

MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM-4S

NAZWA OBIEKTU

UŻYTKOWNIK

NUMER TELEFONU

PIN.....PUK

ADRES

UWAGI.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FUNKCJE TRYBU SERWISOWEGO

Funkcje zostały zamieszczone według kolejności umieszczenia 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-4S.

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. 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

POWIADAMIANIE:

Nr tel. do pow. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nr tel. do pow. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nr tel. do pow. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nr tel. do pow. 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

	Komunikat x2 dzwoń dwa razy	Ilość prób przekazania inf. CLIP	Potwierdzenie inf. CLIP	SMS, gdy nieudane pow. CLIP (brak potwierdzenia)
Nr tel. do pow. 1		3	x	
Nr tel. do pow. 2		3	x	
Nr tel. do pow. 3		3	x	
Nr tel. do pow. 4		3	x	

zaznacz/odznacz wybrane

x, 3 - ustawienie fabryczne

SMS narusz. We. 1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | fabrycznie: Naruszenie wejścia 1

SMS narusz. We. 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | fabrycznie: Naruszenie wejścia 2

SMS narusz. We. 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | fabrycznie: Naruszenie wejścia 3

SMS narusz. We. 4

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

	Tel.1	Tel.2	Tel.3	Tel.4
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 s – wysłanie wiadomości SMS
 c – powiadomienie typu CLIP [brak] – pomiń numer przy powiadamianiu

Okres transmisji testowej |__|__|d|__|__|g|__|__|m

maksymalnie: 31dni 23godziny 59 minut, fabrycznie: 00d00g00m

OPCJE POWIADAMIANIA:

Priorytet powiadamiania	<input checked="" type="checkbox"/>
Dźwięki powiadamiania	<input type="checkbox"/>

zaznacz/odznacz wybrane

x - ustawienie fabryczne

STEROWANIE SMS:

SMS zablokuj wejście 1	_ _ _ _ _ _ _
SMS zablokuj wejście 2	_ _ _ _ _ _ _
SMS zablokuj wejście 3	_ _ _ _ _ _ _
SMS zablokuj wejście 4	_ _ _ _ _ _ _
SMS zablokuj wszystkie wej.	_ _ _ _ _ _ _
SMS odblokuj wejście 1	_ _ _ _ _ _ _
SMS odblokuj wejście 2	_ _ _ _ _ _ _
SMS odblokuj wejście 3	_ _ _ _ _ _ _
SMS odblokuj wejście 4	_ _ _ _ _ _ _
SMS odblokuj wszystkie wej.	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz wyjście 1	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz wyjście 2	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz wyjście 3	_ _ _ _ _ _ _

SMS wyłącz wyjście 1	_ _ _ _ _ _ _
SMS wyłącz wyjście 2	_ _ _ _ _ _ _
SMS wyłącz wyjście 3	_ _ _ _ _ _ _
SMS wyłącz wszystkie wyjścia (123)	_ _ _ _ _ _ _
SMS załącz wszystkie wyjścia (123)	_ _ _ _ _ _ _
SMS sprawdź stan wejść i wyjść	_ _ _ _ _ _ _
SMS „serwis”	_ _ _ _ _ _ _
SMS „użytkownik”	_ _ _ _ _ _ _
SMS format modemu	_ _ _ _ _ _ _
SMS okres transmisji testowej	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel. 1 do powiadamiania	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel. 2 do powiadamiania	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel. 3 do powiadamiania	_ _ _ _ _ _ _
SMS zmień tel. 4 do powiadamiania	_ _ _ _ _ _ _
<u>STEROWANIE DTMF:</u>	
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 załącz wyjście 1	_ _ _ _ _
DTMF załącz wyjście 2	_ _ _ _ _

