

Centrala alarmowa

CA-6

Wersja programowa 5.05

Satel 

GDAŃSK

LISTA USTAWIEŃ



SYSTEM ALARMOWY

UŻYTKOWNIK.....

ADRES.....

NUMER TELEFONU.....

UWAGI.....

.....

.....

Aktualną treść deklaracji zgodności EC i certyfikatów można pobrać ze
strony internetowej **www.satel.pl**



FS1 - HASŁO SERWISOWE	_ _ _ _ _ _ _ _ #	<i>Fabrycznie = 12345 </i>
FS2 - IDENTYFIKATOR CENTRALI	_ _ # _ _ # _ _ _ #	<i>Fabrycznie= 3175B9 </i>
FS3 - IDENTYFIKATOR KOMPUTERA	_ _ # _ _ # _ _ _ #	<i>Fabrycznie= 658709 </i>
FS4 - NR TEL. KOMPUTERA	_ _ # _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ #	<i>Fabrycznie: AAAAAAAAAAAAAAAA </i>

Max.16 znaków od 0 do F, A=koniec numeru, B=wybieranie impuls., C=wybieranie tonowe, D=oczekiwanie na sygnał ciągły, E=pauza krótka (3s), F=pauza długa (10s.)

Uwaga: Znaków specjalnych B÷F nie należy umieszczać przed numerem telefonu - służą one do wprowadzania zmian w trakcie wybierania numeru. Podstawowy tryb wybierania numeru i test sygnału na linii telefonicznej przed wybraniem numeru łączy się w FS5.

FS5 - OPCJE SYSTEMU

PIERWSZY ZESTAW OPCJI (miga dolna dioda B)		DRUGI ZESTAW OPCJI (miga dolna dioda A)		TRZECI ZESTAW OPCJI (migają dolne diody A i B)	
1	Telefonowanie	1	Dozwolone wywołanie DOWNLOADINGU z zewnątrz	1	<i>nie wykorzystana</i>
2	Monitoring	2	Wybieranie numeru - tonowe (wył. – impulsowe)	2	DOWNLOADING tylko, gdy centrala nie czuwa
3	Odpowiadanie na telefon	3	Podwójny komunikat z syntezerą	3	Alarm, jeśli po czasie na wyjście są naruszone wejścia
4	Zawieszenie monitoringu do wystąpienia nowego zdarzenia (op. wył. – zawieszenie na 30 min.)	4	Sygnał GROUND START	4	
5	<i>nie wykorzystane</i>	5	Telefonowanie bez testu zgłoszenia centrali telefonicznej	5	<i>nie wykorzystane</i>
6		6	Komunikat bez testu odebrania	6	
7		7	Transmisja szeregową na OUT4,5 ** (do radiopowiadania NOKTON)	7	OUT4,5 - Transmisja typu <u>UA</u> **
8		8	Podwójne wywołanie odpowiadania na telefon	8	<i>nie wykorzystana</i>

Zatwierdzić klawiszem #

Zatwierdzić klawiszem #

Zatwierdzić klawiszem #

* Monitorowanie jest zawieszane w przypadku problemów z łącznością za stacją monitorującą (po 16 nieudanych próbach połączenia).

** Opcja 7 trzeciego zestawu jest istotna przy załączonej opcji 7 drugiego zestawu. Gdy wyłączona jest transmisja UA (LED 7 zgaszona) wyjścia 4 i 5 pracują w formacie NOKTON (PC16OUT).

FS6 - CZASY GLOBALNE

(programować od 00 do 99 sek.)

_ _ #	_ _ #	_ _ #
czas na wejście	czas na wyjście	czas alarmu

Fabrycznie |30|60|60| sek.

FS7 - LICZNIKI WEJŚĆ LICZĄCYCH

(programować od 00 do 07)

_ _ #	_ _ #	_ _ #
Licznik 1	Licznik 2	Licznik 3

Fabrycznie |00|00|00|

FS8, 9 - PRZYPISYWANIE WEJŚĆ DO STREFY**FS16, 17 - WEJŚCIA AUTOMATYCZNIE BLOKOWANE DLA CZUWANIA CICHEGO I UZBROJENIA CZĘŚCIOWEGO.****FS127, 128 - WEJŚCIA BLOKOWANE PRZY BRAKU WYJŚCIA ZE STREFY.**

