

www.ropam.eu



ROPAM ELEKTRONIK s.c.
os. 1000-lecia 6A/1
32-400 Myślenice PL
NIP: 681-188-55-44

t/f: 012-272-39-71
t: 012- 379-34-47
biuro@ropam.com.pl
www.ropam.com.pl

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Sterowanie wyjściem centrali z kilku źródeł
URZĄDZENIA:	OptimaGSM
WERSJA	1.0PC
DATA	2016-09-27

Aplikacja umożliwia sterowanie z kilku źródeł wyjściem O3 centrali na czas 1s (monostabilnie).
Możliwe jest równoległe sterowanie z :

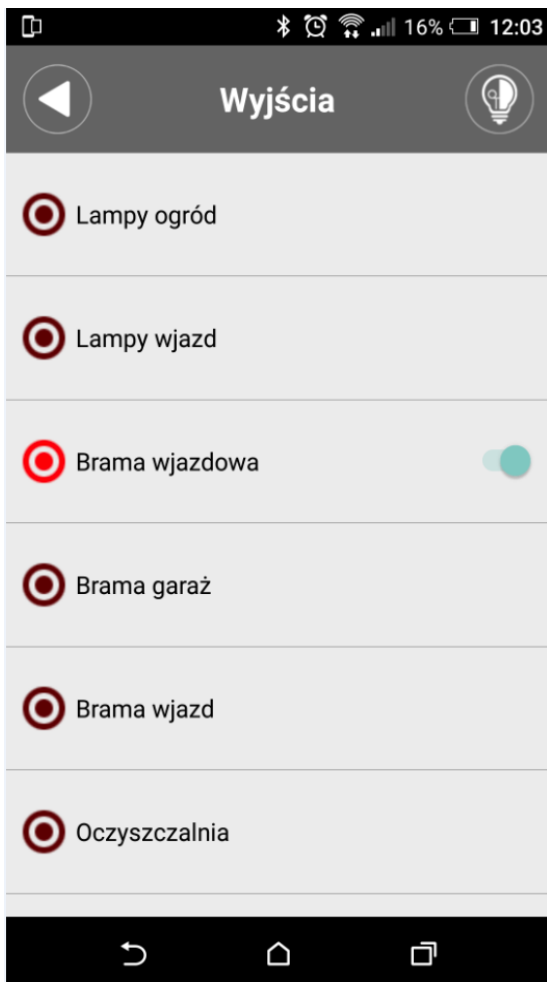
- panela TPR-4 (dedykowany widżet) lub lista wyjść
- smssem o treści: „wjazd”
- z aplikacji RopamOptima, (wymagany moduł internetowy AP-IP)
- pilota systemu Aero (przycisk nr 3).

Aplikacja po niewielkich modyfikacja umożliwia sterowanie dowolnym wyjściem centrali.

3. Brama wjazdowa		Ustawienia wyjścia	Powiadomienie
1. Lampy ogród		Przypisanie	Centrala-> O3
2. Lampy wjazd		Nazwa	Brama wjazdowa
3. Brama wjazdowa		Polaryzacja	NO
4. Brama garaż		Działanie	BI
5. Brama wjazd		Czas załączenia	0
6. Oczyszczalnia		Sms On	wjazd
7. Wyjscie 7		Sms Off	
8. Wyjscie 8		Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Wyjscie 9		DTMF On	
10. Wyjscie 10		DTMF Off	
11. Wyjscie 11		Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Wyjscie 12		Strefa 2	<input type="checkbox"/>
13. Wyjscie 13		Strefa 3	<input type="checkbox"/>
14. Wyjscie 14		Strefa 4	<input type="checkbox"/>
15. Wyjscie 15			
16. Wyjscie 16			
17. Wyjscie 17			
		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 checked="" type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> CLIP <input checked="" type="checkbox"/> Kod DTMF <input checked="" 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

```
Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator
2  int kb3;
3  int O3;
4
5  main() {
6  while(1) {
7  gbenv();
8  O3=geto(3);
9  M1=O3|kb3;
10 O3=pons(0,M1,0,2);
11 seto(3,O3);
12 };
13 };
14
15
16
17
18
19
20
21
```



Ilustracja 2: Sterowanie z aplikacji RopamOptima



Ilustracja 3: Sterowanie z Panela TPR (lista wyjść)



Ilustracja 4: Sterowanie z dedykowanego widżetu panel TPR-4



*Ilustracja 5: Pilot dwukierunkowy
KeyFobAero*

Skrypt logiki

```
int M1;  
int kb3;  
int O3;  
  
main(){  
while(1){  
gbenv();  
O3=geto(3);  
M1=O3|kb3;  
O3=pons(0,M1,0,2);  
seto(3,O3);  
};  
};
```