

## NOTA APLIKACYJNA

<b>TYTUŁ:</b>	Prosty termostat załączający pompkę obiegową.
<b>URZĄDZENIA:</b>	OptimaGSM lub OptimaGSM-PS v1.9 OptimaGSM Manager v1.6
<b>WERSJA</b>	1.0PC
<b>DATA</b>	01.12.2015

Aplikacja umożliwia załączenie wyjścia centrali gdy temp. wzrośnie powyżej 35st C. Wyłączy się gdy temperatur spadnie poniżej 34stC

Czujnik TSR-1 podłączony jest do wejścia T1 , wyjście wykonawcze O8 steruje pompką za pomocą przekaźnika RM85.

Zrzuty ekranów

The screenshot shows the configuration screen for temperature sensors. At the top, there are four radio buttons for selecting a sensor: Czujnik T1 (selected), Czujnik T2, Czujnik T3, and Czujnik T4. Below this is the 'Ustawienia czujnika' section with the following settings:

- Nazwa: Temperatura obieg CO
- 1. Alarm gdy: Temperatura wyższa od 35,0 [°C] (button: Powiadomienie)
- 2. Alarm gdy: Brak alarmu 0,0 [°C] (button: Powiadomienie)
- 3. Alarm przekroczenia gradientu: 10,0 [°C/min] (button: Powiadomienie alarm grad.)
- 4. Histereza: 1,0 [°C]
- 5. Awaria czujnika temperatury (button: Powiadomienie awaria)
- 6. Interwał zapisu wartości do pamięci: 30 [min]

At the bottom, there are two checkboxes:

- Dodaj aktualną temp. do wysyłanej wiadomości
- Zapisuj wartość temperatury do pamięci co 30min

## Ustawienie wyjścia

**8. Pompka CO**

Ustawienia wyjścia
Powiadomienie

2015 © Ropam Elektronik s.c.

1. Wyjscie 1
2. Wyjscie 2
3. Światło
4. Wyjscie 4
5. Wyjscie 5
6. Wyjscie 6
7. Wyjscie 7
8. Pompka CO
9. Wyjscie 9
10. OnOff
11. Wyjscie 11
12. Wyjscie 12
13. Wyjscie 13
14. Wyjscie 14
15. Wyjscie 15
16. Wyjscie 16
17. Wjscie 17

<b>Przypisanie</b>	Centrala-> O8
<b>Nazwa</b>	Pompka CO
<b>Polaryzacja</b>	NO
<b>Działanie</b>	MONO
<b>Czas załączenia</b>	360
<b>Sms On</b>	
<b>Sms Off</b>	
<b>Wymagaj kodu dla ster. sms</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>DTMF On</b>	
<b>DTMF Off</b>	
<b>Strefa 1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Strefa 2</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Strefa 3</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Strefa 4</b>	<input type="checkbox"/>

strona 1 z 2

NOTA APLIKACYJNA: sterowanie oświetleniem

**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

Logika
Podgląd skryptu logiki
Symulator

Kreator logiki
Przełączniki czasowe
Wartości startowe

**1.Pompka sterowanie**

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	O8	=	tha1	---	---	---	---	---	---	---	+	-

Listing skryptu:

```

int O8;
int tha1;
main(){
gbenv();
while(1){
gbenv();
O8=tha1;
seto(8,O8);
};
};
    
```

