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

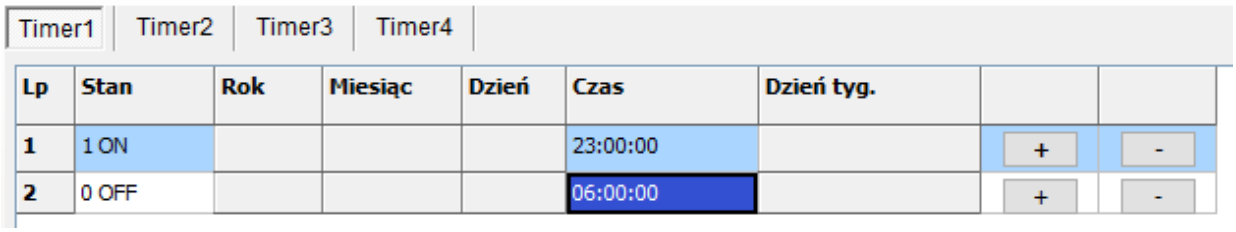
TYTUŁ:	Uzbrajanie automatyczne stref w zadanych godzinach
URZĄDZENIA:	OptimaGSM(-PS),
WERSJA	1.0RM
DATA	12.04.2017

Założenia:
Codziennie o godzinie 23:00 – załączenie czuwania nocnego strefy 2
Codziennie o godzinie 6:00 – wyłączenie czuwania strefy 2

W każdy piątek o godzinie 23:00 – załączenie czuwania pełnego strefy 3
W każdy poniedziałek o godzinie 23:00 – wyłączenie czuwania pełnego strefy 3

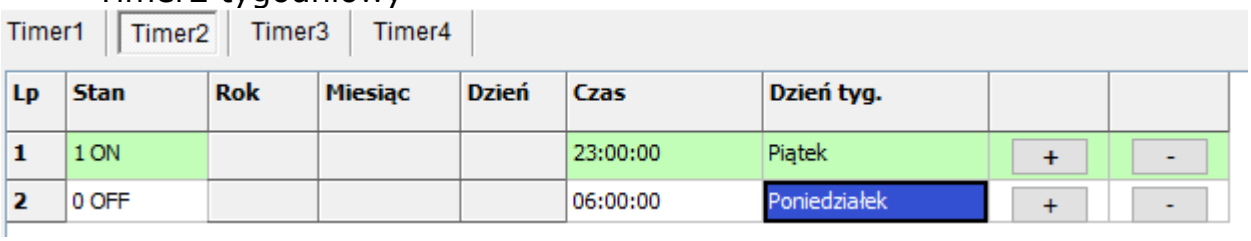
1. W programie OptimaGSMManager w zakładce Timery konfigurujemy wyjścia:

   Timer1 dobowy


Timer1 | Timer2 | Timer3 | Timer4

Lp	Stan	Rok	Miesiąc	Dzień	Czas	Dzień tyg.		
1	1 ON				23:00:00		+	-
2	0 OFF				06:00:00		+	-

