

GEM-OUT8 MODUŁ ROZSZERZENIA WYJSC PROGRAMOWALNYCH • INSTRUKCJA INSTALACJI

GEM-OUT8 jest modułem 8 wyjść tranzystorowych typu otwarty kolektor przeznaczonym do central GEM-1664, GEM-3200, GEM-9600, GEM-X255, MA3000, Moduł należy podłączyć do magistrali BUS razem z innymi urządzeniami takimi jak manipulatory, moduły rozszerzeń linii. Istnieje możliwość podłączenia maksymalnie 12 modułów GEM-OUT8.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie 12Vdc

Pobór prądu 40mA + pobór prądu każdego z wykorzystanego wyjścia

Maksymalny pobór prądu dla każdego wyjścia 150mA

Maksymalny pobór dla wszystkich wyjść 900mA

Uwaga : Pobór prądu musi być uwzględniony dla stanu spoczynkowego , oraz w czasie wzbudzenia wyjścia w zależności od spełnianej funkcji

USTAWIENIE ZWOREK

W tabeli poniżej przedstawiona jest konfiguracja modułu GEM-OUT8 zgodnie z numerem modułu oraz centralą alarmową

Numer modułu	Wyjścia	Ustawienie przełącznika J1				Typ centrali
1	1-8	•	•	•	•	GEM-P1664
1	1-8	•	•	•	ON	
2	9-16	•	•	ON	•	GEM-P3200
3	17-24	•	•	ON	ON	MA-3000
4	25-32	•	ON	•	•	
5	33-40	•	ON	•	ON	
6	41-48	•	ON	ON	•	
7	49-56	•	ON	ON	ON	
8	57-64	•	•	•	•	
9	65-72	ON	•	•	ON	GEM-P9600 GEM-X255
10	73-78	ON	•	ON	•	
11	81-88	ON	•	ON	ON	
12	89-96	ON	ON	•	•	

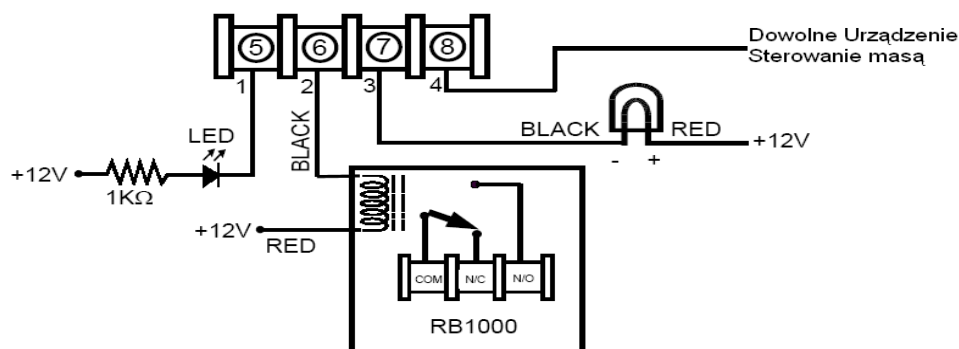
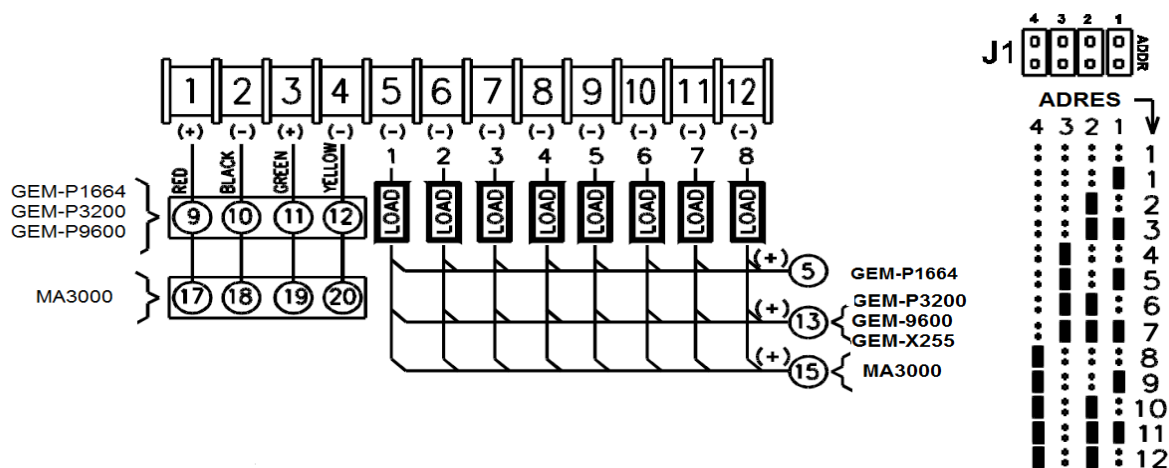
Uwaga : " • " Oznacza że zworka jest w pozycji OFF

PODŁĄCZENIA

Podłącz przewody do centrali alarmowej zgodnie z rysunkiem. Maksymalna długość przewodów magistrali BUS wynosi 300m dla jednego modułu GEM-OUT8. Jeżeli istnieje potrzeba podłączenia do 5 modułów na jednym przewodzie to długość przewodu nie może przekroczyć 100m.

Przykłady podłączenia wyjść tranzystorowych modułu:

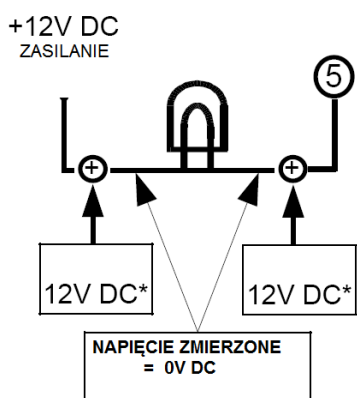
1. Podłącz diodę LED do wyjścia nr1 (zacisk 5)
2. Podłącz przekaźnik RB1000 do wyjścia nr2 (zacisk6)
3. Podłącz światło stroboskopowe do wyjścia nr 3 (zacisk7)
4. Podłącz dowolne urządzenie sterowane masą do wyjść nr4 (zacisk8)



DZIAŁANIE

Moduł GEM-OUT8 posiada 8 niezależnych wyjść programowalnych. W stanie normalnym na wyjściu jest potencjał dodatni (ok 12VDC względem masy). W momencie aktywacji napięcie na wyjściu jest obniżone do wartości 1-4 VDC, jednocześnie względem plusa zasilania pojawia się napięcie 8-11 VDC.

STAN NORMALNY



STAN AKTYWACJI

