


www.ropam.eu

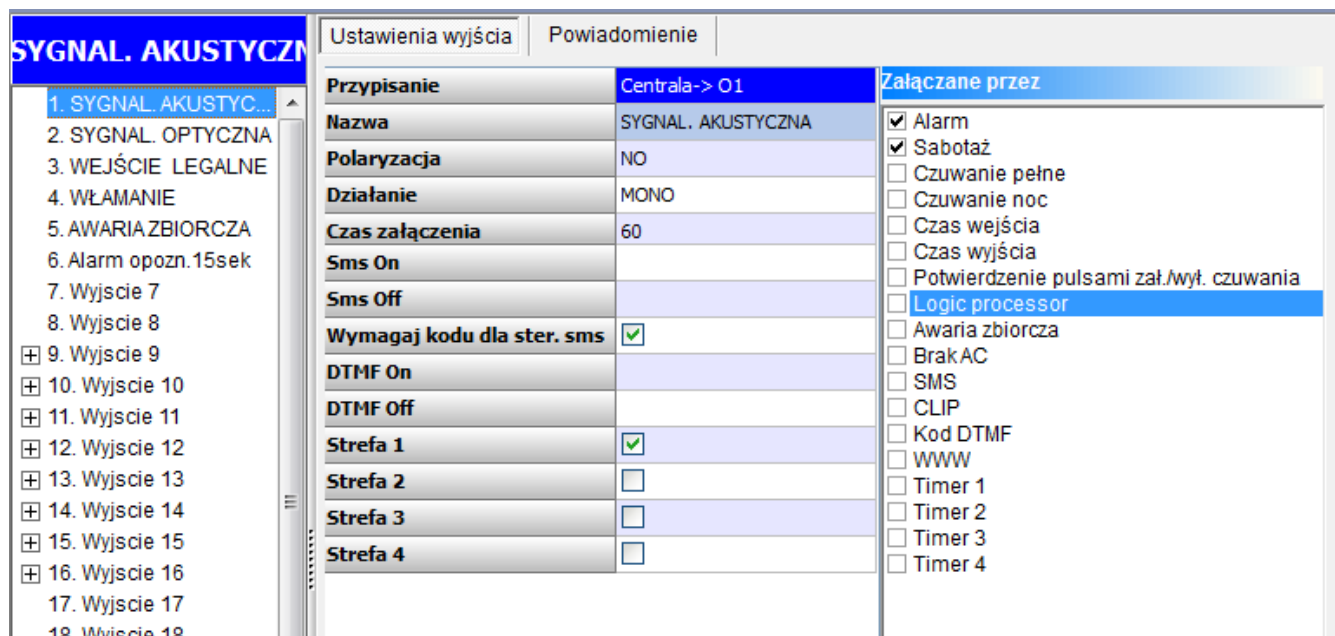


**ROPAM ELEKTRONIK s.c.** t/f: 012-272-39-71  
 os. 1000-lecia 6A/1 t: 012- 379-34-47  
 32-400 Myślenice PL biuro@ropam.com.pl  
 NIP: 681-188-55-44 www.ropam.com.pl

## NOTA APLIKACYJNA

<b>TYTUŁ:</b>	Opóźnienie załączenia wybranego wyjścia alarmowego o zadany czas
<b>URZĄDZENIA:</b>	OptimaGSM
<b>WERSJA</b>	1.0PC
<b>DATA</b>	7.11.2016

Aplikacja umożliwia opóźnienie załączenia wybranego wyjścia alarmowego (O6) w stosunku do załączenia innego wyjścia (O1) o regulowany czas (15s)



The screenshot shows the 'Ustawienia wyjścia' (Exit Settings) window for 'SYGNAL. AKUSTYCZNA'. The settings are as follows:

Przypisanie	Centra-> O1	Załączane przez
Nazwa	SYGNAL. AKUSTYCZNA	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm
Polaryzacja	NO	<input checked="" type="checkbox"/> Sabotaż
Działanie	MONO	<input type="checkbox"/> Czuwanie pełne
Czas załączenia	60	<input type="checkbox"/> Czuwanie noc
Sms On		<input type="checkbox"/> Czas wejścia
Sms Off		<input type="checkbox"/> Czas wyjścia
Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Potwierdzenie pulsami zał./wył. czuwania
DTMF On		<input type="checkbox"/> Logic processor
DTMF Off		<input type="checkbox"/> Awaria zbiorcza
Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Brak AC
Strefa 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SMS
Strefa 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CLIP
Strefa 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kod DTMF
		<input type="checkbox"/> WWW
		<input type="checkbox"/> Timer 1
		<input type="checkbox"/> Timer 2
		<input type="checkbox"/> Timer 3
		<input type="checkbox"/> Timer 4

Ilustracja 1: Ustawienia wyjścia (O1) załączanego natychmiast alarmem

5. Alarm opozn.15sek

Przypisanie	Centrala-> O6	Załączane przez
Nazwa	Alarm opozn.15sek	<input type="checkbox"/> Alarm
Polaryzacja	NO	<input type="checkbox"/> Sabotaż
Działanie	MONO	<input type="checkbox"/> Czuwanie pełne
Czas załączenia	360	<input type="checkbox"/> Czuwanie noc
Sms On		<input type="checkbox"/> Czas wejścia
Sms Off		<input type="checkbox"/> Czas wyjścia
Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Potwierdzenie pulsami zał./wył. czuwania
DTMF On		<input checked="" type="checkbox"/> Logic processor
DTMF Off		<input type="checkbox"/> Awaria zbiorcza
Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Brak AC
Strefa 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SMS
Strefa 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CLIP
Strefa 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kod DTMF
		<input type="checkbox"/> WWW
		<input type="checkbox"/> Timer 1
		<input type="checkbox"/> Timer 2
		<input type="checkbox"/> Timer 3
		<input type="checkbox"/> Timer 4

Ilustracja 2: Ustawienia wyjścia opóźnionego O6 (15s zwłoki w stosunku do O1)

Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator

Kreator logiki | Przełączniki czasowe | Wartości startowe

1.----

Jeżeli spełniony warunek						
Lp	A1	Funkcja	A2	Logika		
1	Zawsze	---	---	---	+	-

To wykonaj												
Lp	Wynik do	Funkcja	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8		
1	M1	NOT	O1	---	---	---	---	---	---	---	+	-

Ilustracja 3: Flaga M1 umożliwia skasowanie wyjścia

Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator

Kreator logiki | Przełączniki czasowe | Wartości startowe

Lp	Rodzaj przełącznika	Trigger(T)	Reset(R)	Wyjście (O)	Czas[s]		
1	tond [Time On Delay]	O1	M1	O6	15	+	-

Ilustracja 4: Przełącznik czasowy opóźniający załączenie wyjścia O6

Skrypt logiki

```
int M1;
```

```
int O1;
```

```
int O6;
```

```
main(){
```

```
while(1){
```

```
gbenv();
```

```
O1=geto(1);
```

```
M1=!O1;
```

```
O6=tond(0,O1,M1,15);
```

```
seto(6,O6);
```

```
};
```

```
};
```