

# Leaphy software – Installatiehandleiding

De Leaphy Software bevat speciale codeblokken voor de Leaphy Original. Voor extra uitdagende projecten kunnen er steeds nieuwe codeblokken geactiveerd worden. De software is gebaseerd op de open source software van Scratch en mBlock en is daarmee ook geschikt voor Arduino.

## Stap 1 – Oude software verwijderen

Heb je een oude versie van mBlock of van de Leaphy Software op je computer staan? Dan moet je deze eerst verwijderen met twee stappen:

1) Zoek met het vergrootglas de Leaphy software (of mBlock) op, klik erop met de rechtermuisknop, open de bestandslocatie en dubbelklik dan op 'uninstall'.

2) Open de Verkenner, klik rechts in de menubalk en typ '%appdata%'. Druk vervolgens op Enter. Klik nu met de rechtermuisknop de map **com.makeblock.Scratch3.4.11** aan en verwijder deze met behulp van het menu dat verschijnt. Je computer is nu klaar voor de nieuwe Leaphy Software.

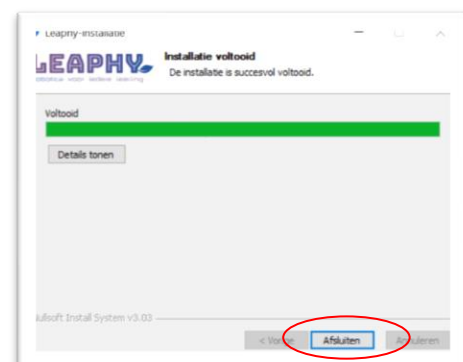
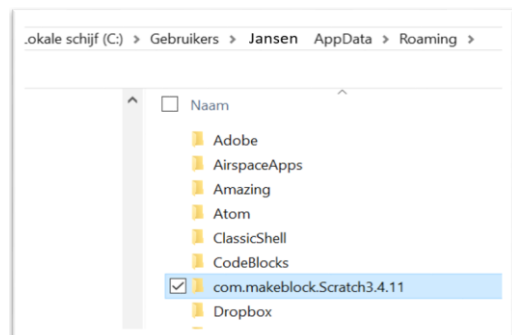
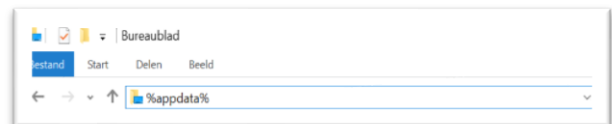
## Stap 2 – Nieuwe Software downloaden

Ga naar [leaphy.nl/online materiaal](http://leaphy.nl/online_materiaal) en download de setup-file.

## Stap 2 – Nieuwe Software installeren

Dubbelklik op de gedownloade setup-file. Verander **nooit** de voorgestelde bestandslocatie. Klik op *Volgende* en daarna op *Afsluiten*.

Let op: Soms geeft Windows aan het bestand niet te vertrouwen, omdat het geen officieel Windows-programma is. Klik dan op 'meer informatie'. Dan verschijnt er een pop-up waarin je het bestand tóch kunt installeren.



### Stap 3 - Leaphy Software toevoegen aan menu

Zoek de Leaphy Software op via het Startmenu of het vergrootglas. Maak eventueel via de rechtermuisknop een snelkoppeling van de app. (Deze kun je vervolgens naar het bureaublad slepen). Je kunt de app ook toevoegen aan de taakbalk of aan het startmenu.

### Stap 4 – Software openen

De eerste keer dat je de app opstart, krijg je een welkomsscherm. Klik dit weg met het witte kruisje.

Op de leskaarten van Leaphy staat hoe je de software verder met je robot verbindt en gebruikt.

### Stap 5 – Arduino stuurprogramma installeren

Voor de USB-verbinding met de Arduino is het belangrijk het 'Arduino Stuurprogramma' even te activeren via het menu 'Verbinden'.

In het werkboek leer je hoe je de Leaphy vervolgens aansluit en programmeert. Veel plezier!

### Stap 6 – Board checken: Arduino Uno

Sommige pc's verhinderen dat de automatische boardselectie geactiveerd wordt. Controleer dat bij het menu Boards en selecteer indien nodig handmatig de 'Arduino Uno'.

### Stap 7 – Extensies checken: Leaphy Original & Leaphy Extra

Sommige pc's verhinderen dat de Leaphy-extensies automatisch geactiveerd worden. Controleer dat bij het menu Extensies en selecteer indien nodig handmatig de Leaphy-extensies. De-selecteer eventuele andere extensies om verwarring te voorkomen.

