

KOMENDY SMS

LISTA TELEFONÓW				
SN?	└	NNNN		Dodaj numer telefonu NNNN na pozycję ? (od 1 do 5)
SNO	└	NNNN		Dodaj numer telefonu NNNN na pierwszą wolną pozycję
SR?				Wykasuj z listy telefon na pozycji ?
SI				Pobierz SMS z listą zapisanych numerów telefonów
SH1				Pozwól odpowiadać i wykonywać komendy przysłane z dowolnego numeru telefonu
SH0				Pozwól odpowiadać i wykonywać komendy przysłane tylko z numeru zapisanego na liście

USTAWIENIA GPRS				
SGA	└	APN		Ustaw numer APN (zapytaj operatora sieci)
SGU	└	USER		Ustaw nazwę użytkownika (zapytaj operatora sieci, zostaw puste jeżeli nie wymagane)
SGP	└	PASS		Ustaw hasło (zapytaj operatora sieci, zostaw puste jeżeli nie wymagane)
REGISTER				Zarejestruj swój alarm na serwerze alarmserver.net
SGSE	└	STATE		Włącz/Wyłącz komunikację alarmu z serwerem (STATE=1 – Włączona; STATE=0 – Wyłączona)
GPRS	:	STATE		Włącz/Wyłącz komunikację alarmu z serwerem (STATE=1 – Włączona; STATE=0 – Wyłączona)
SGSR	└	Ex Tx Sx Gx Fx Cx Zx		Ustawienia raportowania na serwer (x=1 – włączone; x=0 – wyłączone): E – Raportowanie zdarzeń (Uzbrojenie, Rozbrojenie, Włamanie); Z – Raportowanie wejść (otwarcie/zamknięcie drzwi maski, bagażnika); T – Raport techniczny (napięcie zasilania, temperatura, poziom sygnału GSM); S – Raport statusu systemu (uzbrojony, rozbrojony, otwarta strefa, itp.); G – Raport o położeniu (wg sygnału GPS i GSM); F – Przesyłanie danych na serwer firm trzecich; C – Przesyłanie danych na adres własnego serwera; UWAGA: Nie jest konieczne wysyłanie wszystkich ustawień. Np. jeżeli trzeba wyłączyć tylko raportowanie o pozycji a resztę pozostawić bez zmian wystarczy wysłać: SGSR*GO*
SGSP	└	PERIOD		Raport cykliczny. PERIOD – wartość od 0 do 6. 0 – wyłączony, 1 – co 10 minut, 2 – co 30 minut, 3 – co 60 minut, 4 – co 6 godzin, 5 – 1 na dobę, 6 – 1 na dwa dni
SGSC	└	CMS		CMS - corporate account number
SGSA	└	IP;PORT		Adres IP oraz port używany przy raportowaniu na serwer inny niż alarmserver.net (dla funkcji SGSR ustawiona wartość F1 lub C1)
SGT1				Włączenie śledzenia GPS (co każde 300 m, na serwer wysyłana jest pozycja samochodu)
SGT0				Wyłączenie śledzenia GPS
GPS	:	STATE		Włączenie/Wyłączenie śledzenia GPS (STATE=1 – włączone; STATE=0 – wyłączone)
ROAMING	:	STATE		Włączenie/Wyłączenie komunikacji alarmu z serwerem w roamingu (STATE=1 – włączona; STATE=0 – wyłączona)

INNE USTAWIENIA				
SL?				Częstotliwość wysyłania testowych wiadomości SMS. ? oznacza okres w dniach (od 1 do 4)
ST	└	temp		Kalibracja czujnika temperatury. temp – aktualna temperatura (np. +20, lub -5)
SU	└	voltage		Ustawienie wartości napięcia do wysłania informacji o niskim napięciu akumulatora (Np. 119 dla 11,9V. Domyślnie ustawiona wartość to 11.8V)
SF	└	FN=SN		Programowanie funkcji systemu Ustawienie funkcji FN na wartość SN (Np. 22=1 – funkcja FN22 ustawiona na SN1)
SW	└	time		Ustawienie czasu działania systemu dogrzewania silnika
SM	└	map		Wybór dostawcy mapy. map=0 – maps.google.com; map=1 – maps.yandex.ru
PIN	:	pin		Zmiana kodu PIN. pin – nowy kod pin (cztery cyfry, 1-9 każda)