   Timer2 tygodniowy

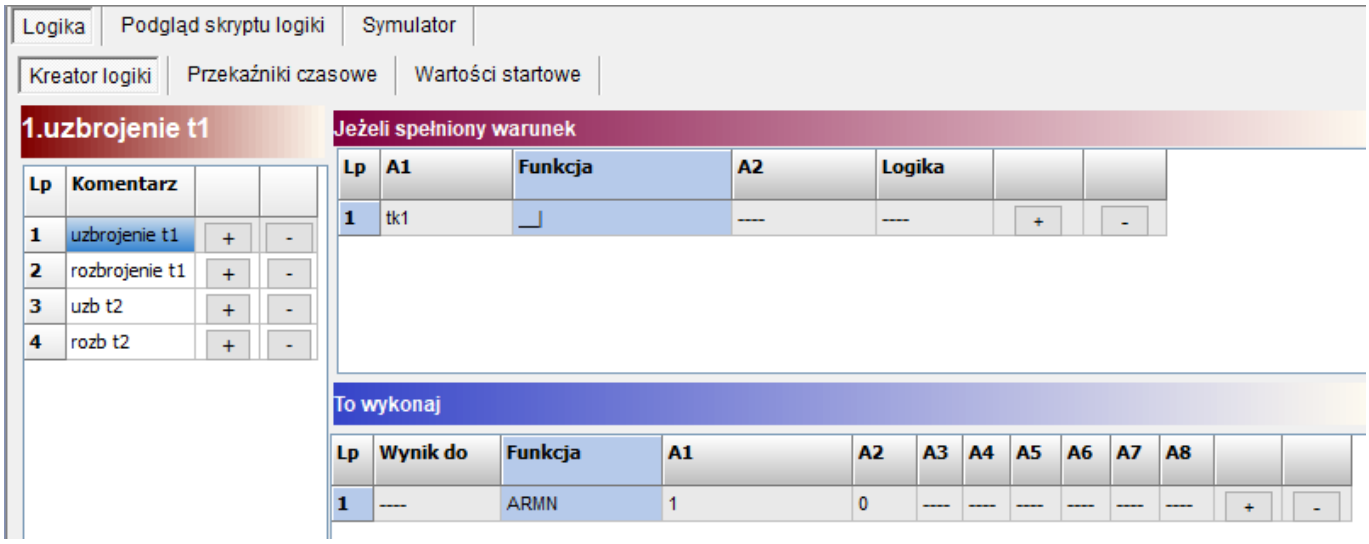

Timer1 | Timer2 | Timer3 | Timer4

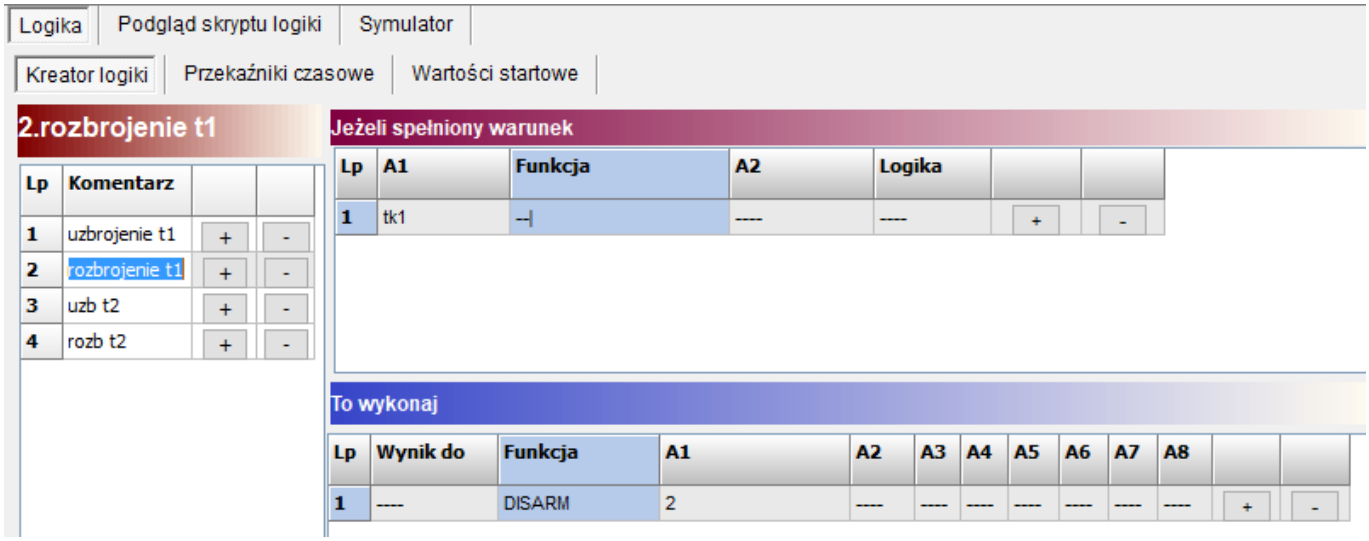
Lp	Stan	Rok	Miesiąc	Dzień	Czas	Dzień tyg.		
1	1 ON				23:00:00	Piątek	+	-
2	0 OFF				06:00:00	Poniedziałek	+	-

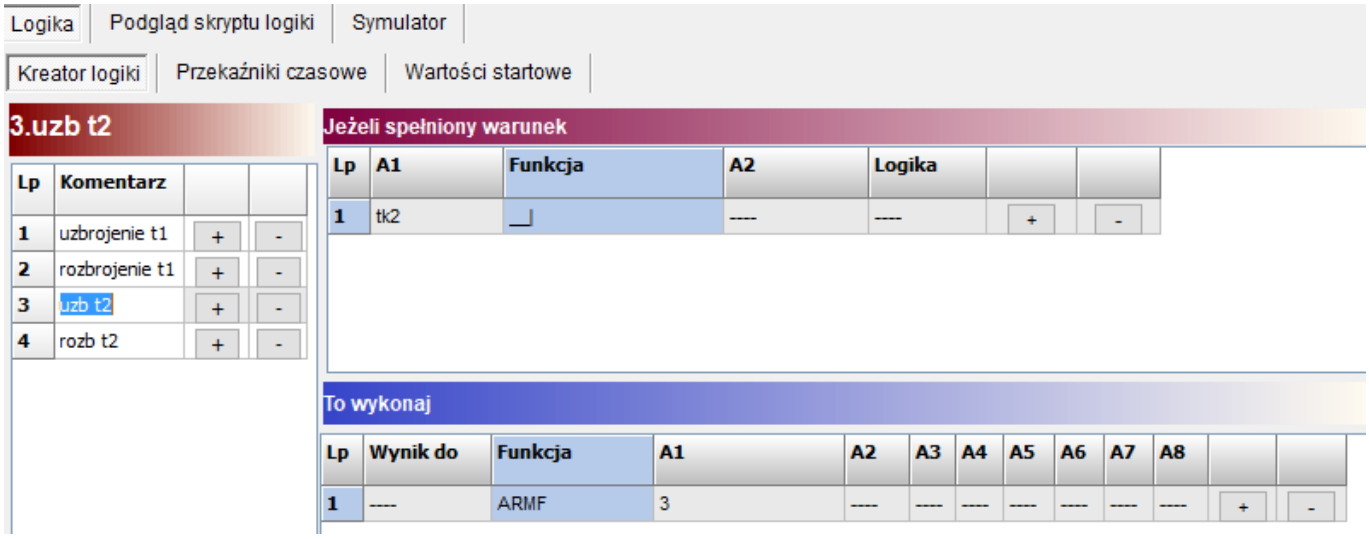
2. Najprostrzym rozwiazaniem jest ustawienie sterowania czuwaniem strefy za pomoca Timerów w zakładce Strefy, numery telefonów, e-mail:

