

INSTRUKCJA MONTAŻU I URUCHOMIENIA

Odbiornika sygnałów telefonicznych OGSM2

W celu uruchomienia odbiornika, należy:

- 1) W karcie SIM, przeznaczonej do umieszczenia w nim, - uaktywnić opcję identyfikacji numeru dzwoniącego, natomiast dezaktywować wszelkie przekierowania (np. na numer skrzynki głosowej), a także usługi typu: „kto tam”, czyli powiadamianie o nieodebranych połączeniach. W tym celu należy skontaktować się z BOA (Biuro Obsługi Abonenta) danego operatora. Stan usługi identyfikacji dzwoniącego można sprawdzić, umieszczając kartę SIM w telefonie i dzwoniąc pod jej numer. Jeśli wyświetli się numer dzwoniącego, (o ile dzwoniący nie ma zablokowanej usługi identyfikacji własnego numeru), oznaczać to będzie, że usługa jest aktywna. W przeciwnym przypadku należy ją odblokować (usługa zwykle jest bezpłatna).
- 2) Aby skrócić czas logowania należy, o ile tylko dana SIM-karta to umożliwi, usunąć sprawdzanie PIN przy logowaniu. W tym celu należy, po umieszczeniu karty w telefonie GSM, wejść w odpowiednią pozycję menu, zwykle: Menu – Ustawienia – Bezpieczeństwo – Kody – Kontrola PIN i odznaczyć tę pozycję. Gdyby to okazało się niemożliwe, należy ustawić PIN: 2034.
- 3) Następnie należy usunąć kartę SIM z telefonu i umieścić ją w odbiorniku OGSM2. W tym celu należy, **przy wyłączonym zasilaniu urządzenia**:
 - a) rozkręcić obudowę,
 - b) umieścić SIM-kartę w złączu,
 - c) skrócić obudowę przestrzegając prawidłowego ułożenia złącza antenowego i przewodu zasilającego.
- 4) Następnie należy przyłączyć antenę magnesową do złącza anteny.
- 5) Do złącza RS przyłączyć kabel RS lub „przewód” RS-USB (w tym przypadku należy zainstalować sterowniki zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia).
- 6) Ustalić w Menedżerze urządzeń systemu WINDOWS, do którego portu przyłączony jest odbiornik.
- 7) **Po zainstalowaniu uaktualnienia oprogramowania**, uruchomić program Stacji Monitorującej i na odpowiednim porcie COM ustawić: Urządzenie „GSM Nokton” z następującymi parametrami: Prędkość transmisji: 115200, Bity danych: 8, Parzystość: None, Bity stopu: 1.
- 8) Na wierzchniej powierzchni odbiornika znajdują się trzy diody służące do diagnostyki odbiornika. Są to:
 - a) **pomarańczowa dioda**, znajdująca się najbliżej osi podłużnej odbiornika-sygnalizuje stan łączności modułu GSM z siecią GSM. Jest to odpowiednik diody „GSM” nadajnika NGSM2. Jeśli odbiornik jest poprawnie zalogowany-dioda mruga krótkimi rozbłyskami co ok.2s. W czasie logowania świeci światłem ciągłym. Dłuższe niż 60s ciągle świecenie tej diody oznacza, że odbiornik nie może się zalogować do sieci. Możliwe przyczyny, to brak karty SIM, niewłaściwy kod PIN, brak zasięgu sieci, uszkodzona lub niewłaściwie umieszczona w uchwycie karta SIM, lub, co niemal niemożliwe: niesprawny moduł GSM.
 - b) Środkowa, **czzerwona dioda**, to sygnalizacja pracy układu „Watch-dog”, czyli układu kontrolującego poprawną pracę procesora. Jeśli urządzenie pracuje

poprawnie-dioda mruga miarowo dwa razy na sekundę. Jeśli jest inaczej- układ nie pracuje poprawnie. Przykładowo: dłuższe przerywane świecenie oznacza, że procesor jest repetowany.

- c) **Zielona dioda** służy do diagnozowania łączności urządzenia z portem RS komputera. W czasie poprawnej pracy rozbłyskuje co kilka sekund, gdy urządzenia kontaktują się ze sobą (komputer z procesorem).
- 9) Przystosowanie programu stacji monitorującej do obsługi odbiornika OGSM-2 jest opisane w materiałach dostarczonych wraz ze zmodyfikowanym oprogramowaniem.

Życzymy zadowolenia z zakupionego urządzenia i jego bezawaryjnej pracy.

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby tak się stało.

Tym niemniej w przypadku pytań i wątpliwości, bądź awarii prosimy o kontakt:

W sprawie sprzętu: NOKTON, tel: 42/250 62 51, w godz.: 8-16, pn-pt.

W sprawie oprogramowania: ZL, tel.: 42/677 92 92.