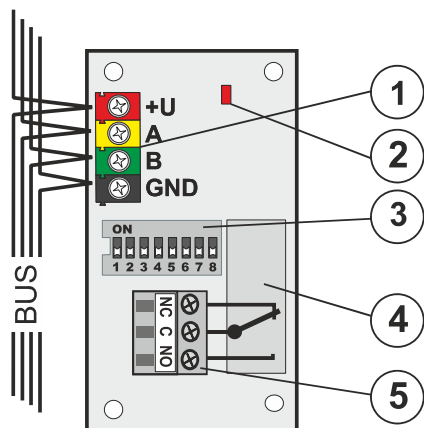


JB-110N Moduł wyjścia PG

Moduł JB-110N jest elementem systemu JABLOTRON 100+. Posiada przekaźnik. Może być wykorzystywany do włączania / wyłączania światła, wentylatorów itp. Przełącznik może być sterowany za pomocą wyjścia programowalnego centrali (PG) lub w zależności od stanu strefy (uzbrojona = przekaźnik włączony) lub w przypadku alarmu w wybranej strefie (alarm = przekaźnik włączony). Urządzenie powinno zostać zainstalowane przez wyszkolonego instalatora i posiadającego aktualny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Instalacja

Aby spełniać wymagania klasy II bezpieczeństwa, moduł należy zaimontować w puszcze instalacyjnej JA-19xPL lub w centrali alarmowej – moduł musi być przymocowany za pomocą dostarczanych w komplecie dystansowników w dolnej części obudowy centrali. W przypadku nieprzestrzegania powyższej procedury montażu producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia. Aby zapewnić zgodność z klasyfikacją stopnia bezpieczeństwa 2, moduł musi zostać zainstalowany w puszcze instalacyjnej JA-194PL lub JA-195PL wraz z modulem TRB JA-111H.



Rysunek: 1 – złącze magistrali; czerwony wskaźnik; 3 – przełącznik konfiguracyjny; 4 – przekaźnik; 5 – złącza przekaźnika

1. Użyj przełącznika (3) aby ustawić żadaną pozycję wyjścia PG lub strefę, na którą przekaźnik będzie reagował.
2. Podłącz przewody do złącza magistrali (1).

Moduł należy podłączać przy wyłączonym zasilaniu.



Jeżeli moduł jest zainstalowany na zewnątrz chronionego obszaru, należy zastosować izolator JA-110T.

Urządzenia elektryczne mogą być podłączone jedynie przez autoryzowanego technika.

3. Włącz system i przetestuj go.
4. Sprawdź napięcie na złączach (czerwony, czarny), gdy przekaźnik jest aktywowany. Napięcie powinno wynosić co najmniej 9V.
5. Podłącz urządzenie, którymi chcesz sterować do złącza przekaźnika (5).

Uwagi:

- Moduł nie zabiera adresu centrali sterującej (nie jest adresowalny).
- W przypadku podłączenia do magistrali kilku modułów z identycznymi ustawieniami, przekaźniki będą miały tę samą funkcję.
- Liczba modułów jest ograniczona jedynie możliwościami zasilania systemu.
- Do ustawiania indywidualnych programowalnych sygnałów wyjściowych służy okno „Wyjścia PG” w programie F-Link. Szczegółowy opis ustawień znajduje się w instrukcji centrali alarmowej.
- Jeśli wyjście reaguje na uzbrojenie strefy, jest ono wyzwalane, gdy wybrana strefa jest w pełni uzbrojona.
- Jeśli wyjście reaguje na alarm, jest ono wyzwalane, gdy jest to zewnętrzne lub wewnętrzne ostrzeżenie (EW lub IW).

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

Tabela 1: Przełącznik stan wyjścia PG.

JB-110N Moduł wyjścia PG

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

Tabela 2: Reakcja przekaźnika na uzbrojenie strefy

Tabela 3: Reakcja przekaźnika na alarm w wybranej strefie

Parametry techniczne

Zasilanie z centrali magistrali	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
Obciążenie czynne ($\cos\phi=1$)	maks.16A
Obciążenie impedancyjne ($\cos\phi=0.4$)	maks.8A
Min. dopuszczalna moc styków przekaźnika (DC)	0,5 W
Ochrona	Klasa II
Wymiary	78 x 40 x 20 mm
Waga	34 g
Klasyfikacja	Stopień II (zgodnie z EN 50131-1)
Tylko przy montażu w puszcze instalacyjnej JA-194PL lub JA-195PL	z modułem JA-111H TRB
Środowisko pracy	ogólne wewnętrzne
Temperatura pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność	75 % RH, bez kondensacji
Organ certyfikujący	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Zgodność z normami	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że moduł JB-110N 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