

NOTA APLIKACYJNA

TYTUŁ:	Wyświetlanie notatki serwisowej na panelu
URZĄDZENIA:	OptimaGSM
WERSJA	1.0PC
DATA	23.05.2016

Aplikacja umożliwia wyświetlenie na panelu dotykowym informacji o konieczności wykonania przeglądu alarmu. Informacja wyświetla się w cyklu rocznym od 23 do 26 maja po rozbrojeniu systemu. W aplikacji wykorzystano timer kalendarzowy pracujący w trybie rocznym. Do detekcji momentu rozbrojenia systemu została wykorzystana funkcja wyznaczająca zbocze opadające flagi as1 (czuwanie strefa 1).

Timer1		Timer2		Timer3		Timer4	
Lp	Stan	Rok	Miesiąc	Dzień	Czas	Dzień tyg.	
1	1 ON		5	23	13:34:29		+ -
2	0 OFF		5	26	13:34:45		+ -

Rysunek 1 Ustawienie Timera 1 w trybie rocznym

Kreator logiki		Przełączniki czasowe		Wartości startowe			
1.notka serwis				Jeżeli spełniony warunek			
Lp	Komentarz	A1	Funkcja	A2	Logika		
1	notka serwis					+	-
1		as1	--	---	i	+	-
2		tk1	==	1	---	+	-
				To wykonaj			
Lp	Wynik do	Funkcja	A1				
1	---	PRINT	Przeгляд alarmu !				

Rysunek 2 Ustawienia LogicProcessor

Skrypt logiki

```

int as1;

int as1p;

int tk1;

main(){

gbenv();

as1p=as1;while(1){

gbenv();

if((as1p==1&&as1==0)&&tk1==1){

PRINT("Wezwij serwis alarmu");

};

as1p=as1;

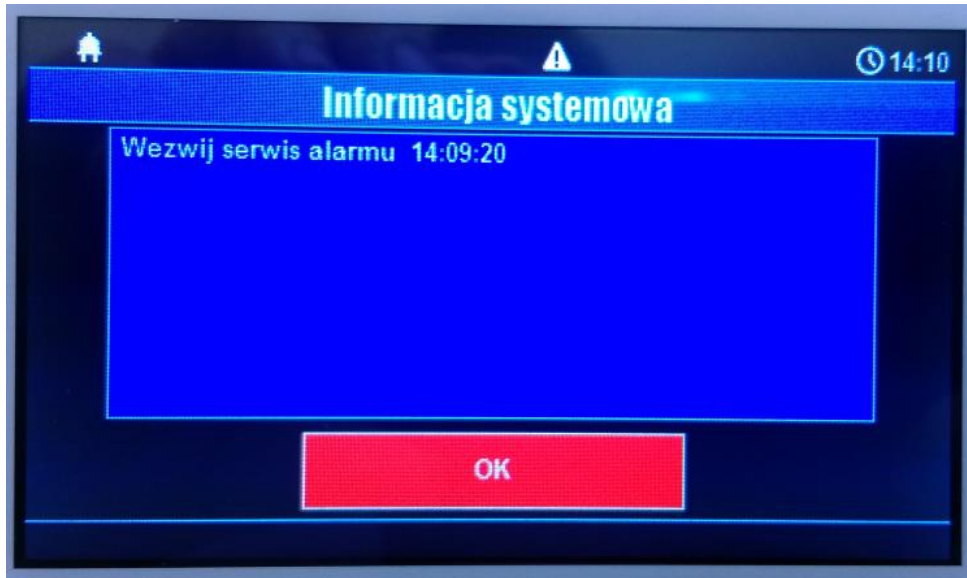
};

};

```

Wygaszacz ekranu	<input type="checkbox"/>
Wyjście z wygaszacza wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
Zapisywanie logów na kartę SD	<input type="checkbox"/>
Wyświetlanie wiadomości z LogicProcessor	<input checked="" type="checkbox"/>

Rysunek 3 Opcje panela TPR



Rysunek 4 Widok ekranu TPR