

MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM-4

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.

Początek nr tel. 4	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 5	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 6	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 7	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 8	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 9	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 10	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 11	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 12	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 13	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 14	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 15	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 16	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 17	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 18	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 19	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 20	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 21	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 22	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 23	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 24	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 25	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 26	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 27	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 28	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 29	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 30	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Początek nr tel. 31	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

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
SMS tr. testowa

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

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

 fabrycznie: Transmisja testowa
ZAKRES POWIADAMIANIA:

	Tel.1	Tel.2	Tel.3	Tel.4
Wejście 1 naruszone → telefony				
Wejście 2 naruszone → telefony				
Wejście 3 naruszone → telefony				
Wejście 4 naruszone → telefony				
Awaria linii tel. → telefony				
Koniec narusz. Wej. 1 → telefony				
Koniec narusz. Wej. 2 → telefony				
Koniec narusz. Wej. 3 → telefony				
Koniec narusz. Wej. 4 → telefony				
Koniec awarii linii tel. → telefony				
Transmisja testowa → telefony				

programować: v – powiadamianie głosowe
 c – powiadomienie typu CLIP
 s – wysłanie wiadomości SMS
 [brak] – pomiń numer przy powiadamianiu

Okres transmisji testowej | | |g| | | |m

maksymalnie: 99 godzin 59 minut

	Wyjście 1	Wyjście 2	Wyjście 3	programować:
CLIP1 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>b</u> <u>m</u>
CLIP2 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>b</u> <u>m</u>
CLIP3 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>b</u> <u>m</u>
CLIP4 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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

WEJŚCIA / WYJŚCIA:

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

	Wyjście 1	Wyjście 2	Wyjście 3	programować:
Czas monostab. Wyjścia (przełączenia)	0 5	0 5	0 5	od 01 do 99 sekund
Wejście 1 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>b</u> <u>m</u>
Wejście 2 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>b</u> <u>m</u>
Wejście 3 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>b</u> <u>m</u>
Wejście 4 steruje → Wyjściami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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** zaznacz/odznacz **T****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	<input checked="" type="checkbox"/>
auto	<input type="checkbox"/>
stałe	<input type="checkbox"/>

Fax/modem zaznacz/odznacz **T****Format modemu**

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

Hasło DWNL |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Prędkość RS'a

4800 bps	
9600 bps	
19200 bps	<i>x</i>

Skasuj wszystko

HISTORIA ZMIAN W TREŚCI INSTRUKCJI

Opisane zmiany odnoszą się do instrukcji napisanej dla modułu GSM-4 z programem 4.00.

DATA	WERSJA PROGRAMU	OPIS ZMIAN
listopad 2003	4.01 4.02	<ul style="list-style-type: none">• Dodano opcję związaną z możliwością wykorzystania modułu w charakterze faksu i modemu (s. 9).
marzec 2004	4.03	<ul style="list-style-type: none">• Dodano funkcje dotyczące transmisji testowej (s. 5)• Dodano możliwość wyboru powiadomienia typu CLIP (s. 5)
wrzesień 2004	4.04	<ul style="list-style-type: none">• Dodano funkcje dotyczące sterowania wyjściami za pomocą CLIP (s. 7).• Uzupełniono wykaz prędkości portu RS232 o prędkość 19200bps (s. 10).

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLSKA

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