

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Sterowanie wyjściami za pomocą sekwencji naciśnień pilota TR-4
URZĄDZENIA:	OptimaGSM(-PS)
WERSJA	1.0RM
DATA	08.01.2016

Aplikacja wykonuje sterowanie 5 wyjściami za pomocą 4 przycisków na pilocie TR-4.

Opis działania:

Wyjście O4 załączane na 5s po naciśnięciu przycisku A na pilocie

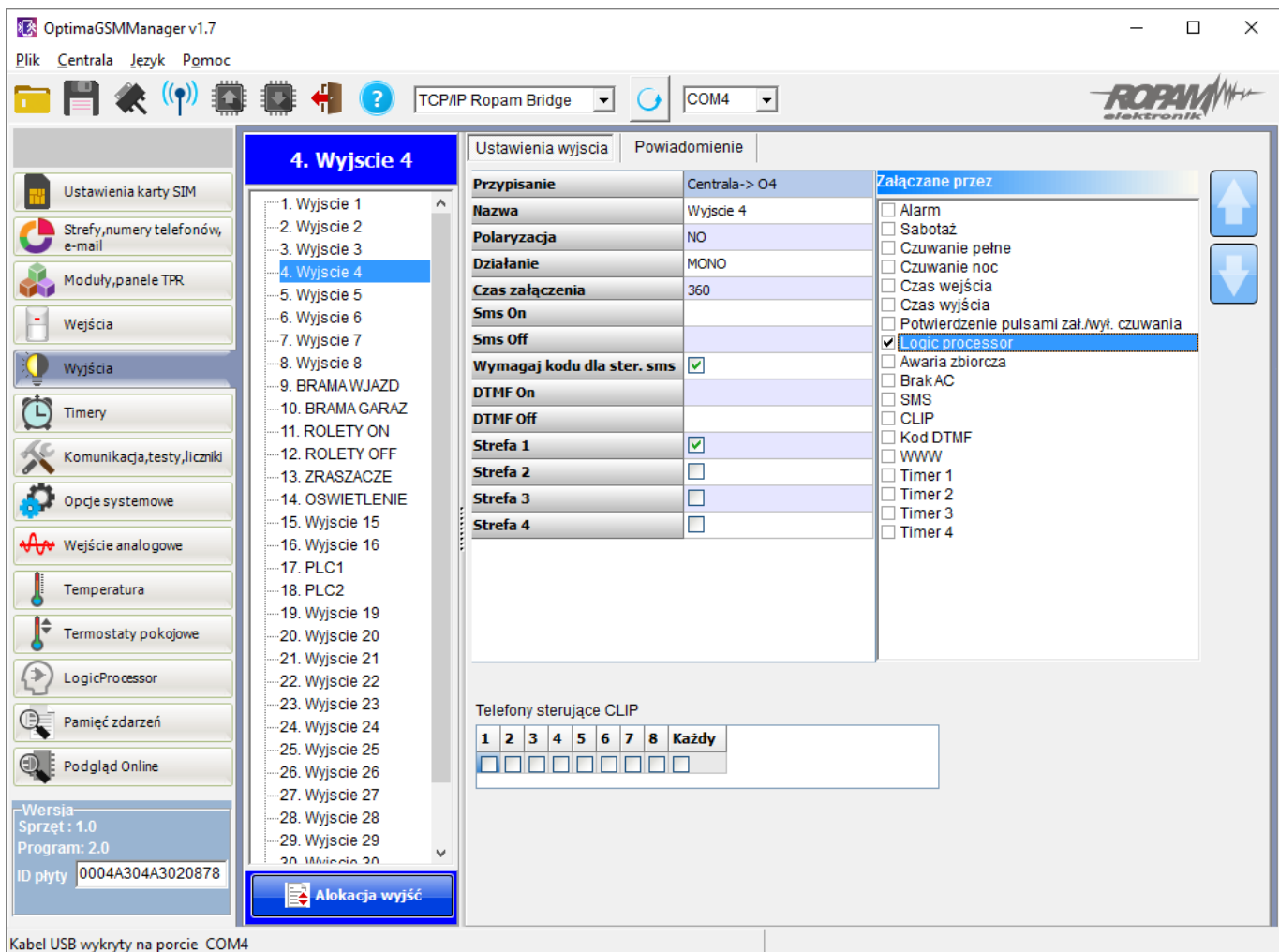
Wyjście O5 załączane na 5s po naciśnięciu przycisku B na pilocie

