

Centrala alarmowa

CA-10

Wersja programowa 5.11

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

fabrycznie: |12345|

FS2 – IDENTYFIKATOR CENTRALI

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

|214365|

FS3 – IDENTYFIKATOR KOMPUTERA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

|658709|

FS4 – NR TEL. KOMPUTERA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

fabrycznie: |AAAAAAAAAAAAAAAAA|

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

FS5 – OPCJE SYSTEMU

LED	LCD		PIERWSZY ZESTAW OPCJI w manipulatorze LED miga dioda 12
1	1		Telefonowanie
2	2		Monitoring
3	3		Odpowiadanie na telefon
4	4		Drukowanie
5	5		CR+LF drukarki
6	6		Szybkość transmisji do drukarki przez RS-232 2400 Bps (wyłączony – 1200)
7	7		Transmisja z parzystością
8	8		Parzystość EVEN (wyłączony – ODD)

Zatwierdzić klawiszem #

LED	LCD		DRUGI ZESTAW OPCJI w manipulatorze LED miga dioda 11
1	9		Dozwolone wywołanie DOWNLOADINGU z zewnątrz
2	A	x	Wybieranie numeru – tonowe (wyłączone – impulsowe)
3	B		Podwójny komunikat z syntezerą
4	C		Sygnał GROUND START
5	D		Tel. bez testu zgłoszenia centrali
6	E		Tel. bez testu odebrania
7	F		Transmisja szeregową na OUT5, 6 ** (do radiopowiadamywania NOKTON)
8	G		Podwójne wywołanie odpowiadania na tel.

Zatwierdzić klawiszem #

LED	LCD		TRZECI ZESTAW OPCJI w manipulatorze LED migają diody 11 i 12
1	H		Tryb serwisowy tylko gdy centrala nie czuwa
2	I		DOWNLOADING tylko gdy centrala nie czuwa
3	J		Alarm, jeśli po czasie na wyjście są naruszone wejścia
4	K		Alarmy pożarowe indywidualne dla strefy
5	L		Alarmy z manipulatora indywidualne dla strefy
6	M	x	Zawieszanie monit. do nowego zdarzenia (wył. – na 30 min.) *
7	N		OUT 5, 6 – Transmisja typu <u>UA</u> **
8	O		OUT 5, 6 – Transmisja typu <u>LV&BY</u> **

Zatwierdzić klawiszem # x – opcje załączone fabrycznie

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

** Opcje 7 i 8 trzeciego zestawu są istotne przy załączonej opcji 7 drugiego zestawu. Gdy wyłączona jest transmisja UA i LV&BY (LED 7 i 8 zgaszone) wyjścia 5 i 6 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	2	3		

fabrycznie: |00|00|00|

FS8÷11 WEJŚCIA STREF; FS12÷15 WEJŚCIA WYŚWIETLANE W MANIPULATORACH; FS16÷19 i 127÷130 WEJŚCIA AUTOMATYCZNIE BLOKOWANE

			Przypisanie wejść do stref				Wejścia wyświetlane w manipulatorach				Wejścia automatycznie blokowane dla czuwania cichego i częściowego				Wejścia automatycznie blokowane przy braku wyjścia z obiektu			
	LED	LCD	FS8 Strefa 1	FS9 Strefa 2	FS10 Strefa 3	FS11 Strefa 4	FS12 Man. 1	FS13 Man. 2	FS14 Man. 3	FS15 Man. 4	FS16 Strefa 1	FS17 Strefa 2	FS18 Strefa 3	FS19 Strefa 4	FS127 Strefa 1	FS128 Strefa 2	FS129 Strefa 3	FS130 Strefa 4
WEJŚCIE 1	1	1	x				x											
WEJŚCIE 2	2	2	x				x											
WEJŚCIE 3	3	3	x				x											
WEJŚCIE 4	4	4	x				x											
WEJŚCIE 5	5	5	x				x											
WEJŚCIE 6	6	6	x				x											
WEJŚCIE 7	7	7	x				x											
WEJŚCIE 8	8	8	x				x											
<i>W manipulatorze LED zatwierdzić klawiszem #</i>																		
WEJŚCIE 9	1	9	x				x											
WEJŚCIE 10	2	*0	x				x											
WEJŚCIE 11	3	*1																
WEJŚCIE 12	4	*2																
WEJŚCIE 13	5	*3																
WEJŚCIE 14	6	*4																
WEJŚCIE 15	7	*5																
WEJŚCIE 16	8	*6																

