

Obsługa funkcji modułu

Komenda	Opis	Przykład	Uwagi
zal	Włącza czuwanie modułu	1111 zal	
wyl	Wyłącza czuwanie modułu	1111 wyl	
stan	Zwraca SMS-a ze stanem systemu, treść jest ustawiania w „Opcjach systemowych” -> „Treść wiadomości stan” w BasicGSM Manager.	1111 stan	
resetest	Resetuje zegar testu transmisji i kasuje liczniki SMS-ów, e-maili, połączeń i awarii.	1111 resetest	
restart	Restart modułu	1111 restart	
czas	Ustawia czas i datę w module, odpowiednie parametry wpisuje się po komendzie w dwucyfrowej formie oddzielone przecinkami po kolei rok, miesiąc, dzień, godzina , minuta	1111 czas 20, 07, 30, 13, 44	Przykładowy SMS ustawi w module datę 30 lipiec 2020 i godzinę 13:44. Jeżeli jakiś parametr będzie niepoprawny (np. miesiąc będzie miał wyższy numer niż 12) nie zostaną dokonane żadne zmiany.
kod	Zmiana czterocyfrowego kodu dostępu.	1111 kod 2222	Przykładowy SMS zmieni dotychczasowy kod czyli 1111 na 2222.
tempa	Zmiana progu a temperatury, po komendzie wpisujemy nowa wartość progu temperatury z zakresu od -55 do 125 °C	1111 tempa 75	
tempb	Zmiana progu b temperatury, po komendzie wpisujemy nową wartość progu temperatury z zakresu od -55 do 125 °C	1111 tempb -5	
ai1a	Zmiana progu a wejścia analogowego I7, po komendzie wpisujemy nową wartość progu.	1111 ai1a 3000	
ai1b	Zmiana progu b wejścia analogowego I7, po komendzie wpisujemy nową wartość progu.	1111 ai1b 10	
ai2a	Zmiana progu a wejścia analogowego I8, po komendzie wpisujemy nową wartość progu.	1111 ai2a 450	
ai2b	Zmiana progu b wejścia analogowego I8, po komendzie wpisujemy nową wartość progu.	1111 ai2b 300	
historia	Odsyła ostatnie 2 – 3 wpisy z pamięci zdarzeń. Ilość wpisów zależy od ich wielkości i jest ograniczona maksymalnym rozmiarem SMS-a.	1111 historia	

Obsługa wejść/wyjść

Komenda	Opis	Przykład	Uwagi
blokuj	Blokuje wskazane wejścia	1111 blokuj 1,3,8	Wejścia nr 1, 3 i 8 zostaną zablokowane, pozostałe zostaną odblokowane. Blokada działa do rozbrojenia lub restartu modułu.
odblokuj	Odblokowuje wszystkie wejścia	1111 odblokuj	
wejścia	Odsyła SMS-a ze stanem wejść modułu	1111 wejścia	Przykładowy SMS zwrotny: 1 Wjescie 1 0 2 Wjescie 2 1 3 Wjescie 3 0 4 Wjescie 4 0 5 Wjescie 5 b 6 Wjescie 6 b 7 Wjescie 7 1 8 Wjescie 8 0 W ostatniej kolumnie 0 oznacza wejście nienaruszone, 1 wejście naruszone, b wejście zablokowane
outs	Włącza lub wyłącza wyjścia, po komendzie wpisujemy ciąg czterech cyfr zero lub jeden gdzie 1 oznacza wyjście włączone a 0 wyjście wyłączone, a pozycja cyfry jest numerem danego wyjścia.	1111 outs 0010	Przykładowy SMS wyłączy wyjścia nr 1, 2 i 4 oraz włączy wyjście nr 3. Aby funkcja działała musi być zaznaczona opcja sterowania wyjściami przez SMS.
blokujbin	Blokuje lub odblokowuje wejścia po komendzie wpisujemy ciąg ośmiu cyfr zero lub jeden gdzie 1 oznacza wejście zablokowane a 0 wejście odblokowane, a pozycja cyfry jest numerem danego wejścia.	1111 blokujbin 11001010	Przykładowy SMS zablokuje wejścia nr 1, 2, 5 i 7, wejścia nr 3,4,6 i 8 zostaną odblokowane.

Obsługa telefonu i GPRS

Komenda	Opis	Przykład	Uwagi
doajtel	Dodaje na pierwszą wolną pozycję wpisany numer telefonu, zwraca SMS-a z informacją o dodaniu numeru lub niepowodzeniu operacji	1111 doajtel +48222333444	SMS-y zwrotne: „Dodano numer” lub „Bład nie dodano numeru”, Funkcja nie doda numeru jeżeli wszystkie pola są zajęte.
usuntel	Usuwa wybrany numer telefonu z listy, zwraca SMS-a z informacją o usunięciu numeru lub niepowodzeniu operacji	1111 usuntel +48222333444	SMS-y zwrotne: "Numer usuniety" lub "Bład, nie usunięto numeru".
telX	Wpisuje na pozycję X wybrany numer telefonu, jeżeli na danej pozycji był już jakiś numer zostanie on nadpisany.	1111 tel5 +48222333444	Przykładowy SMS wpisze na piątą pozycję listy numer +48222333444
doładuj	Doładowuje konto karty prepaid, po komendzie należy wpisać kod ussd doładowania odpowiedni dla danego operatora oraz po przecinku kod doładowujący.	1111 doładuj *100#, 123456789747578#	
ussd	Wysyła kod ussd do operatora (np.; kontrola środków), odsyła SMS-a zwrotnego z odpowiedzią operatora.	1111 ussd *111#	
centrum	Zmiana numeru centrum SMS	1111 centrum 987654321	W przykładzie numer centrum SMS zostanie zmieniony na: 987654321
echo	Włącza lub wyłącza odsyłanie nierozpoznanych SMS-ów na numer z pierwszej pozycji listy użytkowników, po komendzie wpisujemy 1 w celu uruchomienia funkcji lub 0 w celu jest zatrzymania.	1111 echo 1	Przykładowy SMS włącza funkcję echo
downloading	Włącza lub wyłącza możliwość programowania zdalnego przez GPRS, po komendzie wpisujemy 1 w celu uruchomienia funkcji lub 0 w celu jest zatrzymania.	1111 downloading 1	Przykładowy SMS włącza programowanie przez GPRS
email	Wysyła e-mail testowy na adres z pierwszej pozycji listy użytkowników.	1111 email	

odeslijsms	Włącza lub wyłącza funkcję potwierdzenia wykonania polecenia SMS-em, po komendzie wpisujemy 1 w celu uruchomienia funkcji lub 0 w celu jest zatrzymania.	1111 odeslijsms 1	Przykładowy SMS włącza funkcje odsyłania potwierdzen.
wyślij	Wysyła pod wskazany numer SMS o zadanej treści po komendzie należy najpierw wpisać numer adresata a następnie po średniku treść SMS-a.	1111 wyslij +48222333444; Dzień dobry.	
gprsstat	Odsyła informację o ilości danych i czasie trwania połączenia GRPS.	1111 gprsstat	
connect	Żądanie nawiązania połączenia z RopamBridge w celu zdalnej konfiguracji przez BasicGSM Manager.	1111 connect	
deviceup	Żądanie nawiązania połączenia z Serwerem RopamBridge w celu zalogowania się do urządzenia aplikacją RopamBasic	1111 deviceup	