	WEJŚCIA STREFY				WEJŚCIA AUTOMATYCZNIE BLOKOWANE				WEJŚCIA BLOKOWANE PRZY BRAKU WYJŚCIA ZE STREFY			
	FS 8 Strefa A		FS 9 Strefa B		FS 16 Strefa A		FS 17 Strefa B		FS 127 Strefa A		FS 128 Strefa B	
WEJŚCIE 1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 5	5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 7	7	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
WEJŚCIE 8	8	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>

Zatwierdzić klawiszem #

X - opcje załączone fabrycznie

FS20 - OPCJE MANIPULATORA I STREF

PIERWSZY ZESTAW OPCJI (miga dolna dioda B)		
1	<input type="checkbox"/>	Blokada szybkiego załączania czuwania strefy A
2	<input type="checkbox"/>	Blokada szybkiego załączania czuwania strefy B
3	<input type="checkbox"/>	Blokada szybkiego załączania czuwania obu stref
4	<input type="checkbox"/>	<i>nie wykorzystana</i>
5	<input type="checkbox"/>	Blokada alarmu po 3 błędnych hasłach
6	<input type="checkbox"/>	Blokada alarmu napadowego (PANIC) z klawiatury
7	<input type="checkbox"/>	Blokada alarmu pomocniczego (AUX) z klawiatury
8	<input type="checkbox"/>	Blokada alarmu pożarowego (FIRE) z klawiatury

Zatwierdzić klawiszem #

DRUGI ZESTAW OPCJI (miga dolna dioda A)		
1	<input type="checkbox"/>	Alarm w manipulatorze do wył. hasłem (jeżeli wył. opcja 2 tego zestawu)
2	<input type="checkbox"/>	Alarm w manipulatorze przez czas alarmu
3	<input type="checkbox"/>	Sygn. naruszenia linii „cicha/głośna” lub „licznikowa”
4	<input type="checkbox"/>	Sygnalizacja gongu (CHIME)
5	<input type="checkbox"/>	Sygnalizacja dźwiękowa awarii
6	<input type="checkbox"/>	Sygn. czasu na wyjście w manipulatorze
7	<input type="checkbox"/>	Sygn. czasu na wejście w manipulatorze
8	<input type="checkbox"/>	Sygnalizacja naciśnięcia klawisza.

Zatwierdzić klawiszem #

FS24 - CZUŁOŚĆ WEJŚĆ (programować od 1 do 255)

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fabrycznie [x16ms]	30	30	30	30	30	30	30	30

Uwaga: Na diodach 1-8 nie jest wyświetlana nowa wartość parametru. Fabrycznie dla wszystkich wejść zaprogramowane jest 30 (30*16 ms = 480 ms.).

Programować od 1 do 255, każdą liczbę zatwierdzać klawiszem #.

FS25 - TYP LINII (programować od 00 do 05)

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fabrycznie	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3

00 brak czujnika

03 czujnik EOL

01 czujnik NC

04 czujnik 2EOL/NC

02 czujnik NO

05 czujnik 2EOL/NO

FS26 - TYP REAKCJI WEJŚĆ (programować od 00 do 20)

00 - wejścia/wyjścia (EXIT/ENTRY) 03 - natychmiastowa (INSTANT)
 01 - opóźniona (DELAY) 04 - cicha/głośna (DAY/NIGHT)
 02 - opóźniona wewnętrzna 05 - natychmiastowa licznikowa L1

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość								
Fabrycznie	0 0	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3

06 - natychmiastowa licznikowa L2 13 - włączająca czuwanie ciche
 07 - natychmiastowa licznikowa L3 14 - wyłączająca czuwanie
 08 - 24H głośna 15 - bez akcji alarmowej
 09 - 24H pomocnicza (AUX) 16 - zał./wył. czuwanie
 10 - 24H cicha (SILENT) 17 - opóźniona z sygnalizacją
 11 - 24H pożarowa (FIRE) 18 - zał. czuw. z auto. blok. wejść
 12 - włączająca czuwanie 19 - obwodowa

FS27 - OPCJE WEJŚĆ

Opcja	Wejścia	numer wejścia wskazywany na diodach LED AB AB							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Nie może być naruszone w czasie załączenia czuwania (PRIORITY)	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Naruszenie generuje sygnał gongu (CHIME)								
3	Blokuje się po 1 alarmie (AUTORESET 1)								
4	Blokuje się po 3 alarmie (AUTORESET 3)								
5	Pomija kom. do stacji, gdy naruszone w czasie na wejście (ABORT DELAY)								
6	Nie będzie obserwowane 120sek. po włączeniu zasilania (POWER UP DELAY)								
7	Kom. RESTORE wysłany do stacji po skończeniu alarmu								
8	Kom. RESTORE wysłany do stacji po wyłączeniu czuwania								

Opcje programuje się zapalając odpowiednie diody (załączając opcje) kolejno dla 8 wejść. Opcje każdego wejścia należy zatwierdzić klawiszem #.

