

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Sterowanie wyjściem centrali za pomocą termostatu pokojowego
URZĄDZENIA:	OptimaGSM
WERSJA	1.0PC
DATA	2017-01-26

Aplikacja umożliwia sterowanie wyjściami centrali za pomocą logiki termostatu pokojowego z panela TPR lub aplikacji mobilnej RopamOptima. Może to mieć zastosowanie w przypadku gdy wbudowany w panel przekaźnik nie może zostać wykorzystany do sterowania lub w systemie brak jest paneli TPR. W przykładzie termostat pokojowy 1 steruje wyjściem 3 centrali a termostat 2 wyjściem 4 centrali.

Ilustracja 1: Ustawienia sterowanego wyjścia

3. Termostat pokoj 1		Ustawienia wyjścia	Powiadomienie
1. Wyjście 1		Przypisanie	Centrala-> 03
2. Wyjście 2		Nazwa	Termostat pokoj 1
3. Termostat pokoj 1		Polaryzacja	NO
4. Termostat pokoj 2		Działanie	MONO
5. Wyjście 5		Czas załączenia	360
6. Wyjście 6		Sms On	
7. Wyjście 7		Sms Off	
8. Wyjście 8		Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Wyjście 9		DTMF On	
10. Wyjście 10		DTMF Off	
11. Wyjście 11		Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Wyjście 12		Strefa 2	<input type="checkbox"/>
13. Wyjście 13		Strefa 3	<input type="checkbox"/>
14. Wyjście 14		Strefa 4	<input type="checkbox"/>
15. Wyjście 15			
16. Wyjście 16			
17. Wyjście 17			
18. Wyjście 18			
19. Wyjście 19			
20. Wyjście 20			
21. Wyjście 21			

Załączane przez
<input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Sabotaż
<input type="checkbox"/> Czuwanie pełne
<input type="checkbox"/> Czuwanie noc
<input type="checkbox"/> Czas wejścia
<input type="checkbox"/> Czas wyjścia
<input type="checkbox"/> Potwierdzenie pulsami zał./wył. czuwania
<input checked="" type="checkbox"/> Logic processor
<input type="checkbox"/> Awaria zbiorcza
<input type="checkbox"/> Brak AC
<input type="checkbox"/> SMS
<input type="checkbox"/> CLIP
<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

Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator

Kreator logiki | Przełączniki czasowe | Wartości startowe

1.termostat 1

Lp	Komentarz		
1	termostat 1	+	-
2	termostat 2	+	-

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	O3	=	tr1	----	----	----	----	----	----	----	+	-

W przeciwnym razie wykonaj:

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

Ilustracja 2: Ekran LogicProcessor załączenie wyjścia 3

Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator

Kreator logiki | Przełączniki czasowe | Wartości startowe

2.termostat 2

Lp	Komentarz		
1	termostat 1	+	-
2	termostat 2	+	-

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	O4	=	tr2	----	----	----	----	----	----	----	+	-

W przeciwnym razie wykonaj:

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

Wygenerowany skrypt logiki

```
int O3;  
int O4;  
int tr1;  
int tr2;  
main(){  
  gbenv();  
  while(1){  
    gbenv();  
    O3=tr1;  
    O4=tr2;  
    seto(3,O3);  
    seto(4,O4);  
  };  
};
```