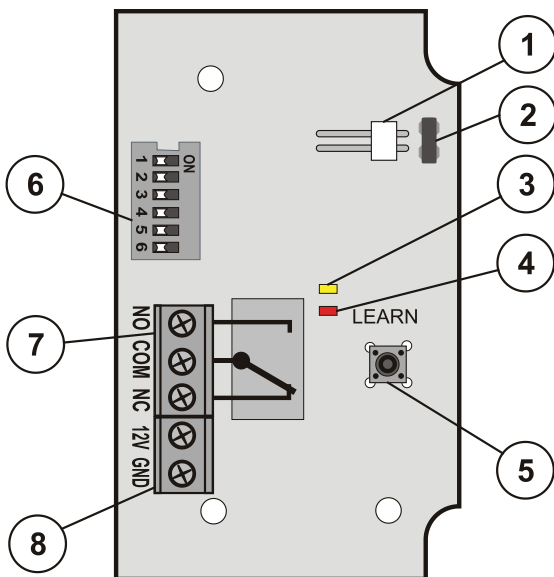


JA-151N Bezprzewodowy moduł wyjścia PG 12 V DC

JA-150N jest jednym z elementów systemu JABLOTRON 100. Posiada wyjście przekaźnikowe które umożliwia sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, wentylatorami, itp. Wyjście reaguje na wybrane PG, lub zmianę uzbrojenia strefy. Wyboru wyjścia którego stan ma kopiować, lub strefy na której zmianę stanu ma reagować można dokonać za pomocą przełączników - "DIPów"- znajdujących się na module. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

Odbiornik może być zainstalowany w dedykowanej do niego obudowie JA-190PL mounting box. Możliwe wykorzystanie modułu tylko w przypadku centrali z modulem radiowym JA-110R.



Obrazek: 1 – wyjście dodatkowej anteny; 2 – zworka anteny; 3 – żółta dioda LED (wskazania w trybie dodawania); 4 – czerwona LED (wskazanie aktywacji przekaźnika); 5 – przycisk trybu przypisywania; 6 – przełączniki DIP switch; 7 – zaciski przekaźnika; 8 – zaciski zasilania

- Przełącznikami (6) 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..
- Po podłączeniu żółta dioda LED zaświeci się. Po wciśnięciu przycisku (5) zacznie mrugać potwierdzając wejście do trybu przypisywania. Z centrali poprzez program F-Link należy wysłać sygnał logowania **F-Link – Ustawienia – Urządzenia - przycisk "Autododawanie"**. Więcej informacji na stronie www.jablotron.pl. Moduł potwierdzi udane logowanie poprzez 2 sekundowe ciągle zaświecenie diody. Jeśli moduł przez 120 sek. nie otrzyma sygnału z centrali, automatycznie wyjdzie z trybu dodawania.
- Sprawdź funkcjonowanie modułu. Aktywacja przekaźnika sygnalizowane jest czerwoną diodą LED (4).

Uwagi:

- Moduł nie zajmuje adresu w centrali.
- Tylko jedna centrala może być zalogowana do odbiornika. Wiele modułów może kopiować stan tych samych PG z centrali.
- Przełącznik modułu deaktywuje się w momencie utraty zasilania odbiornika, lub jeśli komunikacja z centralą zostanie utracona na okres 2 godzin. Po powrocie zasilania przekaźnik powróci do stanu w jakim był w momencie jego utraty po upływie 8 sekund.
- Istnieje możliwość podłączenia zewnętrznej anteny do konektora (1). Jeśli zew. antena będzie używana, należy ściągnąć zworkę (2). Rekomendowane symbole anten: AN-80, AN-81.
- Do zasilania modułu zalecany jest zasilacz DE-06-12. Więcej informacji na stronie www.jablotron.com
- Reset modułu można wykonać poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku (5) przez 6 sekund. Reset potwierdzony jest poprzez błyskanie LED 6 razy (3). Po resetie moduł wchodzi do trybu logowania i czeka na sygnał z centrali.
- 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. Więcej informacji na stronie www.jablotron.com

Jeśli moduł ma reagować na alarm z wybranej strefy, przekaźnik zmieni stan jeśli IW (sygnalizacja wewnętrzna) lub EW (sygnalizacja zewnętrzna) będzie załączone.

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: Przekaźnik 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:Przekaźnik reaguje na uzbrojenie wybranej strefy

Tabela 3:Przekaźnik reaguje na alarm z wybranej strefy

Specyfikacja:

Zasilanie	+12 V DC (10...16V)
Częstotliwość pracy	868.1 MHz
Pobór prądu / przy zmianie stanu przekaźnika	18 mA / 35 mA
Przełącznik	
Max napięcie	50 V AC / 60 V DC
Obciążenie rezystancyjne (cosφ=1)	max. 2 A
Minimalny prąd przełączania	10 mA
Rozmiary	82 x 50 x 16 mm
Środowisko pracy zgodne	Zastosowanie wewnętrzne
Temperatura pracy	-10 to + 40 °C
Zgodność	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-151N zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginal 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.