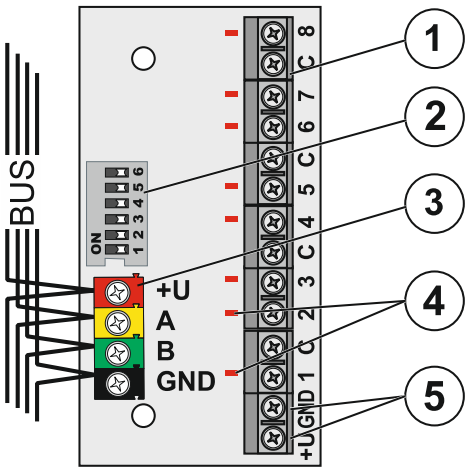
JB-118N Moduł 8 wyjść PG BUS

*JB-118N jest jednym z elementów systemu **JABLOTRON**. 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

Moduł można zamontować w puszcze instalacyjnej JA-19xPL lub na szynie DIN przy użyciu odpowiedniego uchwytu. Aby urządzenie spełniało wymagania normy bezpieczeństwa poziom 2, moduł należy zamontować w puszcze JA-194PL lub JA-195PL z modułem JA-111H TRB.



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

1. 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 Tabelka 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.com

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

Uwagi:

- Urządzenie nie zajmuje żadnego adresu w systemie (nie jest przypisane do systemu).
- Przełącznik DIP zawsze ustala pozycję wyjścia nr 1. Jest ustawiany dla 8 (1, 9, 17, 25, … 113, 121).
- Wyjścia 2 do 8 są przypisane zgodnie z pozycją wybraną przy konfigurowaniu przełącznika DIP (np.: Jeśli wybrano PG9, wówczas wyjście 1 = PG9, 2 = PG10, 3 = PG11, ... 8 = PG16. Ta sama reguła dotyczy stref.
- Jeżeli przypiszesz kilak modułów z takimi samymi ustawieniami, będą miały ustawioną taka samą reakcję.
- 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. Więcej informacji na stronie www.jablotron.com

Specyfikacja:

Zasilanie	z magistrali centrali 12 V DC (9 …15 V)
Bieżący pobór en. el.	
Wyjścia wył./wł.	5 mA/10 mA
Bieżący pobór en.el. dla przewodów	10 mA
Max pobór en.el. z zacisków zasilania	<100mA (wszystkie podłączane urządzenia musza być brane pod uwagę w trakcie kalkulacji)
Max prąd wyjść /Max napięcie dla wyjśc	100 mA/38 V
Wymiary	77 x 40 x 15 mm
Waga	26 g
Klasyfikacja	Klasa bezpieczeństwa 2/Klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1) Tylko w przypadku montażu w puszcze JA-194PL lub JA-195PL z modułem JA-111H TRB
Środowisko pracy	ogólne wenętrzne
Zakres temperature pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność	75 % RH, bez kondensacji
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Zgodny z normami	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JB-118N zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.