USTAWIENIA WIADOMOŚCI				
? – oznacza pozycję numeru na liście				
x=1 – funkcja włączona				
x=0 – funkcja wyłączona				
S?Mx				Telefonuje gdy alarm (wymagane połączenie)
S?Cx				Telefonuje gdy alarm
S?Vx				SMS gdy alarm
S?Ax				SMS o uzbrojeniu
S?Dx				SMS o rozbrojeniu
S?Ex				SMS o zdalnym uruchomieniu/zgaszeniu silnika, lub o włączeniu/wyłączeniu podgrzewacza sinika
S?Tx				SMS o problemach
S?Px				Okresowy SMS testowy
S?Fx				Przekazywanie SMS
S?Qx				Komenda SMS musi zawierać kod PIN
S?Xx				Kontrola komendami SMS zabroniona
S?Sx				SMS w formacie dla aplikacji w systemie ANDROID
S?Kx				Uzbrojenie/Rozbrojenie przez „puszczenie sygnału” (CLIP)
S?Ox				Uruchomienie/Zgaszenie silnika przez „puszczenie sygnału” (CLIP)
S?Wx				Włączenie/Wyłączenie podgrzewacza sinika przez „puszczenie sygnału” (CLIP)
S?Ux				Włączenie/Wyłączenie powiadomień typu PUSH

INDYWIDUALNE USTAWIENIA WIADOMOŚCI				
x=1 – funkcja włączona				
x=0 – funkcja wyłączona				
		Nr 1	Nr 2-5	
SMx				Telefonuje gdy alarm (wymagane połączenie)
SCx				Telefonuje gdy alarm
SVx				SMS gdy alarm
SAx				SMS o uzbrojeniu
SDx				SMS o rozbrojeniu
SEx				SMS o zdalnym uruchomieniu/zgaszeniu silnika, lub o włączeniu/wyłączeniu podgrzewacza sinika
STx				SMS o problemach
SPx				Okresowy SMS testowy
SFx				Przekazywanie SMS
SQx				Komenda SMS musi zawierać kod PIN
SXx				Kontrola przez komendy SMS zabroniona
SSx				SMS w formacie dla aplikacji w systemie ANDROID
SKx				Uzbrojenie/Rozbrojenie przez „puszczenie sygnału” (CLIP)
SOx				Uruchomienie/Zgaszenie silnika przez „puszczenie sygnału” (CLIP)
SWx				Włączenie/Wyłączenie podgrzewacza sinika przez „puszczenie sygnału” (CLIP)
SUx				Włączenie/Wyłączenie powiadomień typu PUSH

OBSŁUGA I STATUS SYSTEMU				
O lub I				Podaj status systemu
A				Uzbrojenie alarmu
D				Rozbrojenie alarmu
C				Wyciszenie sygnalizacji alarmu
G				Uruchom silnik
Q				Zatrzymaj silnik
61				Włącz opcjonalny kanał
60				Wyłącz opcjonalny kanał
99				Załącz blokadę uruchomienia
90				Wyłącz blokadę uruchomienia
X5				Wyślij SMS z lokalizacją wg GSM
X6				Wyślij SMS z lokalizacją wg GPS
V				Podaj wersję systemu
BI				Podaj numer BI systemu
SERVICE	:	STATE		Włącz/Wyłącz tryb serwisowy urządzenia STATE=1 – tryb serwisowy włączony; STATE=0 – tryb serwisowy wyłączony
RESET	:	X		X=M – reset modemu GSM X=F – pełny reset całego systemu
USTS				Aktualizuj status systemu na serwerze
GETOPEN				Podaj otwarte strefy
PANIC	:	M		Tryb PANIK. Sygnalizacja alarmu przez 30: M=L – światła i syrena M=S – tylko światła
OPENTRUNK				Otwórz bagażnik samochodu
F	␣	NNNN	␣	Prześlij text na numer NNNN
X1	␣	BIL		Podaj bilans karty SIM, BIL – oznacza komendę zależną od operatora sieci (np. *100#, itp.)

