



## NOTA APLIKACYJNA

<b>TYTUŁ:</b>	Sygnalizacja na wyjściu długiego naruszenia i braku naruszenia wejścia
<b>URZĄDZENIA:</b>	OptimaGSM
<b>WERSJA</b>	1.0PC
<b>DATA</b>	24.08.2017

### Opis:

Aplikacja pokazuje wykorzystanie przekaźników czasowych do realizacji funkcji wykrywania na wyjściu długiego braku lub długiego naruszenia wejścia alarmowego. Na wyjściu O8 sygnalizowane jest naruszenie dłuższe niż 60s , na wyjściu O7 sygnalizowany jest brak naruszenia wejścia 1h=3600s.

Logika | Podgląd skryptu logiki | Symulator

Kreator logiki | Przełączniki czasowe | Wartości startowe

Lp	Rodzaj przekaźnika	Trigger(T)	Reset(R)	Wyjście (O)	Czas [s]		
1	tond [Time On Delay]	1	I1	O8	60	+	-
2	tond [Time On Delay]	1	M1	O7	3600	+	-

Maksymalny czas naruszenia czujnika

Maksymalny czas braku naruszenia czujnika

1.----

Lp	Komentarz		
1	----	+	-

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	M1	NOT	I1	----	----	----	----	----	----	----	+	-

## Skrypt logiki

---

```

int I1;
int M1;
int O7;
int O8;
main(){
while(1){
I1=geti(1);
M1=!I1;
O8=tond(0,1,I1,60);
O7=tond(1,1,M1,3600);
seto(7,O7);
seto(8,O8);
};
};
    
```

---