

**LISTA USTAWIENÍ**  
**Moduł komunikacyjny**  
**GSM-4**  
(wersja programowa 4.02)

Satel®

GDAŃSK

NAZWA OBIEKTU.....

UŻYTKOWNIK.....

NUMER TELEFONU .....

PIN.....PUK .....

ADRES .....

UWAGI .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## FUNKCJE TRYBU SERWISOWEGO

Funkcje zostały zamieszczone według kolejności występowania w menu trybu serwisowego.

Sposób wywołania trybu serwisowego, jak również wprowadzanie i zmiany danych w funkcjach serwisowych zostały opisane w instrukcji obsługi modułu komunikacyjnego GSM-4.

Całkowite skasowanie treści hasła sterującego lub numeru telefonu realizuje się podobnie jak przywrócenie standardowej treści komunikatu SMS poprzez jednoczesne przyciśnięcie i przytrzymanie klawiszy CHANGE i NEXT.

Wartości ustawione fabrycznie oraz po wywołaniu funkcji „Skasuj wszystko” zostały wpisane małą czcionką w prawym dolnym rogu pola przeznaczonego na zapis danych. Opcje ustawione (zaznaczone) fabrycznie, wskazane na wyświetlaczu znakiem **I** zostały wskazane w tabeli małymi znakami „x”. Treści standardowych komunikatów SMS zamieszczono obok pola przeznaczonego na wpisanie własnej treści wysyłanego komunikatu.







**SMS aw. l. telef.**

fabrycznie: Awaria linii telefonicznej																				

**SMS k. nar. Wej. 1**

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 1																				

**SMS k. nar. Wej. 2**

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 2																				

**SMS k. nar. Wej. 3**

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 3																				

**SMS k. nar. Wej. 4**

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 4																				

**SMS k. aw. l. tel.**

fabrycznie: Koniec awarii linii telefon.																				

ZAKRES POWIADAMIANIA:

	Tel.1	Tel.2	Tel.3	Tel.4
<b>Wejście 1 naruszone → telefony</b>				
<b>Wejście 2 naruszone → telefony</b>				
<b>Wejście 3 naruszone → telefony</b>				
<b>Wejście 4 naruszone → telefony</b>				
<b>Awaria linii tel. → telefony</b>				
	Tel.1	Tel.2	Tel.3	Tel.4
<b>Koniec narusz. Wej. 1 → telefony</b>				
<b>Koniec narusz. Wej. 2 → telefony</b>				
<b>Koniec narusz. Wej. 3 → telefony</b>				
<b>Koniec narusz. Wej. 4 → telefony</b>				
<b>Koniec awarii linii tel. → telefony</b>				

- programować:   s – wysłanie wiadomości SMS  
                   v – powiadamianie głosowe  
                   [brak] – pominięcie numeru przy powiadamianiu



**STEROWANIE DTMF:**

DTMF zablokuj wejście 1	_ _ _ _
DTMF zablokuj wejście 2	_ _ _ _
DTMF zablokuj wejście 3	_ _ _ _
DTMF zablokuj wejście 4	_ _ _ _
DTMF zablokuj wszystkie wej.	_ _ _ _
DTMF odblokuj wejście 1	_ _ _ _
DTMF odblokuj wejście 2	_ _ _ _
DTMF odblokuj wejście 3	_ _ _ _
DTMF odblokuj wejście 4	_ _ _ _
DTMF odblokuj wszystkie wej.	_ _ _ _
DTMF sprawdź stan wejść	_ _ _ _
DTMF przełącz bistabilnie wyjście 1	_ _ _ _
DTMF przełącz bistabilnie wyjście 2	_ _ _ _
DTMF przełącz bistabilnie wyjście 3	_ _ _ _
DTMF przełącz monostabilnie wyjście 1	_ _ _ _
DTMF przełącz monostabilnie wyjście 2	_ _ _ _
DTMF przełącz monostabilnie wyjście 3	_ _ _ _
DTMF wyłącz wszystkie wyjścia (123)	_ _ _ _
DTMF załącz wszystkie wyjścia (123)	_ _ _ _
DTMF sprawdź stan wyjść	_ _ _ _



**WEJŚCIA/WYJŚCIA:**

	Wejście 1	Wejście 2	Wejście 3	Wejście 4	
<b>Typ wejścia</b>	2	2	2	2	programować: 1 – NC; 2 – NO
<b>Czułość wejścia</b>	200	200	200	200	20 – 1275 ms
<b>Powrót wejścia</b>	dl	dl	dl	dl	długi (4min); krótki (4sek)
<b>Wejście blok. po 1 narusz.</b>	x	x	x	x	zaznacz/odznacz <input type="checkbox"/>
<b>Wejście blok. po 3 narusz.</b>	x	x	x	x	zaznacz/odznacz <input type="checkbox"/>
<b>Wejście blokujące</b>					[brak] - wybierz jedno wej.

	Wyjście 1	Wyjście 2	Wyjście 3	
<b>Czas monostab. Wyjścia (przełączenia)</b>	0   5	0   5	0   5	programować: od 01 do 99 sekund
<b>Wejście 1 steruje → Wyjściami</b>				<u>b</u>   <u>m</u>
<b>Wejście 2 steruje → Wyjściami</b>				<u>b</u>   <u>m</u>
<b>Wejście 3 steruje → Wyjściami</b>				<u>b</u>   <u>m</u>
<b>Wejście 4 steruje → Wyjściami</b>				<u>b</u>   <u>m</u>

programować: b – przełączenie bistabilne wyjścia;  
 m – przełączenie monostabilne wyjścia;  
 bm – przełączenie bistabilne opóźnione o czas zaprogramowany funkcją „Czas mono. Wyj.n”; (n=1,2,3 jest numerem wyjścia);  
 [brak] – wejście nie steruje danym wyjściem

**OPCJE GM-47**

SIM wymaga PIN  x zaznacz/odznacz

Kod PIN

Nr stacji pager

Nr stacji CA-64

Nr centrum SMS | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nr potw. SMS | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Prefiks do SMS | | | | | | | | | |

Podświetlenie (opcja dostępna z wyświetlaczem posiadającym podświetlenie)

brak	<i>x</i>
auto	
stałe	

Fax/modem  zaznacz/odznacz **[T]**

**Format modemu**

Kod formatu	Format modemu	Wybierz
00	auto	<i>x</i>
83	56000 V110 ISDN	
82	48000 V110 ISDN	
81	38400 V110 ISDN	
80	28800 V110 ISDN	
79	19200 V110 ISDN	
75	14400 V110 ISDN	
71	9600 V110 ISDN	
70	4800 V110 ISDN	
68	2400 V110 ISDN	
16	28800 V34	
15	19200 V34	
14	14400 V34	
12	9600 V34	
07	9600 V32	
06	4800 V32	
04	2400 V22bis	

Hasło DWNL | | | | | | | |

**Prędkość RS'a**

4800 bps	
9600 bps	<i>x</i>

**Skasuj wszystko**

## HISTORIA ZMIAN W TREŚCI INSTRUKCJI

Poniżej zamieszczono opis zmian dokonanych w treści instrukcji, w odniesieniu do instrukcji napisanej dla modułu z oprogramowaniem v4.00.

DATA	WERSJA PROGRAMU	OPIS ZMIAN
listopad 2003	4.01 4.02	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dodano opcję związaną z możliwością wykorzystania modułu w charakterze faksu i modemu (s. 9).</li></ul>

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