

Arduino: 1.8.19 (Windows 10), Board: "Arduino Nano, ATmega328P"

```
C:\Program Files (x86)\Arduino\arduino-builder -dump-prefs -logger=machine -hardware C:\Program Files (x86)\Arduino\hardware -hardware C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages -tools C:\Program Files (x86)\Arduino\tools-builder -tools C:\Program Files (x86)\Arduino\hardware\tools\avr -tools C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages -built-in-libraries C:\Program Files (x86)\Arduino\libraries -libraries C:\Users\Christian Kleineberg\Documents\Arduino\libraries -fqbn=arduino:avr:nano:cpu=atmega328 -vid-pid=1A86_7523 -ide-version=10819 -build-path C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964 -warnings=none -build-cache C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_cache_436858 -prefs=build.warn_data_percentage=75 -prefs=runtime.tools.arduinoOTA.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\arduinoOTA\1.3.0 -prefs=runtime.tools.arduinoOTA-1.3.0.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\arduinoOTA\1.3.0 -prefs=runtime.tools.avrdude.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17 -prefs=runtime.tools.avrdude-6.3.0-arduino17.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17 -prefs=runtime.tools.avr-gcc.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7 -prefs=runtime.tools.avr-gcc-7.3.0-atmel3.6.1-arduino7.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7 -verbose C:\Users\Christian Kleineberg\Documents\Arduino\libraries\MobaTools\examples\_Servo\Servo_01\Servo_01.ino
```

```
C:\Program Files (x86)\Arduino\arduino-builder -compile -logger=machine -hardware C:\Program Files (x86)\Arduino\hardware -hardware C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages -tools C:\Program Files (x86)\Arduino\tools-builder -tools C:\Program Files (x86)\Arduino\hardware\tools\avr -tools C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages -built-in-libraries C:\Program Files (x86)\Arduino\libraries -libraries C:\Users\Christian Kleineberg\Documents\Arduino\libraries -fqbn=arduino:avr:nano:cpu=atmega328 -vid-pid=1A86_7523 -ide-version=10819 -build-path C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964 -warnings=none -build-cache C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_cache_436858 -prefs=build.warn_data_percentage=75 -prefs=runtime.tools.arduinoOTA.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\arduinoOTA\1.3.0 -prefs=runtime.tools.arduinoOTA-1.3.0.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\arduinoOTA\1.3.0 -prefs=runtime.tools.avrdude.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17 -prefs=runtime.tools.avrdude-6.3.0-arduino17.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17 -prefs=runtime.tools.avr-gcc.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7 -prefs=runtime.tools.avr-gcc-7.3.0-atmel3.6.1-arduino7.path=C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7 -
```

verbose C:\Users\Christian
Kleineberg\Documents\Arduino\libraries\MobaTools\examples_Servo\Servo_01\Servo_01.ino

Using board 'nano' from platform in folder: C:\Users\Christian
Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\hardware\avr\1.8.6

Using core 'arduino' from platform in folder: C:\Users\Christian
Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\hardware\avr\1.8.6

Detecting libraries used...

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\sketch\\Servo_01.ino.cpp" -o nul
```

Alternatives for MobaTools.h: [MobaTools@2.6.2]

ResolveLibrary(MobaTools.h)

-> candidates: [MobaTools@2.6.2]

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\sketch\\Servo_01.ino.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\avr\\MoToAVR.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\avr\\driversAVR.c" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp32\\MoToESP32.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
```

```
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp32\\driversESP32.c" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp8266\\ESP8266_waveform.cpp" -o
nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp8266\\MoToESP8266.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\megaAVR\\MoToMegaAVR.cpp" -o
nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
```

```
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\megaAVR\\driversMegaAVR.c" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\ra4m1\\MoToRA4M1.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\ra4m1\\driversRA4M1.c" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f1\\MoToSTM32F1.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f1\\driversSTM32F1.c" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f4\\MoToSTM32F4.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f4\\driversSTM32F4.c" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
```

```
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToPwmESP.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -  
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC  
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -  
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino  
" "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight  
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToServo.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -  
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC  
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -  
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino  
" "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight  
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToSoftled.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -  
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC  
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -  
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino  
" "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight  
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToSoftled32.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\\bin\\avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -  
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC  
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
```

```
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToSoftledESP.cpp" -o nul
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToStepper.cpp" -o nul
```

Generating function prototypes...

