



Ropam Elektronik s.c.
 tel. +48 12-341-04-07 | fax +48 12-379-34-10
 biuro@ropam.com.pl | www.ropam.com.pl

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Sygnalizacja SMS, wyjście O1 dla czujnika wilgotności AERO
URZĄDZENIA:	OptimaGSM, Apm AERO, RHT Aero
WERSJA	1.0PJ
DATA	7.11.2017

Ustawienie wyjścia O1:

Załączane przez

- Alarm
- Sabotaż
- Czuwanie pełne
- Czuwanie noc
- Czas wejścia
- Czas wyjścia
- Potwierdzenie pulsu
- Logic processor
- Awaria zbiorcza
- Brak AC
- SMS
- CLIP
- Kod DTMF
- WWW
- Timer 1
- Timer 2
- Timer 3
- Timer 4

Opis działania:

Przekroczenie progu wilgotności > 80 % wysyła SMS na numery 1,2 z listy i aktywuje wyjście O1 do czasu spadku wilgotności < 80 %.

Przekroczenie progu wilgotności < 30 % wysyła SMS na numery 1,2 z listy

Powrót do wartości normalnych tj. RH > 30 i RH < 80 wysyła SMS na numery 1,2 z listy

Kod LogicProcessor:

```
int th1;
int M1;
int O1;
main(){
gbenv();
M1=3;
while(1){
gbenv();
th1=gethw(1);
O1=geto(1);
if(th1<30&&(M1==0||M1==2)){
SMS("RH < 30% $1,2",th1);
M1=1;
O1=0;
};
if(th1>80&&(M1==0||M1==1)){
SMS("RH > 80% $1,2",th1);
M1=2;
O1=1;
};
if(th1>=30 && th1 <=80 && M1!=0){
SMS("RH OK $1,2",th1);
M1=0;
O1=0;
};
seto(1,O1);
};
};
```