



JABLOTRON



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

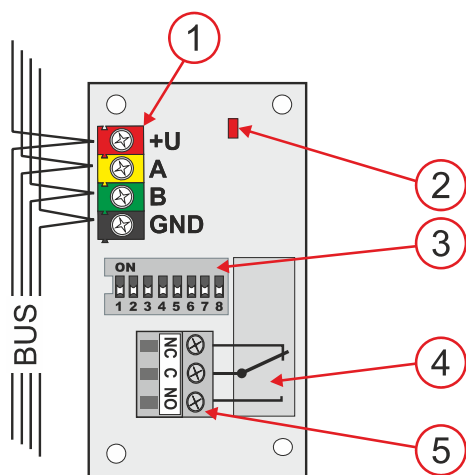


JB-110N Moduł wyjścia PG

Moduł JB-110N jest elementem systemu **JABLOTRON**. Posiada przekaźnik. Może być wykorzystywany do włączania / wyłączania światła, wentylatorów itp. Przekaźnik 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. **Ten produkt jest kompatybilny z centralami alarmowymi JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K i JA-107K.**

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 normami EN 50131-1, EN 50131-3 (Klasyfikacja Stopień bezpieczeństwa 2) i Incert (T031), moduł musi być instalowany w puszkach montażowych JA-194PL lub JA-195PL wraz z modułem JA-111H TRB.



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

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

Tabela 1: Przekaźnik stan wyjścia PG.

JB-110N Moduł wyjścia PG

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

Tabela 2: Reakcja przekaźnika na uzbrojenie strefy

Tabela 3: Reakcja przekaźnika na alarm w wybranej strefie

Dane techniczne

Zasilanie z centrali magistrali	12 V (9...15 V)
Spoczynkowy pobór prądu (przekaźnik wyl. / wł.)	5 mA / 45 mA
Maksymalny pobór prądu	45 mA
Dane znamionowe przekaźnika	
Napięcie maks.	250 V AC
Obciążenie czynne ($\cos \varphi = 1$)	maks. 16 A
Obciążenie impedancyjne ($\cos \varphi = 0,4$)	maks. 8 A
Min. dopuszczalna moc styków przekaźnika (DC)	0,5 W
Ochrona	Klasa II
Wymiary	78 x 40 x 20 mm
Waga	34 g
Klasyfikacja	Stopień bezpieczeństwa 2 / Klasa środowiskowa II. (zgodnie z EN 50131-1 i T 031)
Tylko przy montażu w puszce instalacyjnej JA-194PL lub JA-195PL z modulem JA-111H TRB	
Środowisko	wewnętrzne ogólne
Temperatura pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75% RH, bez kondensacji
Organ certyfikujący	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
	Kiwa Nederland b. v.
Zgodność z normami	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON 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: 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.

