

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

TYTUŁ:	Wysyłanie SMS STAN z dołączonymi wartościami z czujników temperatury 1,2 za pomocą TIMERA1
URZĄDZENIA:	OptimaGSM, OptimaGSM-PS
WERSJA	1.0PC
DATA	2017-02-02

Aplikacja umożliwia wysyłanie informacji o stanie systemu z dołączonymi wartościami z czujników temperatury podłączonych do centrali w zadanym interwale czasowym bazującym na ustawieniach Timera1.

Wysyłanie wiadomości STAN odbywa się na podstawie Timera i skryptu pomocniczego LogicProcessor.

Wiadomości STAN są generowane po załączeniu wyjścia pomocniczego O8. Podczas jego załączenia pobierane są wartości temperatury z czujników a następnie wysyłane w postaci wiadomości SMS STAN.

Wyjścia modułu:

- O8 wyjście pomocnicze logiki (sms „STAN” z pobranymi wartościami temperatury z czujników temperatury 1 i 2).

Konfiguracja wyjścia:

8. Stan temp.	Ustawienia wyjścia	Powiadomienie	Załączane przez
1. Wyjście 1	Przypisanie	Centrala-> O8	<input type="checkbox"/> Alarm
2. Wyjście 2	Nazwa	Stan temp.	<input type="checkbox"/> Sabotaż
3. Wyjście 3	Polaryzacja	NO	<input type="checkbox"/> Czuwanie pełne
4. Wyjście 4	Działanie	MONO	<input type="checkbox"/> Czuwanie noc
5. Wyjście 5	Czas załączenia	5	<input type="checkbox"/> Czas wejścia
6. Wyjście 6	Sms On		<input type="checkbox"/> Czas wyjścia
7. Wyjście 7	Sms Off		<input type="checkbox"/> Potwierdzenie pulsami zał./wył. czuwania
8. Stan temp.	Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Logic processor
9. Wyjście 9	DTMF On		<input type="checkbox"/> Awaria zbiorcza
10. Wyjście 10	DTMF Off		<input type="checkbox"/> Brak AC
11. Wyjście 11	Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SMS
12. Wyjście 12	Strefa 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CLIP
13. Wyjście 13	Strefa 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kod DTMF
14. Wyjście 14	Strefa 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> WWW
15. Wyjście 15			<input type="checkbox"/> Timer 1
16. Wyjście 16			<input type="checkbox"/> Timer 2
			<input type="checkbox"/> Timer 3
			<input type="checkbox"/> Timer 4

Konfiguracja powiadamiania z wyjścia:

8. Stan temp.	Ustawienia wyjścia		Powiadomienie						
	Załączenie (0->1)		Wyłączenie (1->0)						
	Tel/e-mail	1	2	3	4	5	6	7	8
	Sms do:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dzwoń do:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MMS do tel.:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MMS do e-mail:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	E-mail do:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Treść sms/e-mail		Temperatura						
	Kod TCP								
Komunikaty VSR-2									
Dołącz sekw. zdjęć do MMS/e-mail		<input type="checkbox"/>							
Sms typu FLASH		<input type="checkbox"/>							
Dołącz STAN		<input checked="" type="checkbox"/>							

Ustawienia Timerów:

T1:

Timer1	Timer2	Timer3	Timer4					
Lp	Stan	Rok	Miesiąc	Dzień	Czas	Dzień tyg.		
1	1 ON				19:00:00		+	-
2	0 OFF				19:05:00		+	-

T2:

Timer1	Timer2	Timer3	Timer4					
Lp	Stan	Rok	Miesiąc	Dzień	Czas	Dzień tyg.		
1	1 ON		4	1	00:00:00		+	-
2	0 OFF		5	31	23:59:59		+	-

Ustawienia LogicProcessor:

Jeżeli spełniony warunek									
Lp	A1	Funkcja	A2	Logika					
1	Zawsze	----	----	----	+	-			
To wykonaj									
Lp	Wynik do	Funkcja	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
1	O8	AND	tk1	tk2	----	----	----	----	----

Widok skryptu logiki:

```
int O8;  
int tk1;  
int tk2;  
main(){  
gbenv();  
while(1){  
gbenv();  
O8=geto(8);  
O8=tk1&tk2;  
seto(8,O8);  
};  
};
```