

Download de driver

Download de driver voor de Arduino-compatible-chip hier: <u>http://www.wch.cn/downloads/file/65.html</u> (Voor Windows). De download zal direct beginnen.

Installeer nu de driver

Meestal komt het gedownloade bestand in de "download" folder op je computer. Klik het bestand aan. Er verschijnt een pop-up (eerste afbeelding). Klik op "Run." Er verschijnt een tweede pop-up (tweede afbeelding). Klik op "install." Als alles goed is gegaan verschijnt er nu de melding van de derde afbeelding en kun je verder gaan naar de volgende stap.

| Open File - Security Warning × | 🐌 DriverSetup(X64) | - 🗆 X | PriverSetup(X64) — | |
|---|-----------------------------------|----------------------|---|------|
| The publisher could not be verified. Are you sure you want to run this software? | Device Driver Install / UnInstall | | Device Driver Install / UnInstall | |
| Name: C:\Users\denni\Downloads\CH341SER.EXE | Select INF CH341SER.I | NF ~ | Soloct INE PUSHISED INE | |
| Publisher: Unknown Publisher | | | DriverSetup | × |
| Type: Application | WCH.CN | | | |
| From: C:\Users\denni\Downloads\CH341SER.EXE | INSTALL USB-SERIAL CH340 | | | |
| Run Cancel | | 08/08/2014, 3.4.2014 | The drive is successfully Pre-installed in adva | nce! |
| Always ask before opening this file | | | | |
| This file does not have a valid digital signature that verifies its publisher. You should only run software from publishers you trust. How can I decide what software to run? | | | 0 | 1 |

Download de Arduino IDE-software

Download de Arduino software via <u>https://www.arduino.cc/en/Main/Software</u> Kies op de website de Windows installer en download deze.

Installeer de software

Klik weer het gedownloade bestand aan. Er verschijnt een pop-up (eerste afbeelding) met een licentie agreement. Klik op "I Agree." In het volgende scherm (tweede afbeelding) wordt er gevraagd wat je allemaal wil installeren. Klik op "Next." Klik in het volgende scherm (derde afbeelding) op "Install." Wacht tot het programma klaar is met installeren en klik "Close."

| 💿 Arduino Setup: License Agreement – 🗌 🗙 | 🥺 Arduino Setup: Installation Options — 🗌 🗙 | 🥺 Arduino Setup: Installation Folder 🦳 — 🗌 🗙 | |
|--|---|--|--|
| Please review the license agreement before installing Arduino. If you accept all terms of the agreement, click I Agree. | Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue. | Setup will install Arduino in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation. | |
| SNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE | | | |
| Version 3, 29 June 2007 | Select components to install: | Destination Folder | |
| Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. < <u>http://fsf.org/</u> > | Create Start Menu shortcut | C. Program Files (X86) (Arduino | |
| Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed. | Create Desktop shortcut Associate .ino files | | |
| This version of the GNU Lesser General Public License incorporates the terms and conditions of version 3 of the GNU General Public License, supplemented by the additional permissions listed below. | Space required: 420.6MB | Space required: 420.6MB Space available: 290.16B | |
| Cancel Nullsoft Install System v3.0 I Agree | Cancel Nullsoft Install System v3.0 < Back Next > | Cancel Nullsoft Install System v3.0 < Back Install | |

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 geinstalleerd. Je ziet nu het onderstaande scherm voor je.



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



Controleer bij 'tools' -> 'port' of de juiste poort is geselecteerd, de goede poort verschilt per computer.



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