

MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM-4

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-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 **T** zostały wskazane w tabeli małymi znakami „x”. Treści standardowych komunikatów SMS zamieszczono obok pola przeznaczonego na wpisanie własnej treści wysyłanego komunikatu.

MENU GŁÓWNE:

Koniec serwisu

Hasło serwisowe

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

CZASY:

Czas braku linii	[min]	0	2
Czas braku GSM	[min]	0	2
Czas dzwonienia	[sek]	3	0

programować: od 00 do 99

OPCJE:

Wyłącz napięcie l. tel. gdy awaria GSM	<table><tr><td>x</td></tr></table>	x
x		
Pokaż awarię linii telefonicznej	<table><tr><td>x</td></tr></table>	x
x		
Pokaż wybierany numer tel.	<table><tr><td>x</td></tr></table>	x
x		
Kontrola sygnału na linii tel.	<table><tr><td></td></tr></table>	
CLIP -> numer	<table><tr><td></td></tr></table>	
Dowolne numery	<table><tr><td></td></tr></table>	
Sygnał marszrutowania	<table><tr><td>x</td></tr></table>	x
x		
GSM podstawowy	<table><tr><td></td></tr></table>	
Przełączaj na GSM gdy awaria l. tel.	<table><tr><td>x</td></tr></table>	x
x		
FLASH – GSM/lin	<table><tr><td></td></tr></table>	

zaznacz/odznacz wybrane **T**

x – ustawienie fabryczne

Nr FLASH

--	--	--	--

NUMERY WYJŚCIOWE:Nr wyjściowy 1

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

Nr wyjściowy 2

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

Nr wyjściowy 3

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

Nr wyjściowy 4

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

PREFIKSY:Prefix stały 1

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

Prefix stały 2

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

Prefix stały 3

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

Prefix stały 4

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

Prefix usuwany

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

Prefix dodawany

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

DOZWOLONE TELEFONY:

[illegible]

Początek nr tel. 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Początek nr tel. 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 **T**

x, 3 – ustawienie fabryczne

SMS narusz. IN1

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

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

SMS narusz. IN2

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

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

SMS narusz. IN3

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

fabrycznie: Naruszenie wejścia 3

SMS narusz. IN4

[illegible]

fabrycznie: Naruszenie wejścia 4

SMS aw. l. telef.

[illegible]

_____ fabrycznie: Awaria linii telefonicznej

SMS kon.nar.IN1

[illegible]

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 1

SMS kon.nar.IN2

[illegible]

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 2

SMS kon.nar.IN3

[illegible]

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 3

SMS kon.nar.IN4

[illegible]

fabrycznie: Koniec naruszenia wejścia 4

SMS k. aw. l. tel.

[illegible]

fabrycznie: Koniec awarii linii telefon

SMS tr. testowa

[illegible]

_____ fabrycznie: Transmisja testowa

Stan w SMS tst.

☐ zaznacz/odznac ☐

ZAKRES POWIADAMIANIA:

	IN1	IN 2	IN 3	IN 4
TL ok, powiadamiaj z wejścia	x	x	x	x

zaznacz/odznacz wybrane **T** x – ustawienie fabryczne

	Tel. 1	Tel. 2	Tel. 3	Tel. 4
IN 1 → Telefon.				
IN 2 → Telefon.				
IN 3 → Telefon.				
IN 4 → Telefon.				
Aw.I. → Tel.				
KN.IN1 → Tel.				
KN.IN2 → Tel.				
KN.IN3 → Tel.				
KN.IN4 → Tel.				
Powr.I. → Tel.				
Tr.Tst. → Tel.				

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

CLIP → Tel.

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

Okres tr. test. | | d | | g | | m

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

Losowy 1. okres ☐ zaznacz/odznacz **T**

OPCJE POWIADAMIANIA:

Priorytet pow.	x
Dźwięki powiad.	

zaznacz/odznacz wybrane **T**

x – ustawienie fabryczne

STEROWANIE Z TELEFONÓW

Ster. z tel. pow. ☒ zaznacz/odznacz **T**

Ster. z tel. doz. ☒ zaznacz/odznacz **T**

STEROWANIE SMS:

SMS zablok.IN1 | | | | | | |

SMS zablok.IN2 | | | | | | |

SMS zablok.IN3 | | | | | | |

SMS zablok.IN4 | | | | | | |

SMS zablok. wsz.						
SMS odblok.IN1						
SMS odblok.IN2						
SMS odblok.IN3						
SMS odblok.IN4						
SMS odblok.wsz.						
SMS załącz. OT1						
SMS załącz. OT2						
SMS załącz. OT3						
SMS wyłącz. OT1						
SMS wyłącz. OT2						
SMS wyłącz. OT3						
SMS przeł. OT1						
SMS przeł. OT2						
SMS przeł. OT3						
SMS wyłą. OT123						
SMS zał. OT123						
SMS spraw.We/Wy						
SMS „serwis”						
SMS „użytkown.”						
SMS format mod.						
SMS okr.tr.tst.						
SMS zmień tel.1						
SMS zmień tel.2						
SMS zmień tel.3						
SMS zmień tel.4						
SMS restart						

SMS kodów USSD

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

Przełącz nieznaną SMS:

na nr tel. 1 powiad.

x	zaznacz/odznacz 1
---	-------------------

na nr tel. 2 powiad.

x	zaznacz/odznacz 2
---	-------------------

na nr tel. 3 powiad.

x	zaznacz/odznacz 3
---	-------------------

na nr tel. 4 powiad.

x	zaznacz/odznacz 4
---	-------------------

na nr potwierdzania sterowania

x	zaznacz/odznacz 1
---	-------------------

STEROWANIE DTMF:

DTMF zablok.IN1

--	--	--	--

DTMF zablok.IN2

--	--	--	--

DTMF zablok.IN3

--	--	--	--

DTMF zablok.IN4

--	--	--	--

DTMF zablok.wsz

--	--	--	--

DTMF odblok.IN1

--	--	--	--

DTMF odblok.IN2

--	--	--	--

DTMF odblok.IN3

--	--	--	--

DTMF odblok.IN4

--	--	--	--

DTMF odblok.wsz

--	--	--	--

DTMF sprawdź.We

--	--	--	--

DTMF załącz.OT1

--	--	--	--

DTMF załącz.OT2

--	--	--	--

DTMF załącz.OT3

--	--	--	--

DTMF wyłącz.OT1

--	--	--	--

DTMF wyłącz.OT2

--	--	--	--

DTMF wyłącz.OT3

--	--	--	--

DTMF przeł. OT1

--	--	--	--

DTMF przeł. OT2

--	--	--	--

DTMF przeł. OT3

--	--	--	--

DTMF wył. OT123

--	--	--	--

DTMF zał. OT123

--	--	--	--

DTMF sprawdz.Wy

--	--	--	--

STEROWANIE CLIP:

CLIP1 – nr tel.

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

CLIP2 – nr tel.

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

CLIP3 – nr tel.

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

CLIP4 – nr tel.

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

	OT1	OT2	OT3	
CLIP1 → Wyjścia				programować: 1 – zał. 0 – wył.
CLIP2 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
CLIP3 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.
CLIP4 → Wyjścia				1 – zał. 0 – wył.

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

0 – wyłączenie wyjścia;

[brak] – inf. CLIP nie steruje danym wyjściem

WEJŚCIA/WYJŚCIA:

	IN1	IN2	IN3	IN4	
Typ wejścia	2	2	2	2	programować: 1 – NC; 2 – NO
Czułość	200	200	200	200	20 – 1275 ms
Powrót	dł	dł	dł	dł	długi (4 min); krótki (4 sek)
Wejście blok. Po					(0–15, dla 0 – bez blokady)
Autoreset					0–127 sekund lub minut, (0 – zliczanie naruszeń bez ograniczeń czasowych)
Czas blokady wejścia					0–127 minut lub godzin, (0 – blokada na stałe, aż do interwencji użytkownika)
Wejście blok. ręcznie	x	x	x	x	zaznacz/odznacz 

04	2400 V.22bis	
05	2400 V.26ter	
06	4800 V.32	
07	9600 V.32	
12	9600 V.34	
14	14400 V.34	
65	300 V.110	
66	1200 V.110/X.31	
68	2400 V.110/X.31	
70	4800 V.110/X.31	
71	9600 V.110/X.31	
75	14400 V.110/X.31	

Ident. GSM-4

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

domyślnie: AAAAAA

Dźwięk po SMS
☐
zaznacz/odznacz **Prędkość RS**

4800 bps	
9600 bps	
19200 bps	x

Test BTS**Skasuj wszystko**

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; 604 166 075
info@satel.pl
www.satel.pl