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -flto -w -x c++ -E -CC
-mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\sketch\\Servo_01.ino.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\preproc\\ctags_target_for_gcc_minus_
e.cpp"
```

```
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\tools-builder\\ctags\\5.8-arduino11/ctags" -u --language-
force=c++ -f - --c++-kinds=svpf --fields=KSTzns --line-directives "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\preproc\\ctags_target_for_gcc_minus_
e.cpp"
```

Sketch wird kompiliert...


```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\sketch\\Servo_01.ino.cpp" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\sketch\\Servo_01.ino.cpp.o"
```

Compiling libraries...

Compiling library "MobaTools"

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc" -c -g -Os -w -std=gnu11 -ffunction-sections -fdata-sections -MMD -flto -fno-fat-lto-objects -mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\avr\\driversAVR.c" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\avr\\driversAVR.c.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\avr\\MoToAVR.cpp" -o
```

```
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\avr\\MoToAVR.c  
pp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc" -c -g -Os -w -std=gnu11 -ffunction-sections -fdata-  
sections -MMD -flto -fno-fat-lto-objects -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -  
DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino  
" "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight  
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp32\\driversESP32.c" -o  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp32\\driversE  
SP32.c.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -  
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -  
mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -  
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino  
" "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight  
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp32\\MoToESP32.cpp" -o  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp32\\MoToES  
P32.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-  
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -  
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -  
mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -  
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino  
" "-IC:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight  
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"  
"C:\\Users\\Christian  
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp8266\\MoToESP8266.cpp" -o  
"C:\\Users\\Christian
```

Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp8266\\MoToESP8266.cpp.o"

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\esp8266\\ESP8266_waveform.cpp" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp8266\\ESP8266_waveform.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc" -c -g -Os -w -std=gnu11 -ffunction-sections -fdata-sections -MMD -flto -fno-fat-lto-objects -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\megaAVR\\driversMegaAVR.c" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\megaAVR\\driversMegaAVR.c.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\megaAVR\\MoToMegaAVR.cpp" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\megaAVR\\MoToMegaAVR.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc" -c -g -Os -w -std=gnu11 -ffunction-sections -fdata-sections -MMD -flto -fno-fat-lto-objects -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\ra4m1\\driversRA4M1.c" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\ra4m1\\driversRA4M1.c.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\ra4m1\\MoToRA4M1.cpp" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\ra4m1\\MoToRA4M1.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc" -c -g -Os -w -std=gnu11 -ffunction-sections -fdata-sections -MMD -flto -fno-fat-lto-objects -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f1\\driversSTM32F1.c" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f1\\driversSTM32F1.c.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f1\\MoToSTM32F1.cpp" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f1\\MoToSTM32F1.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc" -c -g -Os -w -std=gnu11 -ffunction-sections -fdata-sections -MMD -flto -fno-fat-lto-objects -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f4\\driversSTM32F4.c" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f4\\driverSTM32F4.c.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eightanaloginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src" "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\stm32f4\\MoToSTM32F4.cpp" -o "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f4\\MoToSTM32F4.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
```

```
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -
mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToSoftledESP.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
oftledESP.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -
mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToStepper.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
tepper.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -
mmcu=atmega328p -DF_CPU=16000000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToPwmESP.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToP
wmESP.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -
```

```
mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToServo.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
ervo.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -
mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToSoftled.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
oftled.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-g++" -c -g -Os -w -std=gnu++11 -fpermissive -fno-exceptions -
ffunction-sections -fdata-sections -fno-threadsafe-statics -Wno-error=narrowing -MMD -flto -
mmcu=atmega328p -DF_CPU=1600000L -DARDUINO=10819 -DARDUINO_AVR_NANO -
DARDUINO_ARCH_AVR "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\cores\\arduino
" "-IC:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\hardware\\avr\\1.8.6\\variants\\eight
analoginputs" "-IC:\\Users\\Christian Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\Documents\\Arduino\\libraries\\MobaTools\\src\\utilities\\MoToSoftled32.cpp" -o
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
oftled32.cpp.o"
```

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian
```

Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\avr\\driversAVR.c.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\avr\\MoToAVR.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp32\\driversESP32.c.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp32\\MoToESP32.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp8266\\ESP8266_waveform.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\esp8266\\MoToESP8266.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian

Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\megaAVR\\driversMegaAVR.c.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\megaAVR\\MoToMegaAVR.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\ra4m1\\driversRA4M1.c.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\ra4m1\\MoToRA4M1.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f1\\driverSTM32F1.c.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f1\\MoToSTM32F1.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian

Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f4\\driver
sSTM32F4.c.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\stm32f4\\MoTo
STM32F4.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToP
wmESP.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
ervo.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
oftled.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\utilities\\MoToS
oftled32.cpp.o"

"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-
gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\\Users\\Christian
Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964\\libraries\\MobaTools\\MobaTools.a"
"C:\\Users\\Christian

```
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\libraries\MobaTools\utilities\MoToS  
oftledESP.cpp.o"
```

```
"C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-  
gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\bin/avr-gcc-ar" rcs "C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\libraries\MobaTools\MobaTools.a"  
"C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\libraries\MobaTools\utilities\MoToS  
tepper.cpp.o"
```

Compiling core...

```
Using precompiled core: C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_cache_436858\core\core_arduino_avr_nano_cpu_atmega  
328_926632816c739823acf6cfd8ed99347c.a
```

Linking everything together...

```
"C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-  
gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\bin/avr-gcc" -w -Os -g -flto -fuse-linker-plugin -Wl,--gc-sections -  
mmcu=atmega328p -o "C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\Servo_01.ino.elf" "C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\sketch\Servo_01.ino.cpp.o"  
"C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\libraries\MobaTools\MobaTools.a"  
"C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\..\arduino_cache_436858\core\core_  
arduino_avr_nano_cpu_atmega328_926632816c739823acf6cfd8ed99347c.a" "-LC:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964" -lm
```

```
"C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-  
gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\bin/avr-objcopy" -O ihex -j .eeprom --set-section-  
flags=.eeprom=alloc,load --no-change-warnings --change-section-lma .eeprom=0  
"C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\Servo_01.ino.elf"  
"C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\Servo_01.ino.eep"
```

```
"C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avr-  
gcc\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7\bin/avr-objcopy" -O ihex -R .eeprom "C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\Servo_01.ino.elf" "C:\Users\Christian  
Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964\Servo_01.ino.hex"
```

Bibliothek MobaTools in Version 2.6.2 im Ordner: C:\Users\Christian Kleineberg\Documents\Arduino\libraries\MobaTools wird verwendet

```
"C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Arduino15\\packages\\arduino\\tools\\avr-gcc\\7.3.0-atmel3.6.1-arduino7/bin/avr-size" -A "C:\\Users\\Christian Kleineberg\\AppData\\Local\\Temp\\arduino_build_813964/Servo_01.ino.elf"
```

Der Sketch verwendet 3586 Bytes (11%) des Programmspeicherplatzes. Das Maximum sind 30720 Bytes.

Globale Variablen verwenden 58 Bytes (2%) des dynamischen Speichers, 1990 Bytes für lokale Variablen verbleiben. Das Maximum sind 2048 Bytes.

```
C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17/bin/avrdude -CC:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17/etc/avrdude.conf -v -patmega328p -carduino -PCOM6 -b115200 -D -Uflash:w:C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Temp\arduino_build_813964/Servo_01.ino.hex:i
```

avrdude: Version 6.3-20190619

Copyright (c) 2000-2005 Brian Dean, <http://www.bdmicro.com/>

Copyright (c) 2007-2014 Joerg Wunsch

System wide configuration file is "C:\Users\Christian Kleineberg\AppData\Local\Arduino15\packages\arduino\tools\avrdude\6.3.0-arduino17/etc/avrdude.conf"

Using Port : COM6

Using Programmer : arduino

Overriding Baud Rate : 115200

avrdude: stk500_getsync() attempt 1 of 10: not in sync: resp=0x4c

avrdude: stk500_getsync() attempt 2 of 10: not in sync: resp=0x45

avrdude: stk500_getsync() attempt 3 of 10: not in sync: resp=0x44

avrdude: stk500_getsync() attempt 4 of 10: not in sync: resp=0x73

avrdude: stk500_getsync() attempt 5 of 10: not in sync: resp=0x5f

avrdude: stk500_getsync() attempt 6 of 10: not in sync: resp=0x41

avrdude: stk500_getsync() attempt 7 of 10: not in sync: resp=0x75

avrdude: stk500_getsync() attempt 8 of 10: not in sync: resp=0x74

avrdude: stk500_getsync() attempt 9 of 10: not in sync: resp=0x6f

avrdude: stk500_getsync() attempt 10 of 10: not in sync: resp=0x50

avrdude done. Thank you.

Beim Hochladen des Sketches ist ein Fehler aufgetreten