Zatwierdzić klawiszem #

X - opcje załączone fabrycznie

FS20÷23 – OPCJE STREF

	LED	LCD	FS20 Strefa 1	FS21 Strefa 2	FS22 Strefa 3	FS23 Strefa 4
Blokada funkcji GOTO	1	1	GOTO 2	GOTO 1	GOTO 1	GOTO 1
Blokada funkcji GOTO	2	2	GOTO 3	GOTO 3	GOTO 2	GOTO 2
Blokada funkcji GOTO	3	3	GOTO 4	GOTO 4	GOTO 4	GOTO 3
Blokada funkcji QUICK ARM	4	4				
Blokada alarmu po 3 błędnych hasłach	5	5				
Blokada alarmu PANIC z klawiatury	6	6				
Blokada alarmu AUX. z klawiatury	7	7				
Blokada alarmu FIRE z klawiatury	8	8				

W manipulatorze LED zatwierdzić klawiszem #

Alarm w manipulatorze do wyłączenia hasłem	1	9				
Alarm w manipulatorze przez czas alarmu	2	A	x	x	x	x
Sygn. naruszenia wejść typu CICHE/GŁOŚNE lub LICZNIKOWE	3	B	x	x	x	x
Sygnalizacja gongu (CHIME)	4	C				
Sygnalizacja dźwiękowa awarii	5	D				
Sygnalizacja czasu na wyjście w manipulatorze	6	E	x	x	x	x
Sygnalizacja czasu na wejście w manipulatorze	7	F	x	x	x	x
Sygnalizacja naciśnięcia klawisza	8	G	x	x	x	x

Zatwierdzić klawiszem #

W manipulatorach LED zapalenie diody oznacza włączenie danej opcji

X – opcje załączone fabrycznie

FS27 – OPCJE WEJŚĆ

		w manipulatorach typu LED numer wejścia wskazywany na diodach LED 9÷12															
Opcja	Wejścia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	nie może być naruszone lub sabotowane w czasie załączenia czuwania (PRIORITY)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	naruszenie generuje sygnał gongu (CHIME)																
3	blokuje się po 1 alarmie (AUTO-RESET 1)																
4	blokuje się po 3 alarmie (AUTO-RESET 3)																
5	omija kom. do stacji, gdy naruszona w czasie na wejście (ABORT DELAY)																
6	nie będzie obserwowane 120sek. po włączeniu zas. (POWER UP DELAY)																
7	kom. <i>RESTORE</i> wysłany do stacji po skończeniu alarmu																
8	kom. <i>RESTORE</i> wysłany do stacji po wyłączeniu czuwania																

X – opcje załączone fabrycznie

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

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Czas na wejście																

Fabrycznie indywidualne czasy ustawione są na 0.

FS29 – MAKSYMALNY CZAS NARUSZENIA WEJŚĆ (programować od 1 do 255 sekund)

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wartość																

Fabrycznie maksymalne czasy naruszeń ustawione są na 0 dla wszystkich wejść (zablokowana kontrola czasu trwania naruszenia).

Uwaga: W manipulatorach LED każdą liczbę zatwierdzać klawiszem # – na diodach od 1 do 8 nie jest wyświetlana nowa wartość parametru.

FS30 – MAKSYMALNY CZAS BRAKU NARUSZENIA WEJŚĆ (programować od 1 do 255 godzin)

Wejście	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wartość																

Fabrycznie maksymalne czasy braku naruszeń ustawione na 0 dla wszystkich wejść (zablokowana kontrola braku naruszeń).

