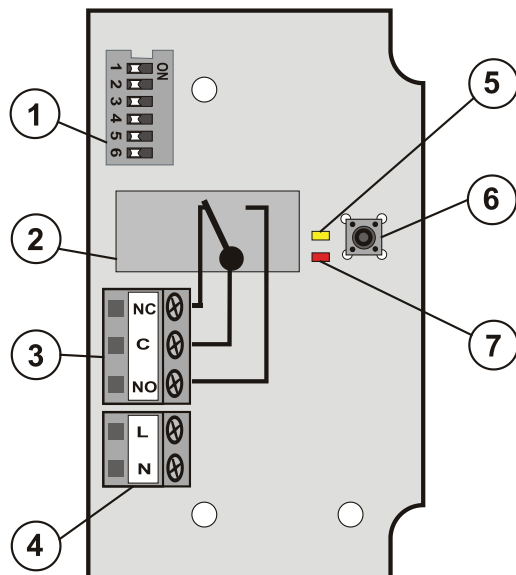


JA-150N Bezprzewodowy moduł wyjścia PG 230 V AC

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. Możliwe wykorzystanie modułu tylko w przypadku centrali z modułem radiowym JA-110R.



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

- Przełącznikami (1) 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.
- Podłącz zasilanie do zacisków (4).



Urządzenia elektryczne mogą być podłączane tylko przez osoby uprawnione.

- Po podłączeniu żółta dioda LED zaświeci się. Po wciśnięciu przycisku (6) zacnie mrugać potwierdzając wejście do trybu przypisywania. Z centrali poprzez program F-Link należy wysłać sygnał logowania **F-Link – Ustawienia – Urządzenia - przycisk "Autododawanie"**. 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 (7).

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.
- Przekaźnik 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.
- Reset modułu można wykonać poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku (6) przez 6 sekund. Reset potwierdzony jest poprzez błysnięcie LED 6 razy (5). Po

resecie 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.
- 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; pobór energii	230 V/50 Hz; 1.5W
Częstotliwość pracy	868.1 MHz
Przekaźnik (3) – klasa bezpieczeństwa II:	
Max napięcie	250 V AC
Obciążenie rezystancyjne (cosφ=1)	max. 16 A
Obciążenie indukcyjne (cosφ=0.4)	max. 8 A
Halogen	max. 1000 W
Minimalne obciążenie DC	0.5 W
Przewody:	max. 2 x 1.5mm ² ; max. 1 x 2.5 mm ²
Rozmiary	82 x 50 x 19 mm
Środowisko pracy zgodne z EN 50131-1	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-150N zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał 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.