

ZDALNA AKTUALIZACJA FIRMWARE MODUŁU EG915U-EU

Aktualizacja dotyczy firmware'u modułu EG915U-EU pracującego w odbiorniku CONTROL 4G i ma zastosowanie wyłącznie w przypadku wykrycia istotnego błędu oprogramowania modułu EG915U-EU. Nie należy jej wykonywać dopóki nie ma ku temu wyraźnych wskazań.

Do wykonania aktualizacji modułu EG915U-EU niezbędne jest uprzednie zaktualizowanie CONTROL 4G co najmniej do wersji v.14 firmware odbiornika za pomocą programatora serwisowego MEMO.

Zdalną aktualizację firmware'u modułu EG915U-EU należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. Wysłać komendę SMS **#haslo,qfupdate** na numer odbiornika CONTROL 4G. Komenda musi być wysłana przez użytkownika z uprawnieniami administratora. W odpowiedzi otrzymywany jest SMS o treści: "Update initialization, please wait..."
2. Dioda STAT i diody zasięgu gasną. Dioda 4G zaczyna pulsować. Po chwili, w miarę postępu aktualizacji, zapala się pierwsza dioda mocy sygnału, następnie zapalają się kolejne diody mocy sygnału.
3. Poprawna aktualizacja komunikowana jest otrzymaniem SMSa o treści: "Update completed succesfully"
4. W przypadku wystąpienia błędu podczas aktualizacji użytkownik otrzyma SMS z informacją o problemie a moduł EG915U-EU będzie działał z ostatnim wgranym firmwarem (fabrycznym).
5. Raz rozpoczętej aktualizacji nie można zatrzymać. W przypadku problemów z połączeniem z siecią lub problemów z zasilaniem (np. restarty odbiornika) w trakcie aktualizacji, odbiornik będzie cały czas próbował zaktualizować moduł, aż do skutku.

Możliwe komunikaty, otrzymywane przez Administratora w formie SMSów, podczas procedury aktualizowania firmware modułu EG915U-EU:

- **"Update initialization, please wait..."** - odpowiedź na wysłanie komendy aktualizacji (#haslo,qfupdate).
- **"Firmware update already started. Please Wait 300s"** - w przypadku gdy podczas trwania aktualizacji Administrator kolejny raz wyśle komendę aktualizacji.
- **"Update not available for: wersja_firmware_modulu"** (np. "Update not available for: EG915UEUABR03A01M08_01.206.01.206") - gdy aktualizacja dla modułu zamontowanego w odbiorniku jest niedostępna.
- **"Update timeout, wersja_firmware_modulu not updated"** (np. "Update timeout, EG915UEUABR03A01M08_01.206.01.206 not updated") - gdy wystąpi błąd podczas aktualizacji (np. odbiornik zawiesi się, skończą się środki na karcie, itp.).
- **"Update completed successfully"** - po aktualizacji zakończonej sukcesem.
- **"Download error: numer_bledu wersja_firmware_modulu not updated"** - problem z serwerem - należy powiadomić producenta.
- **"Update error: numer_bledu wersja_firmware_modulu not updated"** - problem z plikiem firmware'u na serwerze - należy powiadomić producenta.