Wyjście O6 załączane na 5s po naciśnięciu przycisku C na pilocie – pod warunkiem że do 2 s nie został naciśnięty przycisk D

Wyjście O7 załączane na 5s po naciśnięciu przycisku D na pilocie

Wyjście O8 załączane na 5s po naciśnięciu przycisku C a następnie w czasie do 2s przycisku D

Wyjście od O4 do O8 ustawiamy – jako sterowane z Logic processor



The screenshot shows the 'OptimaGSMManager v1.7' application window. The main menu on the left includes options like 'Ustawienia karty SIM', 'Strefy,numery telefonów,e-mail', 'Moduły,panele TPR', 'Wejścia', 'Wyjścia', 'Timery', 'Komunikacja,testy,liczniki', 'Opcje systemowe', 'Wejście analogowe', 'Temperatura', 'Termostaty pokojowe', 'LogicProcessor', 'Pamięć zdarzeń', and 'Podgląd Online'. The 'Wyjścia' menu is selected, showing a list of 30 outputs. '4. Wyjście 4' is selected and highlighted in blue.

The main configuration area is divided into two tabs: 'Ustawienia wyjścia' (selected) and 'Powiadomienie'. The 'Ustawienia wyjścia' tab contains the following settings:

Przypisanie	Centrala-> O4
Nazwa	Wyjście 4
Polaryzacja	NO
Działanie	MONO
Czas załączenia	360
Sms On	
Sms Off	
Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>
DTMF On	
DTMF Off	
Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Strefa 2	<input type="checkbox"/>
Strefa 3	<input type="checkbox"/>
Strefa 4	<input type="checkbox"/>

The 'Powiadomienie' tab contains a list of notification options under 'Załączane przez':

- Alarm
- Sabotaż
- Czuwanie pełne
- Czuwanie noc
- Czas wejścia
- Czas wyjścia
- Potwierdzenie pulsami zał./wył. czuwania
- Logic processor
- Awaria zbiorcza
- Brak AC
- SMS
- CLIP
- Kod DTMF
- WWW
- Timer 1
- Timer 2
- Timer 3
- Timer 4

At the bottom, there is a section for 'Telefony sterujące CLIP' with a grid of checkboxes for numbers 1 through 8 and a 'Každy' button.

At the bottom left of the window, it says 'Kabel USB wykryty na porcie COM4'.

Warunek załączenia wyjścia O6

Jeżeli po naciśnięciu przycisku C w czasie do 2 sekund nie naciśniemy przycisku D

Zbocze opadające markera M1 – oznacza koniec czasu oczekiwania 2 s na naciśnięcie przycisku D

Markier M2 – jeżeli równy „0” nie było naciśnięcia przycisku D.

Marker M4 – uaktywnia timer ustawiający wyjście O6 na 5s.

OptimaGSMManager v1.7

Plik Centrała Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM4

Logika Podgląd skryptu logiki Symulator

Kreator logiki Przekazniki czasowe Wartości startowe

2.kb3

Lp	Komentarz		
1	kb3 kb4	+	-
2	kb3	+	-
3	kb4	+	-

Jeżeli spełniony warunek

Lp	A1	Funkcja	A2	Logika		
1	M1	--	---	i	+	-
2	M2	==	0	---	+	-

To wykonaj

Lp	Wynik do	Funkcja	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8		
1	M4	=	1	---	---	---	---	---	---	---	+	-

