



ROPAM ELEKTRONIK s.c. t/f: 012-272-39-71
 os. 1000-lecia 6A/1 t: 012- 379-34-47
 32-400 Myślenice PL biuro@ropam.com.pl
 NIP: 681-188-55-44 www.ropam.com.pl

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Sterowanie wyjściami centrali za pomocą przycisków pilota Aero
URZĄDZENIA:	OptimaGSM v2.1 lub OptimaGSM-PS v2.1 OptimaGSM Manager v1.6
WERSJA	1.0PC
DATA	11.04.2016

Aplikacja umożliwia sterowanie wyjściami centrali za pomocą przycisków 1-5 pilota systemu Aero. Naciśnięcie przycisków 1-4 generuje impuls 1s na wyjściach O3-O6 . Przycisk 5 steruje wyjściem O7 w trybie bistabilnym. Do realizacji ww funkcji użyte zostały zasoby przełączniki czasowe w LogicProcessor.

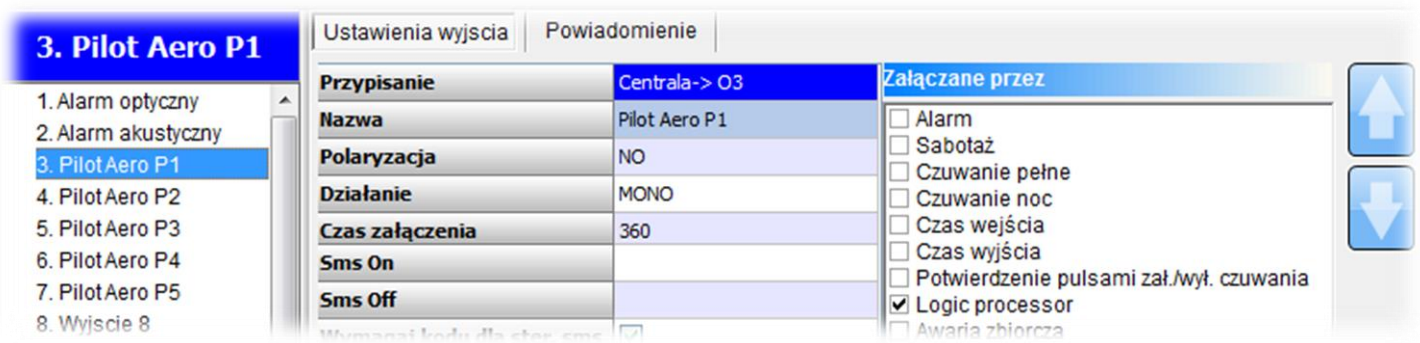
Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator

Kreator logiki | **Przełączniki czasowe** | Wartości startowe

Lp	Rodzaj przełącznika	Trigger(T)	Reset(R)	Wyjście (O)	Czas[s]		
1	pons [Program One Shot]	kb1	0	O3	1	+	-
2	pons [Program One Shot]	kb2	0	O4	1	+	-
3	pons [Program One Shot]	kb3	0	O5	1	+	-
4	pons [Program One Shot]	kb4	0	O6	1	+	-
5	monbi [MonoBi]	kb5	0	O7	0	+	-

Rysunek 1 Ustawienia LogicProcessor

Rysunek 2 Ustawienia wyjść centrali



Skrypt z procesora logiki

```

int kb1;
int kb2;
int kb3;
int kb4;
int kb5;
int O3;
int O4;
int O5;
int O6;
int O7;
main(){
gbenv();
while(1){
gbenv();
O3=geto(3);
O4=geto(4);
O5=geto(5);
O6=geto(6);
O7=geto(7);
O3=pons(0,kb1,0,1);
O4=pons(1,kb2,0,1);
O5=pons(2,kb3,0,1);
O6=pons(3,kb4,0,1);
O7=monbi(4,kb5,0,0);
seto(3,O3);
seto(4,O4);
seto(5,O5);
seto(6,O6);
seto(7,O7);
};
};

```