Fabrycznie opcje są wyłączone (oprócz PRIORITY).

FS28 - INDYWIDUALNY CZAS NA WEJŚCIE (programować od 00 do 99 sekund)

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8
Czas na wejście								

Uwaga: Zatwierdzać klawiszem [#].
 Fabrycznie indywidualne czasy ustawione są na 0.

FS31, 33, 35, 37, 39 - PROGRAMOWANIE WYJŚĆ

			FS31 OUT 1	FS33 OUT 2	FS35 OUT 3	FS37 OUT 4	FS39 OUT 5	
TYP WYJŚCIA								00 wyjście nie wykorzystane
<i>Zatwierdzić klawiszem # fabrycznie:</i>			0 1	0 1	2 7	2 2	2 1	01 sygnalizacja alarmu włamaniowego
CZAS DZIAŁANIA WYJŚCIA								02 sygnalizacja alarmu włamaniowego/pożarowego
<i>Zatwierdzić klawiszem # fabrycznie:</i>			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	03 sygnalizacja alarmu pożarowego
OPCJE zapalenie diody sygnalizuje załączenie opcji	Wyjście należy do strefy A	1						04 sygnalizacja alarmów z klawiatury
	Wyjście należy do strefy B	2						05 sygnalizacja alarmu pożarowego z klawiatury
	<i>nie wykorzystana</i>	3						06 sygnalizacja alarmu napadowego z klawiatury
	<i>nie wykorzystana</i>	4						07 sygnalizacja alarmu pomocniczego z klawiatury
	Sygnalizacja pulsująca	5						08 sygnalizacja alarmu sabotażowego klawiatury
	Czas działania w minutach	6						09 sygn. naruszeń wejść "ciche/głośne" i "licznikowe"
	Sygnalizacja do skasowania (LATCH)	7						10 sygnalizacja alarmu PRZYMUS (DURESS)
	Polaryzacja +12V	8						11 sygnalizacja gongu (CHIME)
<i>Zatwierdzić klawiszem #</i>			x	x	x	x	x	12 przełącznik monostabilny ([HASŁO][*][7])
								13 przełącznik bistabilny ([HASŁO][*][8])
								14 wskaźnik czuwania
								15 wskaźnik czuwania cichego
								16 wskaźnik "czasu na wyjście"
								17 wskaźnik "czasu na wejście"
								18 wskaźnik telefonowania
								19 sygnał GROUND START
								20 sygnał potwierdzenia monitoringu
								21 wskaźnik BLOKOWAŃ (BYPASS)
								22 wskaźnik GOTOWY (READY)
								23 sygnalizacja naruszenia wejścia

X - opcje załączone fabrycznie

- 24 wskaźnik awarii linii telefonicznej
- 25 wskaźnik awarii sieci 230V
- 26 wskaźnik awarii akumulatora
- 27 wyjście zasilające
- 28 wyjście zasilające czujniki pożarowe
- 29 wyjście zasilające z funkcją RESET
- 30 TIMER
- 31 wskaźnik czuwania głośnego
- 32 wskaźnik czuwania całości

- 33 sygnalizacja zał./wył. czuwania
- 34 sygnalizacja alarmu w manipulatorze
- 35 zasilające w czuwaniu
- 36/37 sygnalizacja stanu LED / przekaźnik
- 38 *nie wykorzystane*
- 39 sygnalizacja braku kontroli strefy
- 40 sygnalizacja trybu serwisowego
- 41 wskaźnik nienaładowanego akumulatora

