

LED	KOLOR	SYGNALIZACJA STAN NORMALNY	SYGNALIZACJA STAN PROGRAMOWANIA
COMM	ZIEŁONY	<ul style="list-style-type: none"> • krótkie błyski co ok. 8s. = poprawna komunikacja z modemem GSM 	<ul style="list-style-type: none"> • naprzemienne mruganie (fala); COMM-SEND-LOG-FAIL = zmiana firmware w module (aktywna komunikacja)
SEND	ŻÓŁTY	<ul style="list-style-type: none"> • wysyłanie SMS-ów i powiadomienia głosowego, akcja powiadamiania odbywa się zgodnie ze schematem: POWIADOMIENIE SMS-ami -1 błysk = wysyłanie SMS-a pod NUMER 1,... 8 błysków = wysyłanie SMS-a pod NUMER 8, POWIADOMIENIE GŁOSOWE - 1 błysk = połączenie pod NUMER 1,... 8 błysków = połączenie pod NUMER 8, 	<ul style="list-style-type: none"> • mruga co ok 1s. = połączenie z komputerem serwisowym • naprzemienne mruganie (fala); COMM-SEND-LOG-FAIL = zmiana firmware w module (aktywna komunikacja)
LOG	NIEBIESKI	<ul style="list-style-type: none"> • seria krótkich błysków od 1 do 5 co ok. 2s = stan poziomu sieci GSM (1-min. 5 = max) • brak błysków = telefon niezalogowany w sieci GSM 	<ul style="list-style-type: none"> • naprzemienne mruganie (fala); COMM-SEND-LOG-FAIL = zmiana firmware w module (aktywna komunikacja)
FAIL	CZERWONY	<ul style="list-style-type: none"> • seria krótkich błysków co ok. 2s = KOD AWARII (także w SMS STAN): 01 - słaby poziom sieci, poniżej 2 "kreski" (RSSI<15) 02 - modem nie zalogowany w sieci GSM 03 - nieudane wysłanie trzech SMS-ów w serii (utrzymywane do poprawnej transmisji) 04 - błąd połączenia ze stacją monitoringu 05 - problem z GPRS (transmisja wiadomości: MMS, EMAIL) 06 - brak komunikacji z modemem GSM 07 - błąd kodu PIN (blokada PUK) 08 - problem z karta SIM, karta SIM nie została wykryta przez modem 09 - wykryto Jamming 10 - przeciążenie lub zwarcie wyjścia zasilania AUX 11 - problem z zasilaniem (za niskie lub za wysokie napięcie zasilania modułu - patrz tabela: parametry techniczne) 12 - błąd akumulatora (niedoładowany, brak napięcia) 13 - uszkodzenie danych konfiguracyjnych w EEPROM (pamięć) 14 - awaria zasilania 1 wire 15 - awaria pamięci Serial Flash 15 - awaria RTC 17 - brak połączenia z RopamBridge 18 - blokada przekroczone liczniki dobowe: wysyłania SMS, dzwonienia, wysyłania e-mail 	<ul style="list-style-type: none"> • naprzemienne mruganie (fala); COMM-SEND-LOG-FAIL = zmiana firmware w module (aktywna komunikacja)
INCOM	ŻÓŁTY	<ul style="list-style-type: none"> • nie świeci = brak połączeń przychodzących na numer modułu • świeci = połączenie przychodzące, odbieranie SMS na numer modułu • mruganie INCOM 1s/1s = połączony z RopamBridge 	
AC/DC	ZIEŁONY	<ul style="list-style-type: none"> • świeci = dla wersji - PS zasilanie podstawowe obecne 17V/AC lub 24V/DC • mruga = dla wersji - PS brak zasilania podstawowego, zasilanie bateryjne, dla wersji 12V zasilanie DC poprawne 	