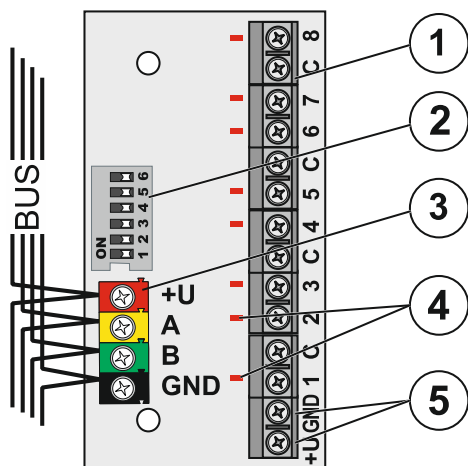


JB-118N Moduł 8 wyjść PG BUS

JB-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

Moduł można zamontować w puszcze instalacyjnej JA-19xPL lub na szynie DIN przy użyciu odpowiedniego uchwyty. 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 – 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.com

- Uruchom system i sprawdź 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:

- 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 konfiguracji 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 taką 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. 5 mA/10 mA
 Wyjścia wyt./wł. 10 mA
 Bieżący pobór en.el. dla przewodów <100mA
 Max pobór en.el. z zacisków zasilania (wszystkie podłączane urządzenia muszą być brane pod uwagę w trakcie kalkulacji) 100 mA/38 V
 Max prąd wyjść /Max napięcie dla wyjść 77 x 40 x 15 mm
 Wymiary 26 g
 Waga
 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 wewnętrzne
 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. Oryginalny oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.

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

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

Tabela 1: Przekaznik reaguje na wybrane PG.

JB-118N Moduł 8 wyjść PG BUS
















DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	
ON 	SC	SC	SC	SC	SC	SC		
ON 	SC	SC	SC	SC	SC			
ON 	SC	SC	SC	SC				
ON 	SC	SC	SC					
ON 	SC	SC						
ON 	SC							

Tabela 2: Przełącznik reaguje na uzbrojenie wybranej strefy
















DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ON 	AL	AL	AL	AL	AL	AL		
ON 	AL	AL	AL	AL	AL			
ON 	AL	AL	AL	AL				
ON 	AL	AL	AL					
ON 	AL	AL						
ON 	AL							

Tabela 3: Przełącznik reaguje na alarm z wybranej strefy