FS47 - OPCJE MONITORINGU

1	<input type="checkbox"/>	Transmisja tylko do STACJI 1, bez rozdziału zdarzeń
2	<input type="checkbox"/>	Transmisja tylko do STACJI 2, bez rozdziału zdarzeń
3	<input type="checkbox"/>	nie wykorzystana
4	<input type="checkbox"/>	nie wykorzystana
5	<input type="checkbox"/>	Rozszerzenie jednoznakowych kodów zdarzeń stref o numer użytkownika
6	<input type="checkbox"/>	Rozszerzenie jednoznakowych kodów zdarzeń wejść o numer wejścia
7	<input type="checkbox"/>	Centrala rezygnuje z przesłania kodu zdarzenia jeśli STACJA 1 nie potwierdzi odebrania informacji po 16 połączeniach
8	<input type="checkbox"/>	Centrala rezygnuje z przesłania kodu zdarzenia jeśli STACJA 2 nie potwierdzi odebrania informacji po 16 połączeniach

Uwaga:

- gdy opcje 1 i 2 są wyłączone: transmisja do stacji 1 lub do stacji 2, bez rozdziału zdarzeń (do tej, z którą szybciej uzyska się połączenie).
- gdy opcje 1 i 2 są załączone: transmisja do obu stacji, z uwzględnieniem rozdziału zdarzeń.

FS48 - IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ DLA STACJI 1

|_|_|#|_|_|#

FS54 - IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ DLA STACJI 2

|_|_|#|_|_|#

Uwagi:

- przy programowaniu identyfikatorów należy używać znaków 1 - 9 i A - F. Gdy identyfikator ma być trzyznakowy, czwarty znak należy zaprogramować jako 0 (zero nie jest transmitowane)
- jeśli stacja monitorująca wymaga identyfikatora zawierającego cyfrę **zero**, należy zamiast zera wpisać znak **A** (np.: identyfikator „1203” wpisać jako „12A3”)

FS60, 61, 63, 64, 65 - KODY ZDARZEŃ Z WEJŚĆ

Wejścia <i>(nr wejścia wskazywany jest na diodach LED AB-AB.)</i>	1	2	3	4	5	6	7	8
FS60 - KODY ALARMU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS61 - KODY SABOTAŻU WEJŚĆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS63 - KODY NARUSZEŃ WEJŚĆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS64 - KODY „RESTORE” WEJŚĆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS 65 - KODY „TAMPER RESTORE”	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Uwaga: Zdarzenia o kodzie 00 nie są transmitowane.

Kody naruszeń wejść są wysyłane, gdy zostanie naruszona:

- linia opóźniona (w czasie czuwania)
- linia natychmiastowa w czasie, gdy już jest alarm
- linia licznikowa, jeśli ilość naruszeń nie powoduje jeszcze alarmu

• nie czuwająca linia typu cicha/głośna
Jeśli nie potrzebne jest rozróżnienie alarmów i naruszeń kody naruszeń należy zaprogramować identycznie jak kody alarmów.

Każdy kod zatwierdzić klawiszem #

FS67, 68 - PRZYDZIAŁ ZDARZEŃ Z WEJŚĆ DLA STACJI MONITORUJĄCYCH

	FS67 Wysyłać do STACJI 1		FS68 Wysyłać do STACJI 2	
	1		1	
KODY ALARMU Z WEJŚĆ	1		1	
KODY ALARMU SABOTAŻU	2		2	
<i>nie wykorzystane</i>	3		3	
KODY NARUSZENIA WEJŚĆ	4		4	
KODY "RESTORE" WEJŚĆ (końca naruszenia)	5		5	
KODY "TAMPER RESTORE" (końca sabotażu)	6		6	

Uwaga:

Dla trybu powiadamiania do obu stacji z podziałem zdarzeń, konieczne jest dokonanie przydziału zdarzeń. Zdarzenia nie przydzielone nie są wysyłane, pomimo poprawnego zaprogramowania kodów.

Przydział zdarzeń zatwierdzić klawiszem #

FS69, 70 - KODY ZDARZEŃ ZE STREF

Numer kodu wskazywany na diodach ABAB	KODY ZDARZEŃ:		FS69	FS70
			STREFA A	STREFA B
1	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA *			
2	WYŁĄCZENIE CZUWANIA *			
3	BLOKOWANIE WEJŚĆ *			
4	WYŁĄCZENIE POD PRZYMUSEM			
5	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA CICHEGO			
6	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA Z BLOKADĄ			
7	CZĘŚCIOWE UZBROJENIE			
8	SZYBKIE ZAŁĄCZENIE CZUWANIA			
9	SKASOWANIE ALARMU			

Uwaga:

- Kody oznaczone * mogą być uzupełnione przez centralę o numer użytkownika (patrz FS47). Przykładowo, zaprogramowanie kodu ZAŁĄCZENIA CZUWANIA jako 10 spowoduje wysłanie przez centralę kodu 11 gdy czuwanie włączy Użytkownik 1, 12 gdy Użytkownik 2 itd.
- Każdy kod należy zatwierdzić klawiszem #.

