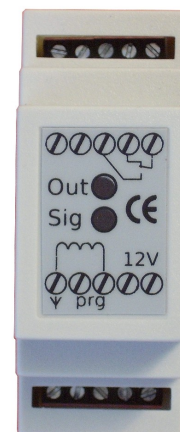


FlowGate01

Urządzenie jest przeznaczone do załączania/przełączania obwodu elektrycznego za pomocą bezprzewodowych kart identyfikacyjnych (RFID 125kHz).

Przeznaczeniem są małe instalacje, np. domki jednorodzinne; może służyć np. do uruchamiania rygla przy furtce ogrodzeniowej. Łatwość instalacji, prostota montażu i konfiguracji sprawia, że działający punkt można uruchomić w bardzo krótkim czasie.



Dane funkcjonalne:

Maksymalna ilość kart: 34

Tryby pracy:

- Bistabilny: pierwsze przyłożenie karty załącza, drugie wyłącza,
- Timer: załączanie na określony czas 1..240 sekund, 1..240 minut
- Monostabilny: przekaźnik załączony jedynie podczas trzymania karty przy czytniku, wyłącza się max 2 sekundy po usunięciu karty z pola zasięgu czytnika.

Sposób montażu: szyna 35mm, szerokość 2 moduły.

Ustawienia fabryczne: Timer z czasem 3 sekundy, wprogramowana karta Master.

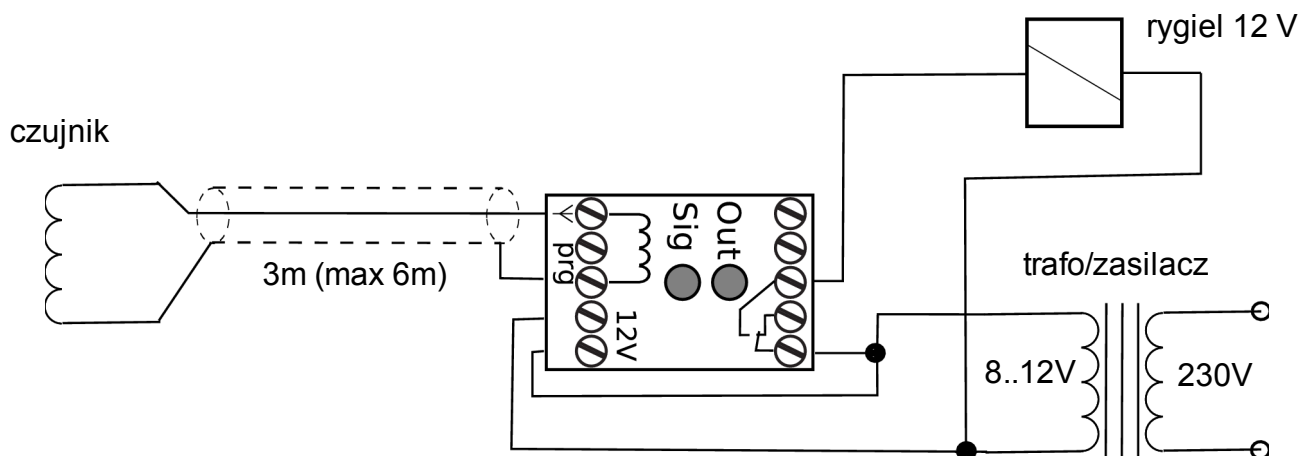
Zawartość zestawu: moduł FlowGate01 z cewką czujnika (pętla o średnicy ok 7 cm) z 3m kablem, karta Master.

Konfiguracja urządzenia:

Dodawanie (autoryzacja) kart: przyłóż na chwilę kartę Master, zapali się zielona lampka; podczas jej świecenia można przykładać karty, które zamierza się dodać. Przyjęcie karty będzie sygnalizowane krótkim impulsem lampki czerwonej. Po zaprogramowaniu wystarczy odczekać kilka sekund a urządzenie opuści tryb programowania kart.

Usuwanie wszystkich kart, (oprócz karty Master): przyłóż kartę master na czas około 10 sekund; do chwili gdy zielona lampka zamigocze serią krótkich błysków.

