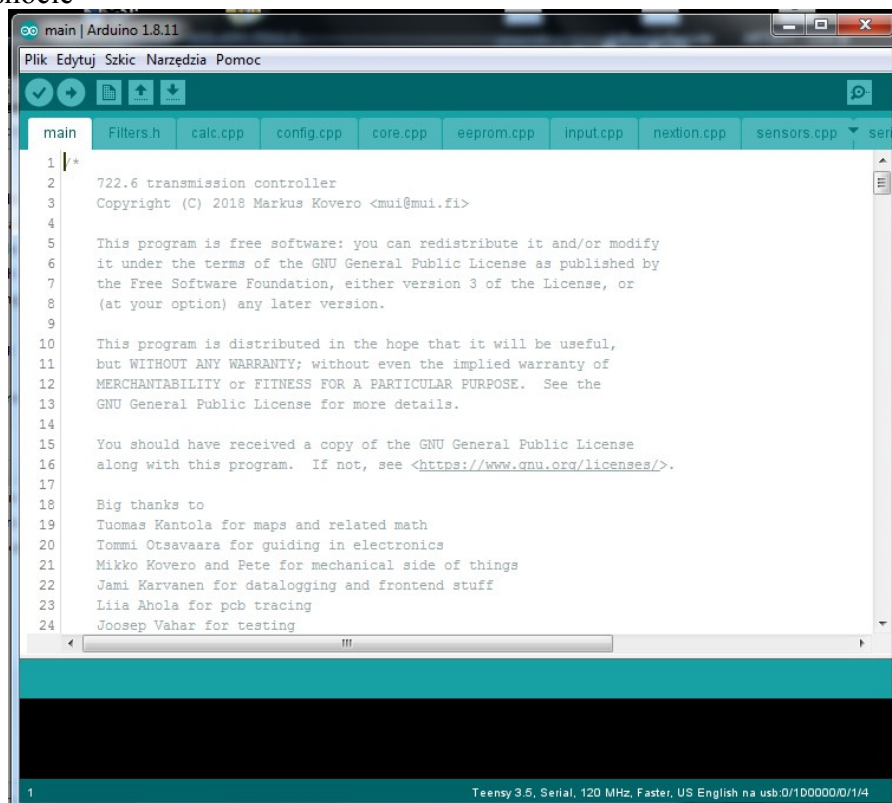


Instrukcja wgrywania oprogramowania do sterownika SCG-ATC 722.6

1. Pobierz i zainstaluj program Arduino --> <https://www.arduino.cc/en/Main/Software>
2. Pobierz i zainstaluj program Teensyduino -->
https://www.pjrc.com/teensy/td_download.html
3. Pobierz oprogramowanie do sterownika --> <https://github.com/dvjcodec/SCG-ATC-722.6>
Jeśli posiadasz wersję w obudowie aluminiowej, pobierz plik -->
https://github.com/dvjcodec/SCG-ATC-722.6/blob/master/SCG-ATC_722.6_EDC15_23092020.rar
Dla sterownika w obudowie plastikowej EGS51 --> https://github.com/dvjcodec/SCG-ATC-722.6/blob/master/SCG-ATC_722.6_EGS51_23092020.rar
4. Rozpakuj pobrane paczki z firmware
5. Uruchom arduino, wgraj potrzebne biblioteki do obsługi sterownika. Biblioteki znajdują się w folderze z firmware --> main/external.
Wgrywanie bibliotek w programie arduino:
 - kliknij zakładkę "Szkic", później "Dołącz bibliotekę", następnie wybierz "Dodaj bibliotekę ZIP"
 - wgraj wszystkie biblioteki z folderu external (Adafruit_MAX31855_library, AutoPid, Filters-master, PciManager, SoftTimer, U8g2)
6. Wybierz płytkę jaką posiadasz w sterowniku, czyli Teensy 3.5. Kliknij Narzędzia -> Płytki -> Teensy 3.5
7. Załaduj firmware do Arduino klikając Plik --> Otwórz i wybierz plik main.ino z pobranej wcześniej paczki. Powinny się załadować wszystkie zakładki firmware jak na poniższym screenshocie



8. Podłącz sterownik do komputera i kliknij "Wgraj" (kółko ze strzałką w prawo na górnym pasku).
9. Powinno się wszystko załadować do sterownika.