Uwaga: W manipulatorach LED każdą liczbę zatwierdzać klawiszem # – na diodach od 1 do 8 nie jest wyświetlana nowa wartość parametru.

FS31, 33, 35, 37, 39, 41 – PROGRAMOWANIE WYJŚĆ

FUNKCJA WYJŚCIA			FS31	FS33	FS35	FS37	FS39	FS41
zatwierdzić klawiszem #			OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	OUT 5	OUT 6
fabrycznie:			0 1	0 1	2 7	0 0	2 2	1 2
CZAS DZIAŁANIA WYJŚCIA								
zatwierdzić klawiszem #			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
OPCJE w manipulatorze LED zapalenie diody sygnalizuje załączenie opcji	Wyjście należy do strefy 1	1						
	Wyjście należy do strefy 2	2						
	Wyjście należy do strefy 3	3						
	Wyjście należy do strefy 4	4						
	Sygnalizacja pulsująca	5						
	Czas działania w minutach	6						
	Wyjście o czasie działania do momentu skasowania	7						
	Polaryzacja +12V	8						

zatwierdzić klawiszem #

X – opcje załączone fabrycznie

- 00 – wyjście niewykorzystane
- 01 – sygnalizacja alarmu włamaniowego
- 02 – sygnalizacja alarmu włamaniowego/pożarowego
- 03 – sygnalizacja alarmu pożarowego
- 04 – sygnalizacja alarmów z klawiatury
- 05 – sygnalizacja alarmu pożarowego z klawiatury
- 06 – sygnalizacja alarmu napadowego z klawiatury
- 07 – sygnalizacja alarmu pomocniczego z klaw.
- 08 – sygnalizacja alarmu sabotażowego klawiatury
- 09 – sygn. naruszeń wejść "ciche/głośne" i "licznikowe"
- 10 – sygnalizacja alarmu DURESS
- 11 – sygnalizacja gongu (CHIME)
- 12 – przełącznik monostabilny ([HASŁO][+][7])
- 13 – przełącznik bistabilny ([HASŁO][+][8])
- 14 – wskaźnik czuwania (OR)
- 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 blokady wejść BYPASS
- 22 – wskaźnik READY
- 23 – sygnalizacja naruszenia wejścia
- 24 – wskaźnik awarii linii telefonicznej
- 25 – wskaźnik awarii sieci 230 V
- 26 – wskaźnik awarii akumulatora
- 27 – wyjście zasilające
- 28 – wyjście zasilające czujniki pożarowe
- 29 – wyjście zasilające z funkcją RESET
- 30 – sterowane TIMEREM
- 31 – wskaźnik czuwania głośnego
- 32 – wskaźnik czuwania całości (AND)
- 33 – sygnalizacja zał./wył. czuwania
- 34 – sygnalizacja alarmu w manipulatorze
- 35 – zasilające w czuwaniu
- 36/37 – sygnalizacja stanu LED/przełącznik
- 38 – sygnalizacja awarii wejścia
- 39 – sygnalizacja braku kontroli strefy
- 40 – sygnalizacja trybu serwisowego
- 41 – wskaźnik nienaładowanego akumulatora

FS32, 34, 36, 38, 40, 42 – WEJŚCIA STERUJĄCE WYJŚCIAMI

	Lista wejść sterujących wyjściami							
	LED	LCD	FS32 OUT1	FS34 OUT2	FS36 OUT3	FS38 OUT4	FS40 OUT5	FS42 OUT6
WEJŚCIE 1	1	1						
WEJŚCIE 2	2	2						
WEJŚCIE 3	3	3						
WEJŚCIE 4	4	4						
WEJŚCIE 5	5	5						
WEJŚCIE 6	6	6						
WEJŚCIE 7	7	7						
WEJŚCIE 8	8	8						
<i>W manipulatorze LED zatwierdzić klawiszem #</i>								
WEJŚCIE 9	1	9						
WEJŚCIE 10	2	*0						
WEJŚCIE 11	3	*1						
WEJŚCIE 12	4	*2						
WEJŚCIE 13	5	*3						
WEJŚCIE 14	6	*4						
WEJŚCIE 15	7	*5						
WEJŚCIE 16	8	*6						

