

## Programowanie zdalne modułów BasicGSM2 i MultiGSM2.

Moduły nowej serii BasicGSM/MultiGSM umożliwiają zdalne programowanie poprzez sieć GSM(GPRS). Do połączenia po stronie instalatora nie jest wymagany modem serwisowy. Komputer serwisowy musi mieć tylko aktywne połączenie z internetem.

Opis procedury zdalnego programowania.

- Upewnić się , że w module z którym chcemy się połączyć jest dostępna transmisja GPRS
- Poziom sieci GSM minimum 2 „kreski”


Poziom sieci RSSI	3, 24 dbm
-------------------	-----------

- w module muszą być ustawione poprawnie parametry APN operatora np.

Ustawienia APN operatora GSM	
APN GPRS	internet
APN Użytkownik	internet
APN Hasło	internet



- moduł nie może być uzbrojony



-  otworzyć plik z ustawieniami modułu (ważna jest zgodność ID płyty i klucz szyfrujący oraz hasło komunikacji z komputerem)

Wersja	
Sprzęt :	2.6
Program :	1.2
Typ :	MultiGSM
ID płyty	1500045126170502

Hasło komunikacji z komputerem	111111
Klucz szyfrowania aplikacji TCP/IP	74837142c1160402

-  kliknąć ikonkę połączenia zdalnego
- wysłać sms inicjujący połączenia pod numer urządzenia w formacie [kodsms] connect np.: **1111 connect** należy pamiętać że numer telefonu z którego wysyłamy sms musi być na liście jeżeli zaznaczona jest opcja  **Sterowanie sms możliwe tylko dla numerów z listy**
- poczekać na zakończenie procesu parowania/łączenia, pojawi się migająca ikonka połączenia zdalnego (antenka)
- w przypadku błędu/braku połączenia powtórzyć procedurę za kilka minut
- w celu zakończeniu programowania kliknąć  ikonkę , moduł automatycznie się zresetuje i uruchomi z nowymi ustawieniami