Uwaga: Prawidłowa utylizacja produktu pozwala oszczędzać wartościowe zasoby i zapobiegać wszelkiemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub zasięgnąć informacji władz lokalnych dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 1 2 3 4 5 6	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8
ON 1 2 3 4 5 6	PG 9	PG 10	PG 11	PG 12	PG 13	PG 14	PG 15	PG 16
ON 1 2 3 4 5 6	PG 17	PG 18	PG 19	PG 20	PG 21	PG 22	PG 23	PG 24
ON 1 2 3 4 5 6	PG 25	PG 26	PG 27	PG 28	PG 29	PG 30	PG 31	PG 32
ON 1 2 3 4 5 6	PG 33	PG 34	PG 35	PG 36	PG 37	PG 38	PG 39	PG 40
ON 1 2 3 4 5 6	PG 41	PG 42	PG 43	PG 44	PG 45	PG 46	PG 47	PG 48
ON 1 2 3 4 5 6	PG 49	PG 50	PG 51	PG 52	PG 53	PG 54	PG 55	PG 56
ON 1 2 3 4 5 6	PG 57	PG 58	PG 59	PG 60	PG 61	PG 62	PG 63	PG 64
ON 1 2 3 4 5 6	PG 65	PG 66	PG 67	PG 68	PG 69	PG 70	PG 71	PG 72
ON 1 2 3 4 5 6	PG 73	PG 74	PG 75	PG 76	PG 77	PG 78	PG 79	PG 80
ON 1 2 3 4 5 6	PG 81	PG 82	PG 83	PG 84	PG 85	PG 86	PG 87	PG 88
ON 1 2 3 4 5 6	PG 89	PG 90	PG 91	PG 92	PG 93	PG 94	PG 95	PG 96
ON 1 2 3 4 5 6	PG 97	PG 98	PG 99	PG 100	PG 101	PG 102	PG 103	PG 104
ON 1 2 3 4 5 6	PG 105	PG 106	PG 107	PG 108	PG 109	PG 110	PG 111	PG 112
ON 1 2 3 4 5 6	PG 113	PG 114	PG 115	PG 116	PG 117	PG 118	PG 119	PG 120
ON 1 2 3 4 5 6	PG 121	PG 122	PG 123	PG 124	PG 125	PG 126	PG 127	PG 128

Tabela 1: Przekaźnik reaguje na wybrane PG.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JB-118N Moduł 8 wyjść PG BUS

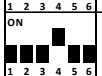
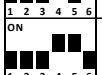
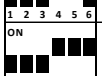
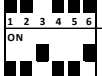
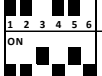
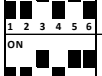
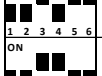
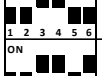
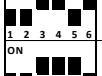
DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	1	2	3	4	5	6	7	8
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	2	3	4	5	6	7	8	9
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	3	4	5	6	7	8	9	10
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	4	5	6	7	8	9	10	11
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	5	6	7	8	9	10	11	12
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	6	7	8	9	10	11	12	13
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	7	8	9	10	11	12	13	14
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
	8	9	10	11	12	13	14	15
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	
	9	10	11	12	13	14	15	
	SC	SC	SC	SC	SC	SC		
	10	11	12	13	14	15		
	SC	SC	SC	SC	SC			
	11	12	13	14	15			
	SC	SC	SC	SC				
	12	13	14	15				
	SC	SC	SC					
	13	14	15					
	SC	SC						
	14	15						
	SC							
	15							

Tabela 2: Przekaźnik reaguje na uzbrojenie wybranej strefy

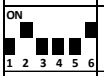
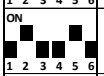
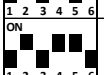
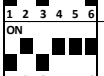
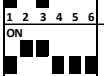
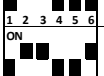
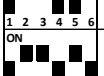
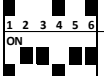
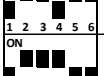
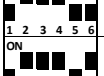
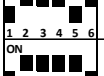
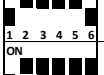
DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	1	2	3	4	5	6	7	8
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	2	3	4	5	6	7	8	9
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	3	4	5	6	7	8	9	10
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	4	5	6	7	8	9	10	11
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	5	6	7	8	9	10	11	12
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	6	7	8	9	10	11	12	13
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	7	8	9	10	11	12	13	14
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
	8	9	10	11	12	13	14	15
	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	
	9	10	11	12	13	14	15	
	AL	AL	AL	AL	AL	AL		
	10	11	12	13	14	15		
	AL	AL	AL	AL	AL			
	11	12	13	14	15			
	AL	AL	AL	AL				
	12	13	14	15				
	AL	AL	AL					
	13	14	15					
	AL	AL						
	14	15						
	AL							
	15							

Tabela 3: Przekaźnik reaguje na alarmw z wybranej strefy