Zatwierdzić klawiszem #

FS43 – NUMER TELEFONU DO STACJI MONITORUJĄCEJ 1

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fabrycznie |AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

FS44 – NUMER TELEFONU DO STACJI MONITORUJĄCEJ 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fabrycznie |AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

FS45 – FORMAT STACJI 1

--	--

FS46 – FORMAT STACJI 2

--	--

- 00 – Silent Knight, Ademco slow
- 01 – Sescoa, Franklin, DCI, Vertex
- 02 – Silent Knight fast
- 03 – Radionics 1400Hz
- 04 – Radionics 2300Hz
- 05 – Radionics with parity 1400Hz
- 06 – Radionics with parity 2300Hz
- 07 – Ademco Express
- 08 – Silent Knight, Ademco slow, extended
- 09 – Sescoa, Franklin, DCI, Vertex, extended
- 0A – Silent Knight fast, extended
- 0B – Radionics 1400Hz, extended
- 0C – Radionics 2300Hz, extended
- 0D – Telim z tonem zgłoszenia
- 8D – Telim bez tonu zgłoszenia
- 0E – Contact ID wybrane kody
- 0F – Contact ID wszystkie kody

FS47 – OPCJE MONITORINGU

1		transmisja tylko do STACJI 1, bez rozdziału zdarzeń
2		transmisja tylko do STACJI 2, bez rozdziału zdarzeń
3		sortowanie zdarzeń według identyfikatorów przy transmisji do STACJI 1
4		sortowanie zdarzeń według identyfikatorów przy transmisji do STACJI 2
5		rozszerzenie jednoznakowych kodów zdarzeń stref o numer użytkownika
6		rozszerzenie jednoznakowych kodów zdarzeń wejść o numer wejścia
7		centrala rezygnuje z przesłania kodu zdarzenia jeśli STACJA 1 nie potwierdzi odebrania informacji po 16 połączeniach
8		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 1 lub do 2 stacji, 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 WEJŚĆ DLA STACJI 1

FS49 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 1 DLA STACJI 1

FS50 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 2 DLA STACJI 1

FS51 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 3 DLA STACJI 1

FS52 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 4 DLA STACJI 1

FS53 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ SYSTEMOWYCH DLA STACJI 1

FS54 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ WEJŚĆ DLA STACJI 2

FS55 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 1 DLA STACJI 2

FS56 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 2 DLA STACJI 2

--	--	--	--

FS57 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 3 DLA STACJI 2

--	--	--	--

FS58 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ STREFY 4 DLA STACJI 2

--	--	--	--

FS59 – IDENTYFIKATOR ZDARZEŃ SYSTEMOWYCH DLA STACJI 2

--	--	--	--

FS60÷66, 134÷135 – KODY ZDARZEŃ Z WEJŚĆ

Wejścia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FS60 – KODY ALARMU																
FS61 – KODY SABOTAŻU WEJŚĆ																
FS62 – KODY AWARII WEJŚĆ																
FS63 – KODY NARUSZEŃ WEJŚĆ																
FS64 – KODY „RESTORE” WEJŚĆ																
FS65 – KODY „TAMPER RESTORE”																
FS66 – KODY KOŃCA AWARII																
FS134 – KODY BLOKOW. WEJŚĆ																
FS135 – KODY ODBLOK. WEJŚĆ																

Fabrycznie wszystkie kody są równe 00.

Uwaga: W manipulatorach LED każdy kod zatwierdzać klawiszem #. Numer wejścia wskazywany jest na diodach LED 9÷12.

