

BYOIR

Programmeer handleiding

Vorbereiding

Download de driver

Download de driver voor de Arduino-compatible-chip.

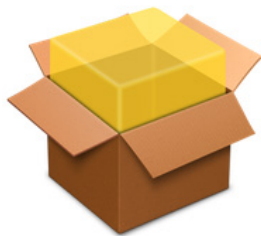
Voor Sierra [hier \(http://hetsollysysteem.nl/download/CH34x_Install_V1.3.zip\)](http://hetsollysysteem.nl/download/CH34x_Install_V1.3.zip)

Voor High Sierra [hier \(http://hetsollysysteem.nl/download/CH341SER_MAC.ZIP\)](http://hetsollysysteem.nl/download/CH341SER_MAC.ZIP)

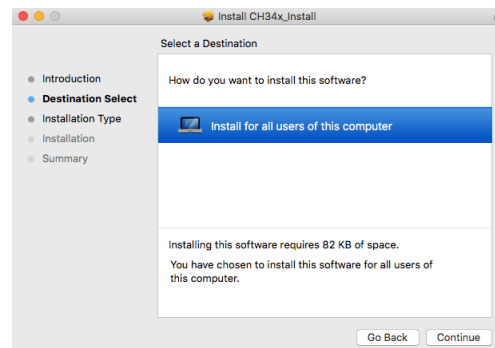
De download zal direct beginnen.

Installeer de driver

Je Mac zal automatisch het ZIP-bestand uitpakken. Open het bestand *CH34x_Install_V1.3.pkg* en volg de stappen op het scherm. Na de installatie dien je de computer opnieuw op te starten. Omdat de installatie aanpassingen maakt aan je systeem is het aan te raden een backup te maken voor de installatie.



CH34x_Install_V1.3.pkg



Download de Arduino IDE-software

Download de Arduino software via

<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

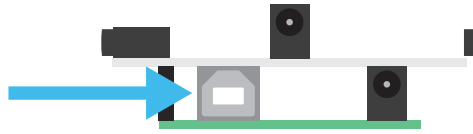
Kies op de website voor Mac OS X en volg de stappen om te downloaden.

Installeer de software

Je Mac zal automatisch het ZIP-bestand uitpakken. In deze map zit het bestand Arduino, je kan deze direct openen. Geen installatie nodig.

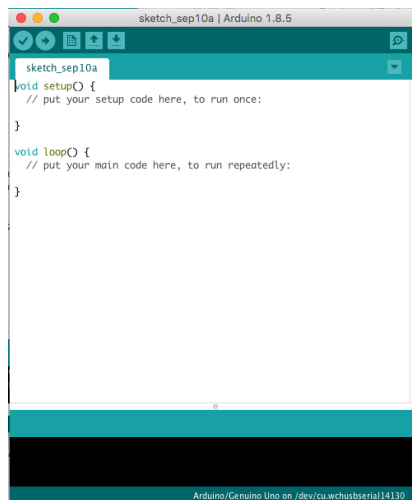
Sluit de chip aan

Sluit de Easyboard programmeer-aansluiting aan op een USB poort op je computer met een standaard A-B USB-kabel.

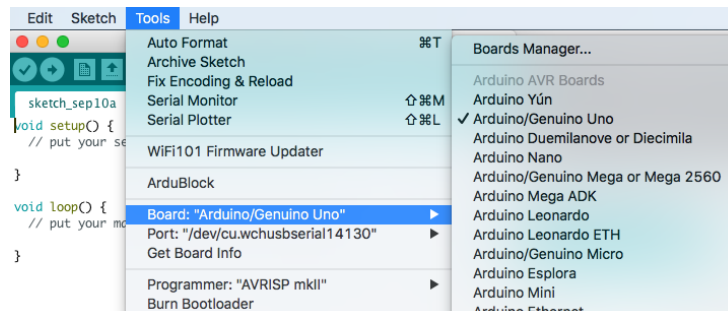


Stel de software in

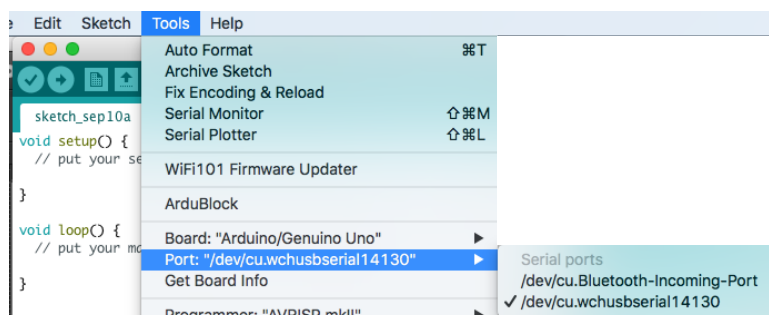
Open de Arduino software die je bij stap 3 en 4 hebt geïnstalleerd. Je ziet nu het onderstaande scherm voor je.



Controleer bij 'Tools' -> 'Boards' of het juiste board is geselecteerd. Hij moet staan op Arduino/Genuino Uno.



Controleer bij 'tools' -> 'port' of de juiste poort is geselecteerd, de naam van de poort is cu.wchusbserial14130



Gefeliciteerd, je bent nu klaar om zelf code te programmeren voor je easyboard!

Let op! Zodra je nieuwe programmatuur op de chip zet zal deze anders reageren!

Download de originele code via onze download-pagina of hier: <http://hetsollysysteem.nl/download/EasyboardV3.ino>