Powrót wejścia	<i>dl</i>	<i>dl</i>	<i>dl</i>	<i>dl</i>	długi (4min); krótki (4sek)
Wejście blok. po 1 narusz.	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	zaznacz/odznacz <input type="checkbox"/>
Wejście blok. po 3 narusz.	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	zaznacz/odznacz <input type="checkbox"/>
Wejście blok. ręcznie	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	zaznacz/odznacz <input type="checkbox"/>
Wejście blokujące					[brak] – wybierz jedno wej.
Wejścia blokowane					zaznacz/odznacz: 1,2,3,4

OT3 – awaria linii tel.	<input type="checkbox"/>
OT4 – tylko GSM (wskaźnik awarii l. tel. i GSM)	<input type="checkbox"/>

zaznacz/odznacz

	Wyjście OT1	Wyjście OT2	Wyjście OT3	
Czas działania wyjścia	<i>030</i> <i>s</i>	<i>030</i> <i>s</i>	<i>030</i> <i>s</i>	programować: 0-255 sek./min.
Wejście 1 steruje → Wyjściami				1 – zał. 0 – wył.
Wejście 2 steruje → Wyjściami				1 – zał. 0 – wył.
Wejście 3 steruje → Wyjściami				1 – zał. 0 – wył.
Wejście 4 steruje → Wyjściami				1 – zał. 0 – wył.

programować: 1 –załączenie wyjścia (gdy czas działania = 0 załączenie wyjścia na stałe);

0 –wyłączenie wyjścia;

[brak] – wejście nie steruje danym wyjściem

OPCJE GSMKod PIN Nr stacji pager Nr stacji CA-64 Nr centrum SMS Nr centrum SMS międzynarodowy *x* zaznacz/odznacz 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/modemzaznacz/odznacz **Format modemu**

Kod formatu	Format modemu	Wybierz
00	auto	<input checked="" type="checkbox"/>
01	300 V.21	<input type="checkbox"/>
02	1200 V.22	<input type="checkbox"/>
03	1200/75 V.23	<input type="checkbox"/>
04	2400 V.22bis	<input type="checkbox"/>
05	2400 V.26ter	<input type="checkbox"/>
06	4800 V.32	<input type="checkbox"/>
07	9600 V.32	<input type="checkbox"/>
12	9600 V.34	<input type="checkbox"/>
14	14400 V.34	<input type="checkbox"/>
65	300 V.110	<input type="checkbox"/>
66	1200 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
68	2400 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
70	4800 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
71	9600 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
75	14400 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>

Hasło DWNL

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

domyślnie: AAAAAA

Prędkość RS'a

4800 bps	<input type="checkbox"/>
9600 bps	<input type="checkbox"/>
19200 bps	<input checked="" type="checkbox"/>

Test BTS**Skasuj wszystko**

HISTORIA ZMIAN W TREŚCI INSTRUKCJI

Opisane zmiany odnoszą się do instrukcji napisanej dla modułu GSM-4 z programem 4.07.

DATA	WERSJA PROGRAMU	OPIS ZMIAN
styczeń 2007	4.09	<ul style="list-style-type: none">• Usunięto niektóre opcje i dodano nowe opcje działania modułu (str. 2, 5).• Dodano funkcje dotyczące powiadamiania typu CLIP (4).• Zmieniono maksymalny okres transmisji testowej (str. 6).• Zmieniono funkcje dotyczące sterowania wyjściami: SMS (str. 6), DTMF (str. 7), CLIP (str. 9), wejściami (str.9).• Dodano funkcje umożliwiające zdalną zmianę okresu transmisji testowej i numerów telefonów do powiadamiania (str. 7).• Zwiększono maksymalny czas załączenia wyjścia (str. 9).• Wprowadzono zmiany w „opcjach GSM” (str. 9).• Zmieniono listę formatów modemu (str. 10).

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

tel. 0-58 320 94 00; serwis 0-58 320 94 30
dz. techn. 0-58 320 94 20; 0-604 166 075
info@satel.pl
www.satel.pl