FS67, 68 – PRZYDZIAŁ ZDARZEŃ Z WEJŚĆ DLA STACJI MONITORUJĄCYCH

	FS67		FS68	
	Wysyłać do STACJI 1		Wysyłać do STACJI 2	
KODY ALARMU Z CZUJNIKA	1		1	
KODY ALARMU SABOTAŻU	2		2	
KODY AWARII WEJŚĆ	3		3	
KODY NARUSZENIA WEJŚĆ	4		4	
KODY "RESTORE" WEJŚĆ	5		5	
KODY "TAMPER RESTORE"	6		6	
KODY KOŃCA AWARII	7		7	
KODY BLOKOWANIA I ODBLOKOWANIA WEJŚĆ	8		8	

Przydział zdarzeń zatwierdzić klawiszem #.

FS69÷72 – KODY ZDARZEŃ ZE STREF

KODY ZDARZEŃ:			FS69 STREFY 1	FS70 STREFY 2	FS71 STREFY 3	FS72 STREFY 4
Numer kodu wskazywany na diodach 9÷12 w manipulatorach LED	1	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA *				
	2	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA CICHEGO *				
	3	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA Z BLOKADĄ *				
	4	KASOWANIE ALARMU *				
	5	WYŁĄCZENIE CZUWANIA *				
	6	nie programować				
	7	PROGRAMOWANIE CZASU *				
	8	BLOKOWANIE WEJŚĆ *				
	9	ALARM POŻAROWY Z MANIPULATORA				
	10	ALARM NAPAD Z MANIPULATORA				
	11	ALARM POMOC Z MANIPULATORA				
	12	ALARM SABOTAŻOWY MANIPULATORA				
	13	ALARM PO TRZECH BŁĘDNYCH HASŁACH				
	14	ALARM „WYŁĄCZENIE POD PRZYMUSEM”				
	15	ZAŁĄCZENIE CZUWANIA STREFY WEWNĘTRZNEJ				
	16	WYŁĄCZENIE CZUWANIA STREFY WEWNĘTRZNEJ				

Uwaga:

Kody oznaczone * mogą być uzupełnione przez centralę o nr 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.

FS73÷80 – PRZYDZIAŁ ZDARZEŃ ZE STREF DO STACJI MONITORUJĄCYCH

		ZDARZENIA WYSYŁANE DO STACJI 1				ZDARZENIA WYSYŁANE DO STACJI 2			
		FS73	FS74	FS75	FS76	FS77	FS78	FS79	FS80
		STREFA 1	STREFA 2	STREFA 3	STREFA 4	STREFA 1	STREFA 2	STREFA 3	STREFA 4
ZAŁĄCZENIE CZUWANIA	1								
ZAŁĄCZENIE CZUWANIA CICHEGO	2								
ZAŁĄCZENIE CZUWANIA Z BLOKADĄ	3								
KASOWANIE ALARMU	4								
WYŁĄCZENIE CZUWANIA	5								
<i>nie programować</i>	6								
PROGRAMOWANIE CZASU	7								
BLOKOWANIE WEJŚĆ	8								
<i>Zatwierdzić klawiszem #</i>									
ALARM POŻAROWY Z KLAWIATURY	1								
ALARM NAPAD Z KLAWIATURY	2								
ALARM POMOC Z KLAWIATURY	3								
ALARM SABORAŻOWY MANIPULATORA	4								
ALARM PO TRZECH BŁĘDNYCH HASŁACH	5								
WYŁĄCZENIE POD PRZYMUSEM	6								
ZAŁĄCZENIE CZUWANIA STREFY WEWN.	7								
WYŁĄCZENIE CZUWANIA STREFY WEWN.	8								