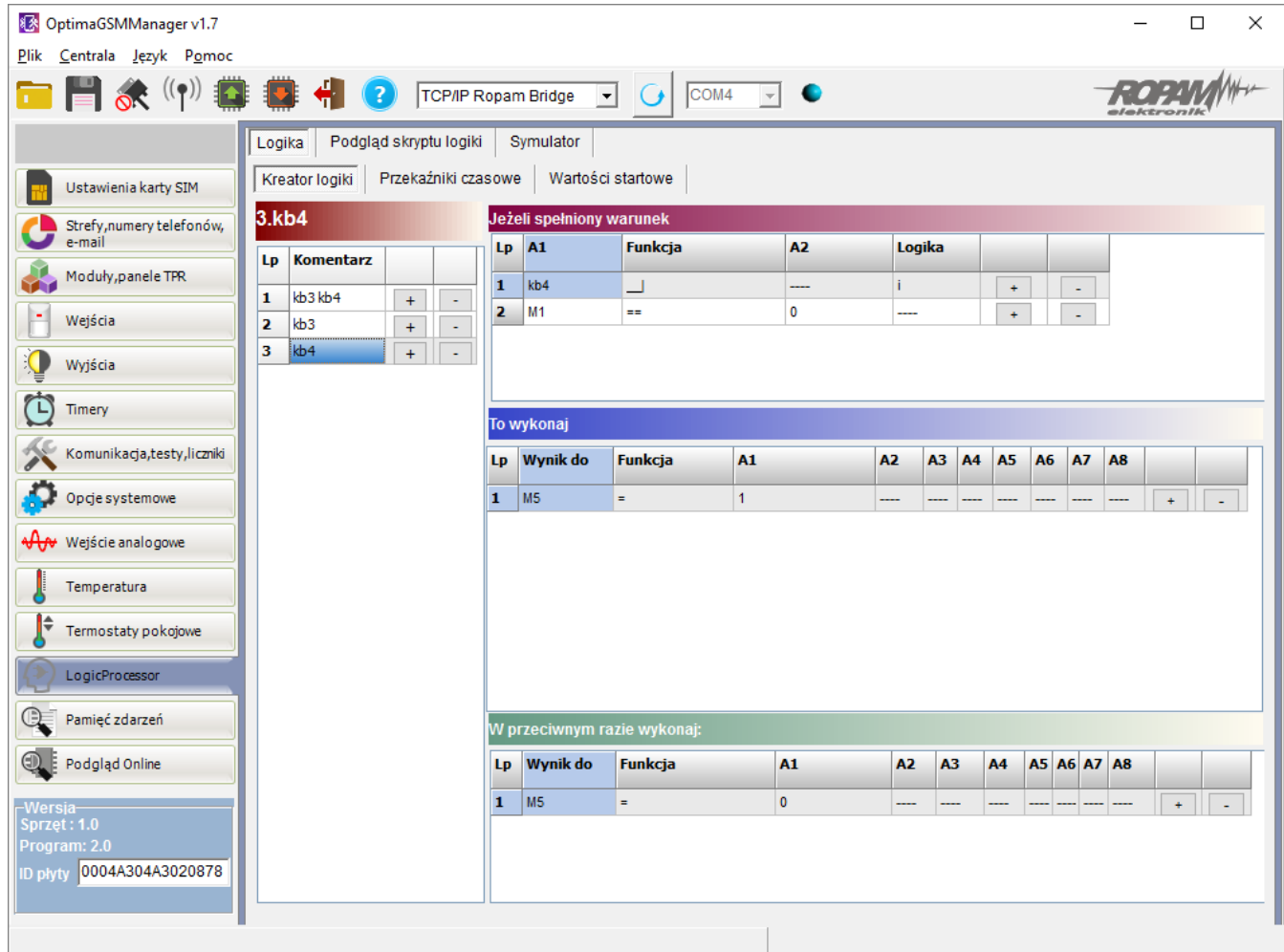
W przeciwnym razie wykonaj:

Lp	Wynik do	Funkcja	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8		
1	M4	=	0	---	---	---	---	---	---	---	+	-

-Wersja Sprzęt: 1.0 Program: 2.0 ID płyty 0004A304A3020878

Warunek załączenia wyjścia O7

Jeżeli jest naciśnięcie przycisku D i wcześniej w czasie do 2 sekund nie było naciśnięcia przycisku C.
 Marker M5 – uaktywnia timer ustawiający wyjście O7 na 5s.



The screenshot shows the OptimaGSMMManager v1.7 interface. The main window displays logic configuration for a device. The left sidebar contains various system settings like SIM card, TPR modules, and timers. The main area is divided into several sections:

- Logika**: Shows a table for logic conditions.

Lp	A1	Funkcja	A2	Logika
1	kb4	—	---	i
2	M1	==	0	---
- To wykonaj**: Shows a table for actions to be performed when conditions are met.

Lp	Wynik do	Funkcja	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	M5	=	1	---	---	---	---	---	---	---
- W przeciwnym razie wykonaj:**: Shows a table for actions to be performed if conditions are not met.

Lp	Wynik do	Funkcja	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	M5	=	0	---	---	---	---	---	---	---

At the bottom left, there is a status bar showing: Wersja Sprzęt: 1.0, Program: 2.0, ID płyty: 0004A304A3020878.

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.