

Informacje wstępne:

Przed przystąpieniem do pracy z modułem GSM2000 należy pobrać program do konfiguracji modułu ze strony

<http://www.elmes.pl/pl/produkty/uniwersalny-modul-gsm>

Aplikacja na PC (Windows) do konfiguracji modułów GSM

W konfiguratorze Elmes GSM, w "opcjach", wybieramy port com.

W przypadku braku numeru, musimy sprawdzić, czy kabel Mini USB jest widziany przez nasz komputer. Dla Win10 sterowniki instalowane są automatycznie, w przypadku poprzedniej wersji Win7, Win XP, taką instalację trzeba przeprowadzić ręcznie. Jeśli w Win10 wyświetli się komunikat dotyczący Net Framework, konieczne jest instalacja wersji 3.5, lub jej włączenie w systemie Windows (Aplikacje i Funkcje).

Film przedstawiający ręczną instalację sterowników kabla Mini USB dla Win7 i XP.

https://www.youtube.com/watch?v=feTi7w9_v68&t=149s

Moduł Elmes GSM obsługuje 2G. Inne karty nie będą działać. Jeśli karta wymaga kodu PIN, musimy go zmienić w telefonie na 1234 i przełożyć do modułu.

Programowanie modułu GSM2000 do sterowania automatem bramowy za pomocą klipa lub SMS.

1. Zakładka "wyjścia", ustawiamy krótki czas, 1s. Nazwę "wyjścia" określamy dowolną.
2. Zakładka "telefony->wyjścia", tu wpisujemy numery telefonów zaczynając od +48605...
3. Zakładka "telefony->wyjścia", przy numerze telefonu, który ma dodawać i usuwać telefony z listy zaznaczamy "akceptuj sms".
4. Zakładka "telefony->wyjścia", zaznaczamy wyjście, które ma być sterowane za pomocą klipu. Z góry do dołu zaznaczamy dla wszystkich numerów, np.: "wyjścia nr 1"
5. Zakładka "telefony->wyjścia", dla sterowania SMS-em zaznaczamy "akceptuj SMS"
6. Zakładka "pozostałe" nie zaznaczamy hasła, zaznaczamy wyślij sms w odpowiedzi, w polu "dodawanie i usuwanie telefonów z listy" określamy pozycje uprawnionego numeru jaką zajmuje w zakładce "telefony->wyjścia", W tym przykładzie poz. nr 1.

Komendy SMS:

doda +48505... (między doda, a +48 jest spacja)

usun +48505...

add +48505...

delete +48505...

Jednym SMS-em można dodać wiele telefonów przykładowa komenda: dodaj +48505... +48605... (numery oddzielamy spacją) dodać można tyle numerów ile pozwoli nam ilość znaków w sms.

Jeśli chcemy aby uprawnionych telefonów do dodawania i usuwania numerów z listy było więcej, konieczna jest zmiana firmware na ten z dopiskiem "many admins", firmware dostępny na stronie <http://www.elmes.pl/pl/produkty/uniwersalny-modul-gsm>

Po wgraniu nowego oprogramowania, ilość numerów zarządzających listą telefonów jest określona w zakładce "pozostałe", "dodawanie i usuwanie telefonów z listy". Numery uprawnione zaczynają się kolejno od pozycji nr 1. Jeśli ustawimy 10, to pierwsze dziesięć numerów będzie miało możliwość dodawania i usuwania telefonów.

Wszystkie szczegółowe informacje zostały opisane w rozszerzonej instrukcji dla instalatorów.

http://www.elmes.pl/sites/default/files/pliki_nowe/gsm2000_instrukcja_rozszerzona.pdf