Zatwierdzić klawiszem #

FS81÷84 – KODY ZDARZEŃ SYSTEMOWYCH I ICH PRZYDZIAŁ DO STACJI MONITORUJĄCYCH

ZDARZENIA SYSTEMOWE CZ.I		FS81 KODY ZDARZEŃ	PRZYDZIAŁ DO STACJI MONITORUJĄCYCH	
			FS83 WYSYŁAĆ DO STACJI 1	FS84 WYSYŁAĆ DO STACJI 2
1	AWARIA ZASILANIA SIECIOWEGO			
2	POWRÓT ZAS. SIECIOWEGO			
3	AWARIA AKUMULATORA			
4	POWRÓT AKUMULATORA			
5	AWARIA WYJŚCIA OUT 1			
6	POWRÓT WYJŚCIA OUT 1			
7	AWARIA WYJŚCIA OUT 2			
8	POWRÓT WYJŚCIA OUT 2			
9	AWARIA WYJŚCIA OUT 3			
10	POWRÓT WYJŚCIA OUT 3			
11	AWARIA DRUKARKI			
12	POWRÓT DRUKARKI			
13	TRYB SERWISOWY – START			
14	TRYB SERWISOWY – STOP			
15	DOWNLOADING – START			
16	DOWNLOADING – KONIEC			

ZDARZENIA SYSTEMOWE CZ.II		FS82 KODY ZDARZEŃ
1	AWARIA WYJŚCIA OUT4	
2	POWRÓT WYJŚCIA OUT4	
3	PROBLEMY Z TRANSMISJĄ	
4	PRZEPEŁNIENIE BUFORA ZDARZEŃ	
5	UTRATA ZEGARA	
6	BŁĄD PAMIĘCI RAM	
7	RESTART CENTRALI	
8	TRANSMISJA TESTOWA	
9	AWARIA ZASILANIA MANIPULATORA	
10	POWRÓT ZASILANIA MANIPULATORA	

Uwaga: zdarzenia systemowe cz. II przy włączonym monitorowaniu z rozdziałem zdarzeń wysyłane są zawsze do obu stacji.

FS85 – GODZINA WYSYŁANIA TESTU DO STACJI MONITORUJĄCEJ|_|_|_|_|

Fabrycznie |9999|

*Programować od 00:00 do 23:59, wartość 99:99 wyłącza 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**|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|**FS91 – NUMER TELEFONU 5**|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|**FS92 – NUMER TELEFONU 6**|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|**FS93 – NUMER TELEFONU 7**|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|**FS94 – NUMER TELEFONU 8**|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|*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.**fabrycznie wszystkie numery telefonów są skasowane = |AAAAAAAAAAAAAAAA|*

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.

FS106 – FUNKCJE TIMERÓW

TIMER 1	
TIMER 2	

zatwierdzić klawiszem #

TIMER 3	
TIMER 4	

zatwierdzić klawiszem #

FUNKCJE TIMERÓW:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 0 – timer niewykorzystany | 6 – steruje wyjściem OUT 6 |
| 1 – steruje wyjściem OUT 1 | 7 – timer kontroli strefy |
| 2 – steruje wyjściem OUT 2 | 8 – zał./wył. czuwanie strefy 1 |
| 3 – steruje wyjściem OUT 3 | 9 – zał./wył. czuwanie strefy 2 |
| 4 – steruje wyjściem OUT 4 | 10 – zał./wył. czuwanie strefy 3 |
| 5 – steruje wyjściem OUT 5 | 11 – zał./wył. czuwanie strefy 4 |

Uwaga:

Dla funkcji kontroli strefy (7) timer 1 kontroluje strefę 1, timer 2 – strefę 2 itd.

FS107 – PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

FS108 – KASOWANIE PAMIĘCI ZDARZEŃ

FS109 – PRZYWRÓCENIE IDENTYFIKATORÓW PRODUCENTA

FS110 – PRZYWRÓCENIE HASEŁ FABRYCZNYCH

FS111 – ADRESY MANIPULATORÓW

Manipulatory 1 i 2					
w manipulatorze LED miga dioda 12					
Adres manipulatora 1	nr diody w manipulatorze LED	1		A	zworki manipulatorów LED
		2		B	
		3		C	
		4		D	
Adres manipulatora 2	nr diody w manipulatorze LED	5		A	zworki manipulatorów LED
		6		B	
		7		C	
		8		D	

zatwierdzić klawiszem #

Manipulatory 3 i 4					
w manipulatorze LED miga dioda 11					
Adres manipulatora 3	nr diody w manipulatorze LED	1		A	zworki manipulatorów LED
		2		B	
		3		C	
		4		D	
Adres manipulatora 4	nr diody w manipulatorze LED	5		A	zworki manipulatorów LED
		6		B	
		7		C	
		8		D	

zatwierdzić klawiszem #

Uwagi:

- W manipulatorach LED zapalone diody wskazują pozycję założonych zworek.
- W systemie wyposażonym w manipulatory LCD nie należy wykonywać ręcznej modyfikacji adresów manipulatorów funkcją FS111.

FS112 – START PROGRAMOWANIA POPRZEZ RS-232

FS113 – START WYDRUKU PAMIĘCI ZDARZEŃ

FS114 – START WYDRUKU PAMIĘCI ALARMÓW

FS115 – START WYDRUKU PAMIĘCI AWARII

FS116 – START WYDRUKU ZDARZEŃ STREF

FS117 – DOPUSZCZALNY CZAS BRAKU NAPIĘCIA NA LINII TEL. (od 00 do 99 minut)

|00|

FS118 – PARAMETRY SYGNAŁU CENTRALI PAGERA

programować: |3|B|#|4|2|#|0|B|#|0|F|#|1|0|#|8|0|# 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

FS119÷122 – KOMUNIKATY DLA PAGERA (patrz: FS96 do FS99)

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

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

Fabrycznie: |30|30|30|

FS124 – AUTOMATYCZNE ODCZYTANIE ADRESÓW MANIPULATORÓW

FS125 – TESTOWANIE WYJŚĆ

FS126 – KODY MONITORINGU KONTROLI STREF

Użycie przełącznika monostabilnego strefy 1 (obchód strefy 1)	
Użycie przełącznika monostabilnego strefy 2 (obchód strefy 2)	
Użycie przełącznika monostabilnego strefy 3 (obchód strefy 3)	
Użycie przełącznika monostabilnego strefy 4 (obchód strefy 4)	
Brak wartownika w strefie 1 (brak obchodu strefy 1)	
Brak wartownika w strefie 2 (brak obchodu strefy 2)	
Brak wartownika w strefie 3 (brak obchodu strefy 3)	
Brak wartownika w strefie 4 (brak obchodu strefy 4)	

Uwagi: Funkcją FS126 programuje się kody zdarzeń systemowych cz. III. Przy włączonym monitorowaniu z rozdziałem zdarzeń kody te wysyłane są zawsze do obu stacji.

FS127÷130 – WEJŚCIA AUTOMATYCZNIE BLOKOWANE PRZY BRAKU WYJŚCIA Z OBIEKTU (patrz: FS16÷19)**FS131 – DODATKOWE OPCJE**

LED	LCD		PIERWSZY ZESTAW OPCJI w manipulatorze LED miga dioda 12
1	1		Blokada trybu serwisowego
2	2		Dozwolona obsługa modułu sterowania DTMF (MST-1)
3	3		Impulsowanie z wypełnieniem 1:1,5
4	4		Hasła globalne
5	5		Priorytet timera 1
6	6		Priorytet timera 2
7	7		Priorytet timera 3
8	8		Priorytet timera 4

Zatwierdzić klawiszem #

LED	LCD		DRUGI ZESTAW OPCJI w manipulatorze LED miga dioda 11
1	9		Nie załączaj czuwania przy awarii akumulatora
2	A		Automatyczne kasowanie liczników „AUTORESET 1/3” o północy
3	B		Tryb Serwisowy dostępny tylko w jednej strefie
4	C		Komunikat serwisowy po alarmie sabotażowym
5	D		Sygnalizacja awarii do skasowania
6	E		Głośny alarm sabotażowy tylko w czuwaniu
7	F		Ogranicz ilość alarmów z jednego wejścia do 3
8	G		Monitorowanie radiowe VISONIC *