FS73, 74, 77, 78 - PRZYDZIAŁ ZDARZEŃ ZE STREF DO STACJI MONITORUJĄCYCH

		ZDARZENIA WYSYŁANE DO STACJI 1			ZDARZENIA WYSYŁANE DO STACJI 2		
		FS73 STREFA	FS74 STREF B		FS77 STREFA	FS78 STREF B	
miga dolna dioda B	1	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA			pierwszy etap		
	2	WYŁĄCZENIE CZUWANIA					
	3	BLOKADA LINII					
	4	ALARM PRZYMUS					
	5	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA CICHEGO					
	6	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA Z BLOKADĄ					
	7	CZĘŚCIOWE ZAŁĄCZENIE CZUWANIA					
	8	SZYBKIE ZAŁĄCZENIE CZUWANIA					
miga dolna dioda A	1	WEJŚCIE/WYJŚCIE (WPROWADZENIE HASŁA KONTROLI STREFY)			drugi etap		
	2	BRAK HASŁA KONRTOLI STREFY					
	3	SKASOWANIE ALARMU					

Każdy etap zatwierdzić klawiszem #

Uwaga: Kody zdarzeń nr 1 i 2 II etapu przydziału zdarzeń są programowane funkcją FS126, pozostałe kody programuje się funkcjami FS69 i 70.

FS 81÷84 – KODY ZDARZEŃ SYSTEMOWYCH I ICH PRZYDZIAŁ DO STACJI MONITORUJĄCYCH.

ZDARZENIA SYSTEMOWE CZ.I		FS 81 KODY ZDARZEŃ	PRZYDZIAŁ ZDARZEŃ DO			
			STACJI 1 FS 83	STACJI 2 FS 84		
1	AWARIA ZASILANIA SIECIOWEGO				1	pierwszy etap
2	POWRÓT ZASILANIA SIECIOWEGO				2	
3	AWARIA AKUMULATORA				3	
4	POWRÓT AKUMULATORA				4	
5	AWARIA WYJŚCIA OUT 1				5	
6	POWRÓT WYJŚCIA OUT 1				6	
7	AWARIA WYJŚCIA OUT 2				7	
8	POWRÓT WYJŚCIA OUT 2				8	
9	AWARIA WYJŚCIA OUT 3				1	drugi etap
10	POWRÓT WYJŚCIA OUT 3				2	
11	TRYB SERWISOWY - START				3	
12	TRYB SERWISOWY - STOP				4	
13	DOWNLOADING - START				5	
14	DOWNLOADING - KONIEC				6	

ZDARZENIA SYSTEMOWE CZ.II		FS 82 KODY ZDARZEŃ
1	AWARIA ZAS. MANIPULATORA	
2	POWRÓT ZAS. MANIPULATORA	
3	PROBLEMY Z TRANSMISJA	
4	PRZEPEŁNIENIE BUFORA ZDARZEŃ	
5	UTRATA ZEGARA	
6	BŁĄD PAMIĘCI RAM	
7	RESTART SYSTEMU	
8	TRANSMISJA TESTOWA	
9	PROGRAMOWANIE ZEGARA *	
10	ALARM POŻAROWY Z KLAWIATURY	
11	ALARM NAPADOWY Z KLAWIATURY	
12	ALARM POMOCNICZY Z KLAWIATURY	
13	ALARM SABOTAŻOWY MANIPULATORA	
14	ALARM PO 3 BŁĘDNYCH HASŁACH	

Uwaga:

Zdarzenia systemowe 1÷9 cz.II przy włączonym monitorowaniu z rozdziałem zdarzeń wysyłane są zawsze do obu stacji.

Kody oznaczone * mogą być uzupełnione przez centralę o nr użytkownika (patrz FS47).