Podstawowy schemat elektryczny połączeń

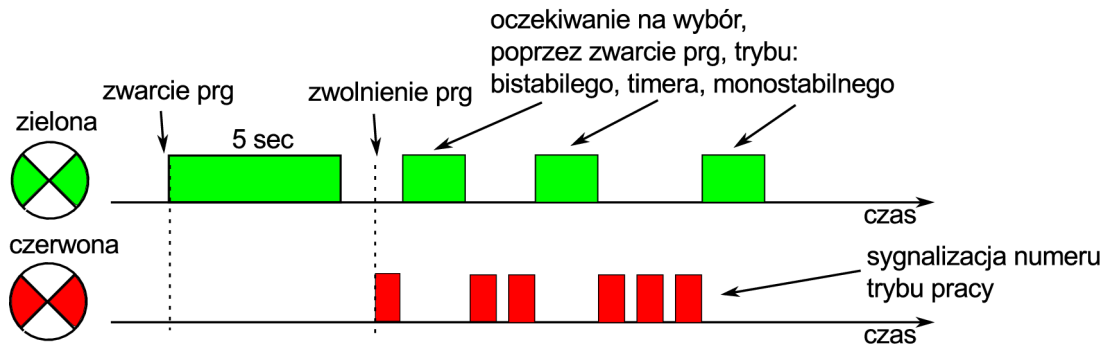


Uwaga: Urządzenie posiada styk przełączny ułatwiający integrację z systemami domofonowymi. W przypadku podłączania się do istniejących systemów, skorzystaj z porady fachowca aby cała operacja przebiegła bezproblemowo.

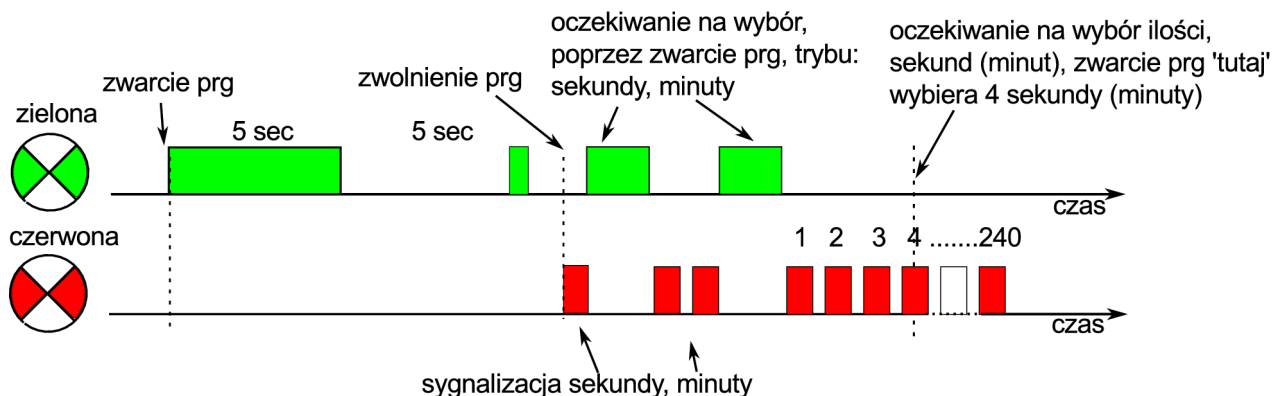
Opcje zaawansowane

Wszelkie operacje związane z przykładaniem zwory należy robić w sposób zdecydowany aby zapewnić jednorazowe zwarcie a nie serię małych zwarć-rozwarć, które będą wprowadzały urządzenie w stany, których aktualnie nie potrzebujemy.

Wybieranie trybu pracy urządzenia:



Wybieranie czasów dla pracy jako timer:



Kasowanie wszystkich pilotów, z Masterem włącznie:

Założyć zworę przy wyłączonym zasilaniu.

Włączyć zasilanie

Zdjąć zworę przed upływem 5 sekund

Ustalanie karty Master, np. po wykasowaniu wszystkich kart:

Zewrzeć na chwilę zworę i po zapaleniu się zielonej lampki przyłożyć do czytnika kartę, która ma stać się kartą Master.

Uwaga, jeśli karta Master już istnieje to powyższa operacja spowoduje dodanie karty jako zwykłej.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

Założyć zworę przy wyłączonym zasilaniu.

Włączyć zasilanie

Zdjąć zworę po upływie 5 sekund i przed upływem 10 sekund

Dane techniczne:

Zasilanie: 8..12V/AC lub 12..14V/DC

Spoczynkowy pobór prądu: 20mA@12V (roczny koszt pobieranej energii elektrycznej: 1,50 zł)

Styk przekaźnika: 1A/125VAC, 2A/30VDC