Zatwierdzić klawiszem #

* – tylko centrale z płytą elektroniki oznaczoną symbolem „VC-10P”

FS132 – KOREKTA ZEGARA | | |

Fabrycznie |00|

Możliwa jest korekta w zakresie -19 – +19 sekund. W manipulatorze LED dla zaprogramowania stosownej korekty wprowadza się odpowiednio:

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

00 – bez korekty

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

FS133 – CZAS WYŚLANIA TRANSMISJI TESTOWEJ DO STACJI MONITORUJĄCEJ

Po | | | | | | | od ostatniej transmisji.

dni

godziny

minuty

Fabrycznie: |00|00|00|

FS134 – KODY ZABLOKOWANIA WEJŚĆ (patrz: FS60÷66)**FS135 – KODY ODBLOKOWANIA WEJŚĆ** (patrz: FS60÷66)**FS136 – PREFIKSY ROZSZERZAJĄCE IDENTYFIKATORY W FORMACIE TRANSMISJI „TE LIM”** | | | |

(programować znaki od 0 do F)

STACJA1

STACJA2

Fabrycznie: |AAAA|

FS137 – KODY WYŚLANE W FORMACIE TRANSMISJI „TE LIM”

TE LIM meldungen					
Meldungen mit +			Meldungen mit -		
Nr kodu LCD	Nr kodu LED	KOD	Nr kodu LCD	Nr kodu LED	KOD
0	1		8	9	
1	2		9	A	
2	3		A	B	
3	4		B	C	
4	5		C	D	
5	6		D	E	
6	7		E	F	
7	8		F	0	

Uwaga! Numeracja kodów dla manipulatora LED wyświetlana na diodach LED 9–12 rozpoczyna się od 1. Programując dla zdarzeń numer kanału i numer kodu należy używać numeracji zgodnej z LCD.

31 Feuer – pożar

32 Wasser – woda

33 Gas – gaz

34 Störung – awaria

35 Pumpe – pompa

36 Überfall – napad

37 Einbruch – włamanie

38 Grenzwert – wartość graniczna

3C Rückruf – oddzwanianie

41 Alarm – alarm

46 Fehler – błąd

4B Klar – powrót

4C Techn.Alarm – alarm techniczny

4E Notruf – alarm pomocniczy

50 Amtslinie zurück – linia tel. OK.

51 FS-EIN – zdalne załączenie

52 Routine – test

53 FS-AUS – zdalne wyłączenie

54 Scharf – zał. czuwania

55 Unscharf – wył. czuwania

60 Netzfehler – sieć uszkodzona

70 Netz EIN – sieć OK

69 Batt. Unterspannung – niskie napięcie baterii

79 Batt. gut – bateria OK.

FS138 – ADRES SYSTEMU RADIOWEGO VISONIC (programować od 00 do 07) |__|__|

Fabrycznie: |00|

FS139 – OKRES TRANSMISJI TESTOWEJ SYSTEMU RADIOWEGO VISONIC

|__|__| |__|__|
godziny minuty

Fabrycznie wyłączone: |00|00|

Uwaga: Funkcje serwisowe FS138 i FS139 dotyczą wyłącznie central z płytą elektroniki oznaczoną symbolem „VC-10P”.

FS140 – CZAS WYSŁANIA TRANSMISJI TESTOWEJ DO STACJI MONITORUJĄCEJ PODCZAS CZUWANIA

Po |__|__| |__|__| |__|__| od ostatniej transmisji podczas czuwania systemu.
dni godziny minuty

Fabrycznie: |00|00|00

Historia zmian treści instrukcji.

Opis zmian odnosi się do instrukcji przeznaczonej dla centrali z oprogramowaniem w wersji 4.10.

Data	Wersja programu	Opis wprowadzonych zmian
lipiec 2007	5.11	Przy załączaniu czuwania nie może być naruszenia ani sabotażu wejścia z aktywną opcją PRIORITY (s. 5). Dodano funkcję FS140 „Transmisja testowa w czuwaniu” (s. 20).

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