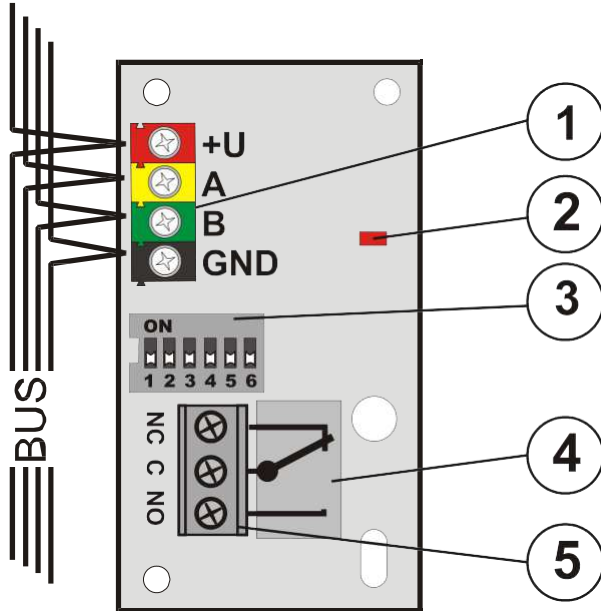


JA-111N Przewodowy odbiornik 12V

JA-111N 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 przekaźników - "DIPów"- znajdujących się na module. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

Odbiornik może być zainstalowany w dedykowanej do niego puszcze instalacyjnej JA-190PL.



Rysunek: 1 – podłączenie magistrali; 2 – czerwona dioda LED (wskazanie aktywacji przekaźnika); 3 – przełączniki DIP, 4 - przekaźnik, 5 – zaciski przekaźnika

- Przełącznikami (3) 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 urządzenie do magistrali (1).



Podłączając urządzenie do magistrali należy odłączyć zasilanie.
Jeżeli moduł jest instalowany poza chronionym obszarem należy zastosować izolator JA-110T.
Styk wyjściowy nie jest chroniony przed przecięciami.

- Włącz system i przetestuj działanie modułu.
- Sprawdź zasilanie i podłączenie magistrali (czerwone, czarne) w momencie aktywacji przekaźnika. Minimalne zasilanie to 9V.
- Podłącz urządzenie, którym chcesz sterować do złączy przekaźnika (5)

Uwagi:

- Moduł nie zajmuje adresu w centrali.
- Jeżeli podłączysz kilka modułów z takimi samymi urządzeniami, przekaźniki będą miały tą samą funkcję.
- Liczba modułów w systemie jest ograniczona tylko przez spadek napięcia na magistrali BUS.
- Ustawienia wyjść PG dokonywane są poprzez program F-Link, w zakładce "Wyjścia PG". Dokładny opis ustawień znajduje się w instrukcji centrali alarmowej.
- Jeżeli wyjście jest zaprogramowane zgodnie z tabelą 1 (ustawienia strefy), przekaźnik jest włączony, w momencie uzbrojenia całej strefy.
- Jeżeli wyjście jest zaprogramowane zgodnie z tabelą 2 (strefa uzbrojona), przekaźnik jest załączany w

momencie zewnętrznego ostrzeżenia (EW lub IW).

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: Przełącznik stan wyjścia 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: Przełącznik reaguje na uzbrojeniu wybranej strefy

Tabela 3: Przełącznik reaguje na alarm w danej strefy

Parametry techniczne

Zasilanie	z centrali alarmowej 12V (9...15V)
Pobór prądu / przy ziemnie stanu przekaźnika	5 mA /25 mA
Pobór prądu przez kabel	25 mA
Maksymalne napięcie	50 V AC / 60V DC
Maksymalne obciążenie	max.2A
Minimalny pobór prądu	10 mA
Wymiary	70 x 38 x 15 mm,
Klasyfikacja	Stopień II
zgodnie z	EN 50131-1, EN 50131-3,
Środowisko pracy zgodne z	EN 50131-1 II. wew.
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Spełnia także	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że moduł JA-110N-DIN spełnia wszystkie wymogi normy 2006/95/EC i 2004/108/EC.



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