

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA KODERA ESOM GPRS

OPCJE

Plik – odczyt i zapis parametrów na dysku

Programowanie – odczyt i zapis danych w urządzeniu

Znaczenie parametrów

Prędkość dla portu RS232 – ustawienia portu komunikacyjnego z urządzeniem. Parametr nie podlega zmianie

Okres czasu testowanie sieci GPRS (w minutach) – okres testowania działania sieci GPRS u operatora sieci komórkowej. Brak sieci powoduje restart urządzenia.

Okres czasu wysyłania komunikatu testowego (w minutach) – okres wysyłania komunikatu testowego do stacji bazowej

Okres czasu powtarzania komunikatu (w sekundach) – okres powtarzania komunikatu dotyczącego wykrycia zmian na wejściach kodera lub w stanie zasilania

Ilość powtórzeń komunikatu dla adresu IP 1 – liczba powtórzeń komunikatu dotyczącego wykrycia zmian na wejściach kodera lub w stanie zasilania, wysyłanego do stacji bazowej 1. Wartość 0 powoduje, że komunikaty do tej stacji nie będą wysyłane.

Ilość powtórzeń komunikatu dla adresu IP 2 – liczba powtórzeń komunikatu dotyczącego wykrycia zmian na wejściach kodera lub w stanie zasilania, wysyłanego do stacji bazowej 2. Wartość 0 powoduje, że komunikaty do tej stacji nie będą wysyłane.

Adres IP 1 – adres stacji bazowej 1. Wartość 0.0.0.0 dla stacji nie obsługiwanej.

Adres IP 2 – adres stacji bazowej 2. Wartość 0.0.0.0 dla stacji nie obsługiwanej.

Port docelowy – port odbiorczy dla podanych adresów IP (standardowo 2001)

Kod urządzenia – identyfikator obiektu rejestrowany w programie ESOMWIN2000

Licznik połączeń – aktualny stan licznika w urządzeniu, pokazujący liczbę logowań do sieci GPRS. **Uwaga:** Każde ponowne logowanie powoduje u operatora naliczenie pełnej jednostki rozliczeniowej za poprzednią sesję.

Okres czasu dla kodu pustego dopisywanego w buforze (w sekundach) – bufor zdarzeń zawiera maksymalnie 15 stanów wejść. Wyzerowanie bufora, przy jednoczesnym braku wcześniej możliwości przekazania informacji powoduje, że program ESOMWIN2000, wykaże komunikaty jako zaległe. Kody zdarzeń są dodatkowo poprzedzone znakiem „Z”

Czas pobudzenia wejść

Sek./Min – pole zaznaczone oznacza, że czas podany w polu **Pobudzenie** jest podawany w minutach, w przeciwnym wypadku w sekundach

Akumulator

Ładowanie

Wejścia 1 ... 8

Zmiana stanu dla poszczególnego wejścia musi być dłuższa niż podany okres, w przeciwnym wypadku, urządzenie nie rejestruje zmian i komunikat nie będzie wysłany. Dla wejść od 1 do 8 zaleca się podanie wartości 2 sek., gdyż zapewnia to eliminację zakłóceń sygnału przekazywanego z podłączonego urządzenia.

Informacje stałe dla koodera możliwe do zmiany przez producenta

Nazwa APN – nazwa APN przydzielonego przez operatora sieci komórkowej

IP telefonu – wartość 0.0.0.0 powoduje, że urządzenie przyjmuje adres uzyskany z sieci

PIN telefonu – PIN służący do aktywacji karty SIM

Zasilanie telefonu (akumulator/koder) – zasilanie modemu

Komenda dla GPRS – numer określany w sieci GPRS do połączenia z usługą

Informacje o hasłach zabezpieczających przez odczytem i zapisem

Stare hasło – hasło zapisane w urządzeniu

Nowe hasło – hasło wprowadzane do urządzenia podczas programowania

Uwaga: Podwójne kliknięcie na napisach Stare hasło i Nowe hasło powoduje przyjęcie hasła fabrycznego. Użytkownik, nie ma możliwość odblokowania urządzenia z zapomnianym hasłem. Przywrócenie hasła fabrycznego jest możliwe tylko przez producenta.

Producent: EKOTRADE Sp. z o.o. ul.Prosta 2/14; 00-850 Warszawa

Biuro handlowe

ul. Wałbrzyska 14/16

02-739 Warszawa

tel.: (0 prefiks 22) 853 86 73..75

esom@ekotrade.com.pl

<http://www.ekotrade.com.pl>

<http://www.esom.com.pl>