5 6 PG 13	ON 1 2 3 4 5 6 PG 21	ON 1 2 3 4 5 6 PG 29
ON 1 2 3 4 5 6 PG 6	ON 1 2 3 4 5 6 PG 14	ON 1 2 3 4 5 6 PG 22	ON 1 2 3 4 5 6 PG 30
ON 1 2 3 4 5 6 PG 7	ON 1 2 3 4 5 6 PG 15	ON 1 2 3 4 5 6 PG 23	ON 1 2 3 4 5 6 PG 31
ON 1 2 3 4 5 6 PG 8	ON 1 2 3 4 5 6 PG 16	ON 1 2 3 4 5 6 PG 24	ON 1 2 3 4 5 6 PG 32

Tabela 1: Przełącznik reaguje na wybrane PG.

ON 1 2 3 4 5 6 SC 1	ON 1 2 3 4 5 6 SC 9	ON 1 2 3 4 5 6 AL 1	ON 1 2 3 4 5 6 AL 9
ON 1 2 3 4 5 6 SC 2	ON 1 2 3 4 5 6 SC 10	ON 1 2 3 4 5 6 AL 2	ON 1 2 3 4 5 6 AL 10
ON 1 2 3 4 5 6 SC 3	ON 1 2 3 4 5 6 SC 11	ON 1 2 3 4 5 6 AL 3	ON 1 2 3 4 5 6 AL 11
ON 1 2 3 4 5 6 SC 4	ON 1 2 3 4 5 6 SC 12	ON 1 2 3 4 5 6 AL 4	ON 1 2 3 4 5 6 AL 12
ON 1 2 3 4 5 6 SC 5	ON 1 2 3 4 5 6 SC 13	ON 1 2 3 4 5 6 AL 5	ON 1 2 3 4 5 6 AL 13
ON 1 2 3 4 5 6 SC 6	ON 1 2 3 4 5 6 SC 14	ON 1 2 3 4 5 6 AL 6	ON 1 2 3 4 5 6 AL 14
ON 1 2 3 4 5 6 SC 7	ON 1 2 3 4 5 6 SC 15	ON 1 2 3 4 5 6 AL 7	ON 1 2 3 4 5 6 AL 15
ON 1 2 3 4 5 6 SC 8	SECTION: SET	ON 1 2 3 4 5 6 AL 8	SECTION: ALARM

Tabela 2: Przełącznik reaguje na uzbrojenie wybranej strefy

Tabela 3: Przełącznik reaguje na alarm z wybranej strefy

Specyfikacja:

Zasilanie:	z magistrali centrali 12V (9...15V)
Pobór prądu w trybie gotowości wyjść	5mA / 10mA
wyłączone/włączone	
Max pobór prądu z zacisków zasilania (elektroniczne zabezpieczenie)	<100mA
Max prąd wyjść /Max napięcie dla wyjść	100mA / 38V
Rozmiary	77 x 40 x 15 mm
Klasa bezpieczeństwa	Klasa II
Zgodne z	EN 50131-1, EN 50131-3
Środowisko pracy zgodne z EN 50131-1 II	Zastosowanie wewnętrzne
Temperatura pracy	-10°C to +40°C
Zgodność	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALALRMS a.s. niniejszym deklaruje, że produkt spełnia wszystkie wymogi normy 1999/5WE.

Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora