

Zdalne programowanie centrali serii NEO przez GPRS (3G2080).

Przygotowanie centrali i komunikatora do zdalnego programowania można wykonać z poziomu klawiatury. Karta SIM powinna być aktywowana i mieć wyłączony kod PIN.

Programowanie centrali:

6. [382] opcja 5 „alternatywny nadajnik” [TAK].

Programowanie komunikatora sekcja [851]:

1. [995] – pobrać i zanotować numer karty SIM, zapisać go w notatniku.
2. [221] - zaprogramować APN, wpisać „**internet**”.
5. Po zaprogramowaniu zrestartować komunikator. Wył/wł zasilanie lub użyć sekcji [999][55].

Połączenie komunikatora z Programem DLS 5:

Uwaga! Adres IP, z którym będzie łączył się komunikator po GPRS musi być publiczny (zewnętrzny IP routera). Na routerze należy wykonać przekierowanie na porcie 51004 na adres IP komputera z programem DLS 5.

Tworzenie konta DLS5:

1. **Nowe konto:** Plik -> Nowe konto.
2. **Nazwa konta:** dowolna.
3. **Katalog:** domyślnie „Root”.
4. **Typ centrali:** np.: HS2032 v1.1EN (Polska).
5. **Typ połączenia:** np.: SMS (3G2080 v4.1).

Uwaga! Podczas tworzenia konta należy wybrać wersje modułu identyczną, z tą która jest fizycznie podłączona do centrali. Jeżeli nie ma wymaganej wersji, należy zaktualizować program **DLS 5: Pomoc -> Aktualizacje-> Sprawdź czy są aktualizacje.**

Program **DLS5** powinien być w wersji **v1.5** oraz z przetłumaczony plikiem tłumaczenia „**Polski_DLS5_17_11_2015**”.

6. **Numer telefonu:** numer telefonu karty SIM modułu 3G2080.
7. Kliknąć na przycisk „**Zaawansowane**”. W oknie, które się otworzy, odszukać po lewej stronie i wybrać moduł 3G2080. Po prawej stronie okna wprowadzić zapisany wcześniej w notatniku **numer karty SIM**. Kliknąć „**Utwórz**”.
8. Otworzyć nowo utworzone konto.
9. Kliknąć „**Transmisja całego programu do komputera**” (ikona globus z niebieską strzałką do góry).
10. W oknie, które się pojawiło ustawić typ połączenia na „**SMS**” dla centrali i dla komunikatora. Na dole okna odhaczyć opcję „**automatycznie rozłączyć gdy zakończono**”. Kliknąć „**OK**”.
11. Pojawi się następane okno, w którym należy wprowadzić adres IP routera.
12. Przepisać ciąg znaków z dolnej belki do treści wiadomości telefonu komórkowego. Nacisnąć „**OK**”

Uwaga! Zalecane jest najpierw wciśnięcie przycisku „**OK**”, a następnie gdy w okienku „**stan**” pojawi się komunikat „**Oczekiwanie na połączenie przychodzące...**” wysłać wiadomość na numer telefonu (karty SIM) komunikatora.

13. komunikat w okienku „**stan**” powinien zmienić się na „**Komunikacja**”, oraz gdy zakończy się komunikacja powinien pojawić się komunikat „**Czas bezczynności online**”

Uwaga! W przypadku braku komunikacji, sprawdzić ustawienia „**Firewall**” oraz wyłączyć na czas komunikacji program antywirusowy.

14. Po zaprogramowaniu, użyć przycisku „**Transmisja danych z lub do sekcji zaznaczonych**” (ikona z dwoma strzałkami) aby wysłać zaprogramowane sekcje lub pobrać wskazane sekcje.
15. Po zakończeniu komunikacji, użyć makra obok przycisku „**Rozłącz kiedy ukończone**” (ikona piorun z krzyżykiem) i wybrać „**Rozłącz natychmiast**” (ikona z koszem) aby rozłączyć połączenie.

W przypadku zdalnego programowania nie ma konieczności sprzętowego zdjęcia zasilania. Komunikator sam się zrestartuje.