PRZYDZIAŁ ZDARZEŃ (c.d.)		DO STACJI 1 FS 83	DO STACJI 2 FS 84		
				1	trzeci etap
				2	
				3	
				4	
				5	

FS85 - GODZINA WYSYŁANIA TESTU DO STACJI MONITORUJĄCEJ

Fabrycznie |9999|000000|

1) Codziennie o |__|__|#|__|__|#

2) Po |__|__|#|__|__|#|__|__|# od ostatniej transmisji.

1) Programować od 00:00 do 23:59, wartość 99:99 wyłącza wysyłanie testu transmisji.

2) Ilość dni, ilość godzin, ilość minut, wartość 00:00:00 blokuje wysyłanie testu transmisji.

FS86 - OPÓŹNIENIE WYSYŁANIA KODU "AWARIA ZASILANIA" (01-99 minut)

|__|__|#

Fabrycznie |10|

FS87 - NUMER TELEFONU 1

|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#

FS88 - NUMER TELEFONU 2

|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#

FS89 - NUMER TELEFONU 3

|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#

FS90 - NUMER TELEFONU 4

|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#|__|__|#

fabrycznie wszystkie numery telefonów są skasowane = |A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#

Max. 16 znaków od 0 do F, A=koniec numeru, B=wybieranie impulsowe, C=wybieranie tonowe, D=oczekiwanie na sygnał ciągły, E=pauza krótka, F=pauza długa

Uwaga: Znaków specjalnych B-F nie należy umieszczać przed numerem telefonu - służą one do wprowadzania zmian w trakcie wybierania numeru.

Podstawowy tryb wybierania numeru i test sygnału na linii telefonicznej przed wybraniem numeru łączy się w FS5.

FS95 - PRZYDZIAŁ STREF I KOMUNIKATÓW DO NUMERÓW

NUMER TELEFONU:		diody LED AB-AB			
		1	2	3	4
diody LED 1÷6	1 Strefa A				
	2 Strefa B				
	3 nie wykorzystane				
	4 nie wykorzystane				
	5 Komunikat nr 1 (dla PAGERa)				
	6 Komunikat nr 2 (dla PAGERa)				

Uwaga:

- Zapalenie diody LED oznacza wybranie strefy lub komunikatu.
- Brak przydziału komunikatu dla pagera oznacza wysłanie komunikatu z syntezerą.

Zatwierdzić klawiszem #

FS106 - FUNKCJE TIMERÓW

TIMER 1	
TIMER 2	

zatwierdzić klawiszem #

TIMER 3	
TIMER 4	

zatwierdzić klawiszem #

FUNKCJE TIMERÓW:

0 - timer nie wykorzystany
 1 - steruje wyjściem OUT 1
 2 - steruje wyjściem OUT 2
 3 - steruje wyjściem OUT 3
 4 - steruje wyjściem OUT 4
 5 - steruje wyjściem OUT 5

6 – *nie wykorzystana*
 7 - timer kontroli strefy
 8 - zał./wył. czuwanie strefy A
 9 - zał./wył. czuwanie strefy B

Uwaga:

TIMER 1 zaprogramowany jako timer kontroli strefy (7) kontroluje strefę A, TIMER 2 zaprogramowany jako timer kontroli - strefę B.

Nie należy programować funkcji kontroli strefy dla timerów 3 i 4.

FS107 - PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH**FS108 - KASOWANIE PAMIĘCI ZDARZEŃ****FS109 - PRZYWRÓCENIE IDENTYFIKATORÓW PRODUCENTA****FS110 - PRZYWRÓCENIE HASEŁ FABRYCZNYCH****FS111 - ADRES MANIPULATORÓW**

Zapalone diody 1-4 wskazują pozycję założonych zworek w manipulatorze

		miga dolna dioda B		
ADRES MANIPULATORA	nr diody LED	1	A	zworki manipulatora
		2	B	
		3	C	
		4	D	

zatwierdzić klawiszem #

FS112 - START PROGRAMOWANIA Z KOMPUTERA (W TRYBIE LOKALNYM)

