

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Sterowanie bramą za pomocą dwóch wyjść: otwarcie i zamknięcie
URZĄDZENIA:	MultiLTE-RF (PS), BasicLTE (PS), Basic4G(PS)
WERSJA	1.0RM
DATA	2025.10.17
Więcej not aplikacyjnych jest dostępnych na stronie https://ropam.com.pl w dziale pomoc techniczna	

1. Aplikacja realizuje następujące funkcje:

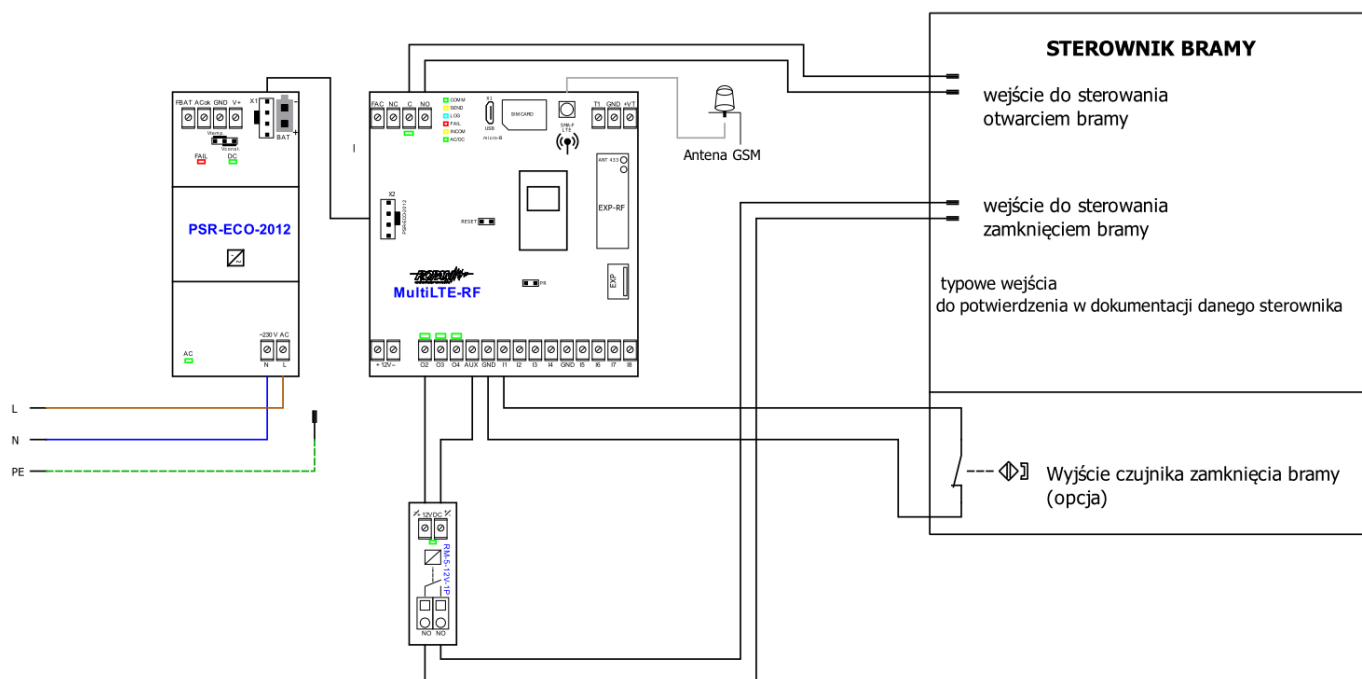
Sterowanie bramą odbywa się za pomocą sterowania wyjściami modułu GSM wg następującego schematu

O1 – załączone na 1s za pomocą zadzwonienia numeru uprawnionego (CLIP) -otwarcie bramy

Odliczenie czasu 20 s

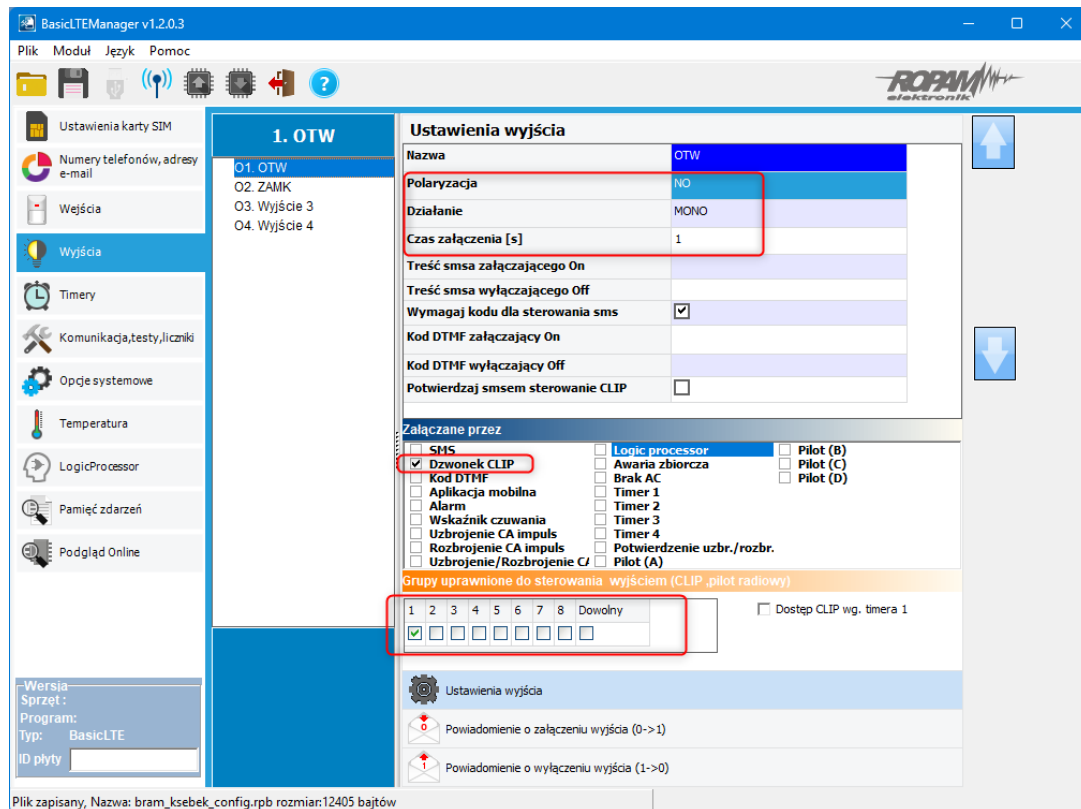
O2 – załączone na 1s – zamknięcie bramy

2. Schemat połączeń:

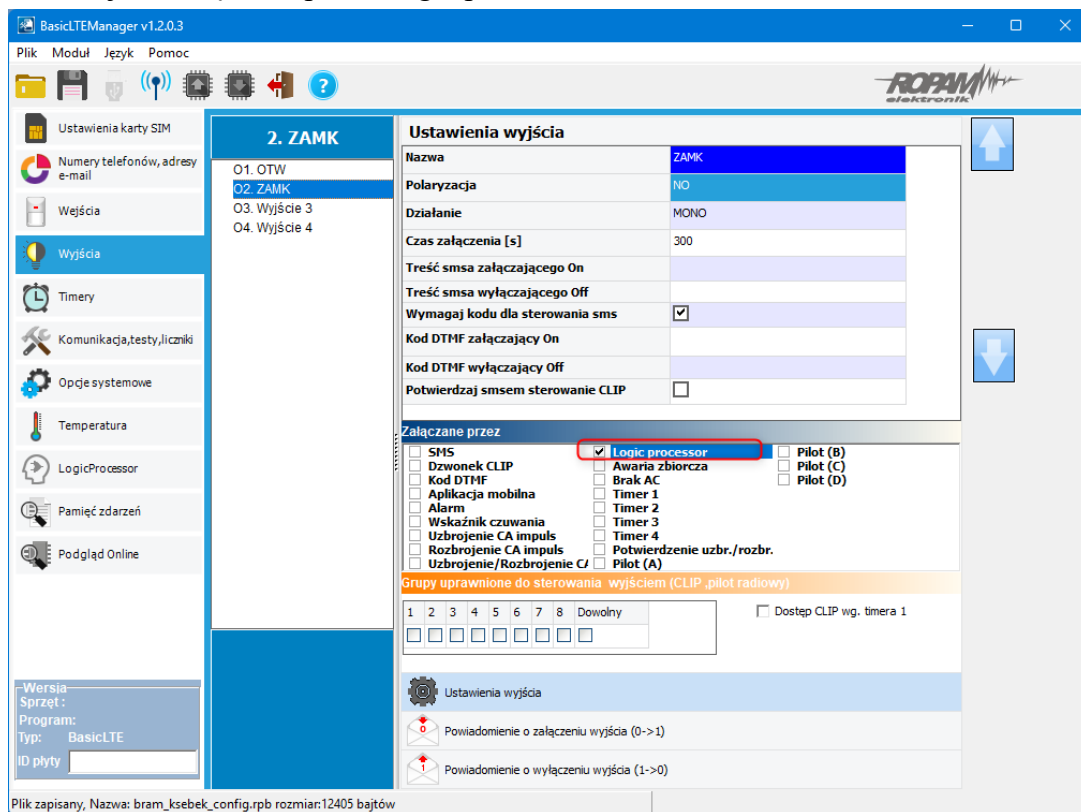


3. Konfiguracja

Wyjście O1 ustawiamy jako załączane przez Dzwonek CLIP i wybrane grupy uprawnionych numerów

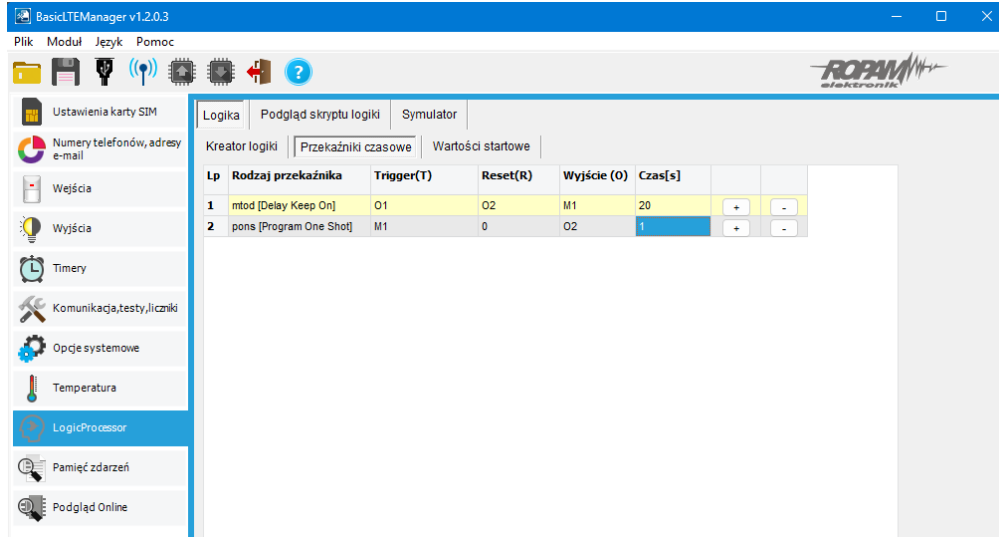


Wyjścia O2 – jako załączane przez Logic procesor

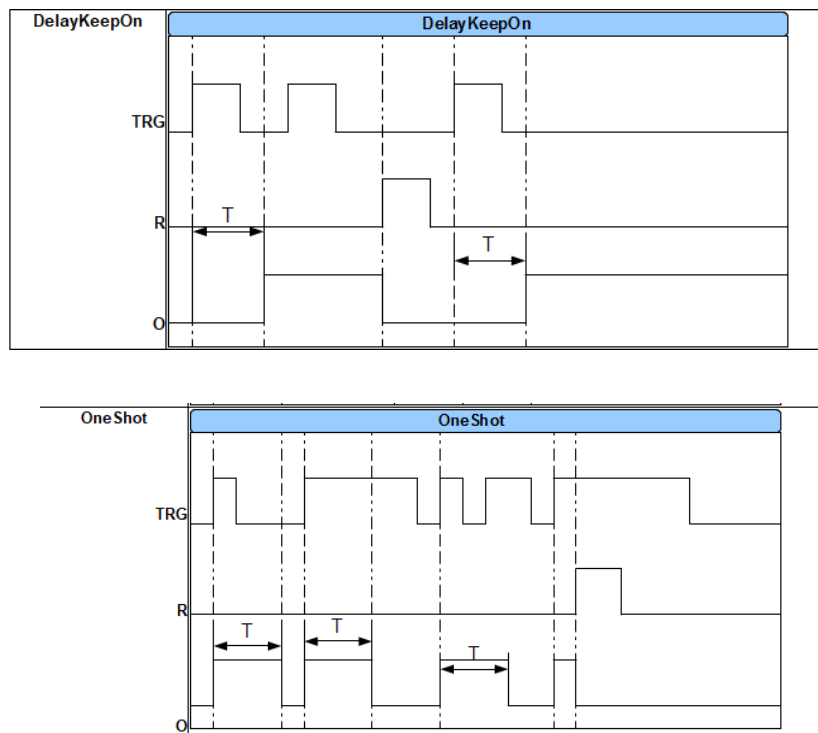


W zakładce LogicProcessor za pomocą przełączników czasowych ustawiamy wymaganą sekwencję działania wyjść.

mtod(Delay Keep On) – odlicza 20s od załączenia O1 i ustawia po tym czasie M1=1
 pons – jeżeli M1=1 załącza O2 na czas 1s.
 stan O2=1 resetuje przełącznik mtod i ustawia M1=0



4. Opis użytych przełączników czasowych



Uwagi.

Firma Ropam Elektronik z zasady ukierunkowana jest na innowacyjność i rozwój swoich rozwiązań dlatego zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Ropam Elektronik nie ponosi odpowiedzialności za działanie aplikacji lub produktu w określonym wdrożeniu u Klienta. Integrator lub projektant jest odpowiedzialny za swoje produkty i aplikacje wykorzystujące elementy Ropam Elektronik. Informacje, dokumenty czy oprogramowanie, które można przeglądać lub pobrać z serwisu Ropam Elektronik są "tak jak są" („as is”) bez jakiegokolwiek gwarancji bezpośredniej lub domyślnej przydatności do wykorzystania, wdrożenia, zastosowania.

Wszystkie użyte nazwy, znaki towarowe i handlowe są własnością stosownych podmiotów i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych oraz identyfikacyjnych.