



NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Niezależne sterowanie wyjściami centrali z panela TPR ,AP-IP oraz przycisków dzwonekowych podłączonych do wejść centrali
URZĄDZENIA:	OptimaGSM lub OptimaGSM-PS
WERSJA	1.0PC
DATA	06.11.2015

Aplikacja wykonuje funkcję niezależnego załączania wyłączenia wyjść centrali z różnych źródeł .

Może to być przycisk dzwonekowy lub przyciski sterowania wyjściami w panelu TPR , ze strony www (moduł AP-IP) lub smsem.

Wejścia: I1-I4 przeznaczone do podłączenia przycisków dzwonekowych

Wyjścia: O1-O4 wyjścia sterowane naprzemiennie.

Skrypt logiki

```
int I1;
int I1p;
int I2;
int I2p;
int I3;
int I3p;
int I4;
int I4p;
int O1;
int O2;
int O3;
int O4;
main(){
gbenv();
I1p=geti(1);
I2p=geti(2);
I3p=geti(3);
I4p=geti(4);
while(1){
gbenv();
I1=geti(1);
I2=geti(2);
```

```
I3=geti(3);
I4=geti(4);
O1=geto(1);
O2=geto(2);
O3=geto(3);
O4=geto(4);
if((I1p==0&&I1==1)){
O1=!O1;
};
if((I2p==0&&I2==1)){
O2=!O2;
};
if((I3p==0&&I3==1)){
O3=!O3;
};
if((I4p==0&&I4==1)){
O4=!O4;
};
I1p=I1;I2p=I2;I3p=I3;I4p=I4;
seto(1,O1);
seto(2,O2);
seto(3,O3);
seto(4,O4);
};
};
```