Lp	Nazwa	Czas wejścia	Czas wyjścia	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	strefa1	15	20	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	strefa2	0	20	☐	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐
3	strefa3	0	20	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4	strefa4	0	20	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

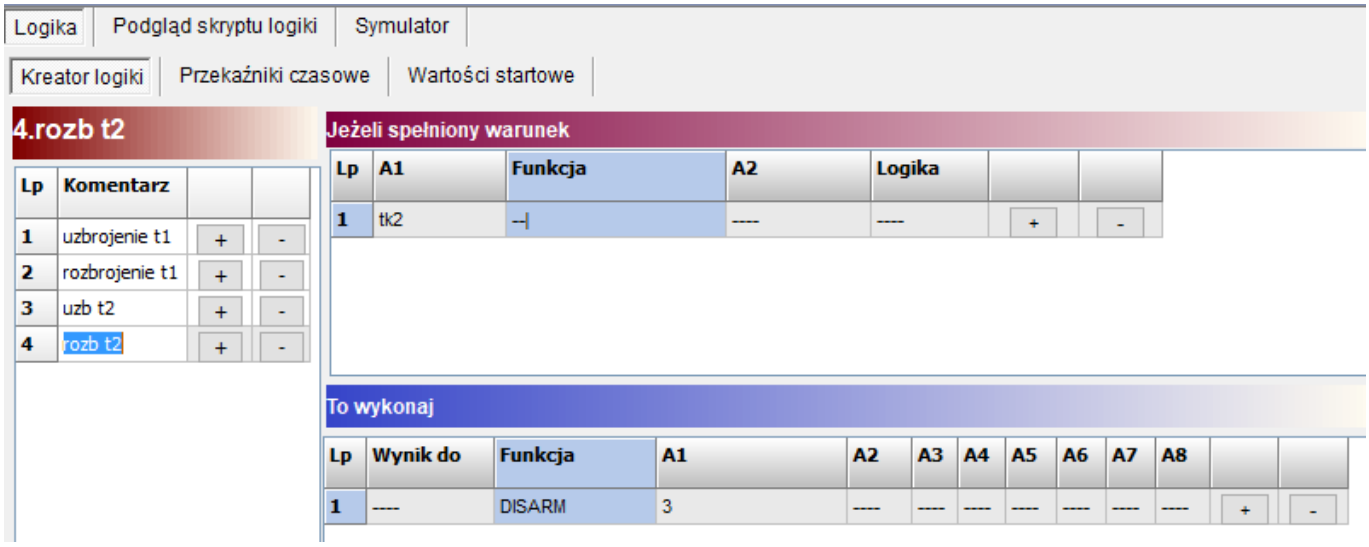
3. Drugie rozwiązanie to wykorzystanie Logicprocessor gdzie tworzymy logikę uzbrajania / rozbrajania stref wg. timerów







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



Skrypt logiki:

```
int tk1;
int tk1p;
int tk2;
int tk2p;
main(){
gbenv();
tk1p=tk1;tk2p=tk2;while(1){
gbenv();
if((tk1p==0&&tk1==1)){
ARMN(1);
};
if((tk1p==1&&tk1==0)){
DISARM(2);
};
if((tk2p==0&&tk2==1)){
ARMF(3);
};
if((tk2p==1&&tk2==0)){
DISARM(3);
};
tk1p=tk1;tk2p=tk2;
};
};
```

Uwagi.
Firma Ropam Elektronik z zasady ukierunkowana jest na innowacyjność i rozwój swoich rozwiązań dlatego zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Ropam Elektronik nie ponosi odpowiedzialności za działanie aplikacji lub produktu w określonym wdrożeniu u Klienta. Integrator lub projektant jest odpowiedzialny za swoje produkty i aplikacje wykorzystujące elementy Ropam Elektronik. Informacje, dokumenty czy oprogramowanie, które można przeglądać lub pobrać z serwisu Ropam Elektronik są "tak jak są" („as is”) bez jakiejkolwiek gwarancji bezpośredniej lub domyślnej przydatności do wykorzystania, wdrożenia, zastosowania.