Informacje odczytywane z magistrali CAN BUS				
CANENABLE	:	zone		Wybrana informacja jest odczytywana z magistrali CAN zone=hood – oryginalna kracówka maski zone=engine – informacja o uruchomionym silniku zone=omsensor – oryginalny alarm pojazdu
CANDISABLE	:	zone		Wybrana informacja nie jest odczytywana z magistrali CAN zone=hood – oryginalna kracówka maski zone=engine – informacja o uruchomionym silniku zone=omsensor – oryginalny alarm pojazdu

INFORMACJE	
Przy wysłaniu komendy A, D, komend głosowych 1#, 0# zamek centralny będzie się zamykał/otwierał tylko jeżeli w samochodzie jest możliwość sterowania zamkiem przez magistralę CAN BUS. Szczegóły powinien przekazać instalator systemu. Należy mieć to na uwadze, aby nie uzbroić alarmu bez zamknięcia zamków.	
SMS musi zaczynać się czterocyfrowym kodem PIN systemu (jeżeli jest wymagany)	
Przed każdą komendą należy wpisać symbol *	
Na końcu komendy lub serii komend (jeżeli użyto kilku) należy wpisać symbole **	
W komendach SMS nie jest istotna wielkość liter („1234*D*#” jest równoznaczne z „1234*d*#”)	
Można podać dowolną ilość komend pod warunkiem, że długość całej wiadomości nie przekroczy długości 160 znaków	
Komendy F i X1 muszą być wysyłane jako osobny SMS lub dodane na końcu serii komend, w takim wypadku na końcu nie wpisujemy symboli ** („1234*A*F*12345678901*To jest SMS testowy”)	
Przykład komendy SMS	
1234*A*#	Uzbrojenie systemu, 1234 to kod PIN
Przykład seria komendy SMS	
1234*SN1*12345678901*S1D1*#	Dodaj numer 12345678901 do listy na pozycji pierwszej, wyślij SMS o rozbrojeniu na numer 1 z listy, 1234 to kod PIN
Od wersji programowej 1.05 zamiast znaku * można użyć znaku spacji, a znaki końcowe ** nie są konieczne	
Przykład komendy SMS	
1234 A	Uzbrojenie systemu, 1234 to kod PIN
Przykład seria komendy SMS	
1234 SN1 12345678901 S1D1	Dodaj numer 12345678901 do listy na pozycji pierwszej, wyślij SMS o rozbrojeniu na numer 1 z listy, 1234 to kod PIN

MENU GŁOSOWE				
1#				Uzbrojenie alarmu
0#				Rozbrojenie alarmu
00#				Wyciszenie sygnalizacji alarmu
09#				Podaj status systemu
41#				Wyślij SMS z lokalizacją wg GPS
42#				Wyślij SMS z lokalizacją wg GSM
5#				Podaj saldo karty SIM
611#				Uruchom silnik
610#				Zatrzymaj silnik
621#				Włącz opcjonalny kanał
620#				Wyłącz opcjonalny kanał
661#				Załącz blokadę uruchomienia
660#				Wyłącz blokadę uruchomienia
7#				MENU USTAWIEN PERSONALNYCH
				x=1 – Włączona
				x=0 - Wyłączona
	0x#			SMS o uzbrojeniu
	1x#			SMS o rozbrojeniu
	2x#			SMS gdy alarm
	3x#			SMS o uzbrojeniu, o rozbrojeniu, gdy alarm, o problemie, test okresowy, telefonuje
	4x#			Telefonuje gdy alarm
	5x#			SMS o problemach
	6x#			Okresowy SMS testowy
	7x#			Telefonuje gdy alarm (wymagane połączenie)
	*			Powrót do głównego menu
8#				MENU USTAWIEN FUNKCJI ALARMU (Opcja dostępna tylko dla numeru zapisanego na pozycji pierwszej)
	FN#			Wybrać numer funkcji wpisując jej numer (FN) i potwierdzić '#'
	*			Powrót do głównego menu
		SN#		Zmienić ustawienie funkcji wpisując odpowiednią wartość (SN) i potwierdzić '#' lub anulować (wyjść z funkcji bez zmiany) wpisując '*'
		*		Powrót do menu wyboru funkcji
9#				Lista numerów telefonów
	00#			Kasowanie wszystkich numerów z listy
	04#			System odpowiada tylko numerom z listy, wykonuje komendy SMS odebrane tylko z numerów z listy
	05#			System odpowiada dowolnym numerom, wykonuje komendy SMS odebrane z dowolnego numeru
	09#			Odsłuchanie listy telefonów
	?0#			Usuń numer telefonu z listy z pozycji ? (? – numer pozycji na liście = 1-5)
	?1#	NNNN#		Dodaj numer NNNN do listy na pozycję ? (? – numer pozycji na liście = 1-5)
	?2#			Dodaj swój numer do listy na pozycję ? (? – numer pozycji na liście = 1-5)
	*			Powrót do głównego menu
**				Koniec połączenia