FS117 - DOPUSZCZALNY CZAS BRAKU NAPIĘCIA NA LINII TEL. (od 00 do 99 minut) |__|__|#

Fabrycznie |00|

FS118 - PARAMETRY SYGNAŁU CENTRALI PAGERA

programować: |3|B|#|4|2|#|0|B|#|0|F|#|0|1|#|7|D|# dla systemu POLPAGER

|2|B|#|2|E|#|0|E|#|1|4|#|3|0|#|3|A|# dla systemu TELEPAGE

|3|7|#|3|D|#|0|7|#|0|B|#|B|6|#|C|8|# dla systemu EASY CALL

|1|6|#|1|A|#|1|3|#|1|7|#|0|B|#|0|F|# dla systemu METRO-BIP

FS123 - CZAS NALICZANIA LICZNIKÓW WEJŚĆ LICZĄCYCH (programować od 0 do 255 sekund)

Fabrycznie: |30|30|30|

LICZNIK	1	2	3
CZAS NALICZANIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

zatwierdzić klawiszem #

FS124 - AUTOMATYCZNE ODCZYTANIE ADRESÓW MANIPULATORÓW**FS125 - PROGRAMOWANIE FUNKCJI WEJŚCIA CTL** |#

Fabrycznie: |00|

FUNKCJA WEJŚCIA (pierwsza cyfra, od 0 – 7)

- 0 – nie wykorzystane
- 1 - załączenie czuwania
- 2 - wyłączenie czuwania
- 3 - alarm pożarowy
- 4 - alarm napadowy
- 5 - alarm pomocniczy
- 6 - załączenie / wyłączenie czuwania
- 7 - kasowania alarmu (bez wyłączenia czuwania)

ZAKRES DZIAŁANIA (druga cyfra, 0 - 3)

- 0 - wejście nie załącza/wyłącza czuwań
- 1 - funkcje załączeń/wyłączeń dotyczą strefy A
- 2 - funkcje załączeń/wyłączeń dotyczą strefy B
- 3 - funkcje załączeń/wyłączeń dotyczą obu stref

FS126 - KODY MONITORINGU KONTROLI STREF

nr kodu wskazywany na diodach ABAB	1	WEJŚCIE/WYJŚCIE STREFY A (WPROWADZENIE KODU KONTROLI STREFY A) *	<input type="checkbox"/>
	2	WEJŚCIE/WYJŚCIE STREFY B (WPROWADZENIE KODU KONTROLI STREFY B) *	<input type="checkbox"/>
	3	BRAK OBCHODU WARTOWNIKA – STREFA A	<input type="checkbox"/>
	4	BRAK OBCHODU WARTOWNIKA – STREFA B	<input type="checkbox"/>

Uwaga:

- Kody oznaczone * mogą być uzupełnione przez centralę o nr użytkownika (patrz FS47).
- Każdy kod należy zatwierdzić klawiszem #.

FS127, 128 - WEJŚCIA AUTOMATYCZNIE BLOKOWANE PRZY BRAKU WYJŚCIA Z OBIEKTU (patrz: FS16÷19)**FS131 - DODATKOWE OPCJE**

PIERWSZY ZESTAW OPCJI (miga dolna dioda B)		DRUGI ZESTAW OPCJI (miga dolna dioda A)	
1	<input type="checkbox"/> Blokada TS	1	<input type="checkbox"/> Nie załączaj czuwania gdy wystąpiła awaria akumulatora
2	<input type="checkbox"/> Blokada DWNL	2	<input type="checkbox"/> Automatyczne kasowanie liczników „AUTORESET 1/3” o północy
3	<input type="checkbox"/> Impulsowanie z wypełnieniem 1:1,5 (gdy opcja wyłączona: 1:2)	3	<input type="checkbox"/> <i>nie wykorzystana</i>
4	<input type="checkbox"/> Dozwolona obsługa modułu sterowania DTMF (MST-1)	4	<input type="checkbox"/> <i>nie wykorzystana</i>

Zatwierdzić klawiszem #

Zatwierdzić klawiszem #

FS132 - KOREKTA ZEGARA

Możliwa jest korekta w zakresie -19 - +19 sekund:

01 do 19 - korekta dodatnia od 1s do 19s

00 - bez korekty

81 do 99 - korekta ujemna od 1s do 19s

*Fabrycznie [00]***FS 133 - PRZEGLĄDANIE AKTUALNEGO ZEGARA CENTRALI (BEZ MOŻLIWOŚCI ZMIANY).**

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
tel. 0-58 320 94 00; serwis 0-58 320 94 30
dz. tech. 0-58 320 94 20; 0-604 166 075
info@satel.pl
www.satel.pl