



BEDIENUNGSANLEITUNG

Beschreibung

Hier erfahren sie alles über die Installation und das Aufsetzen des Moisturisers. Mit dem Moisturiser behalten Sie ihre Pflanze Gesund und Munter!

Malik Eisenring
Erfinder des Moisturisers.

Bedienungsanleitung

Moisturiser

Driver Installation

Click the link below to download the driver that matches the operating system. There are currently two driver chip versions (CP210x/CP1910x). Please download the corresponding driver compressed package according to the version you are using. After decompressing the compressed package, select the installation package corresponding to the number of operating systems to install. (If you are not sure of the USB chip used by your device, you can install both drivers at the same time. During the installation process of **CH9102_VCP_SER_MacOS**, an error may occur, but the installation is actually completed, just ignore it.)

Driver name	Applicable driver chip	Download link
CP210x_VCP_Windows	CP2104	Download
CP210x_VCP_MacOS	CP2104	Download
CP210x_VCP_Linux	CP2104	Download
CH9102_VCP_SBI_Windows	CH9102	Download
CH9102_VCP_SBI_MacOS	CH9102	Download

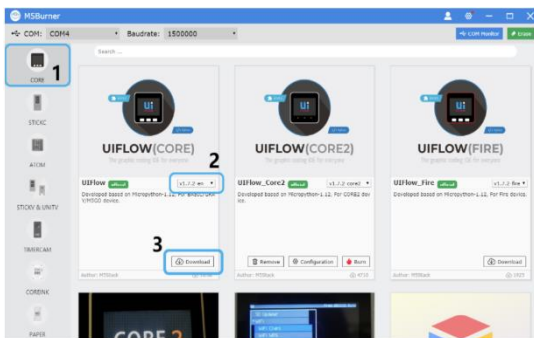
Schritt 1: Das Herunterladen des Drivers. Wählen den Driver entsprechend ihres Betriebssystem. **Downloadlink:** [m5-docs \(m5stack.com\)](https://m5-docs.m5stack.com)

Burning tool

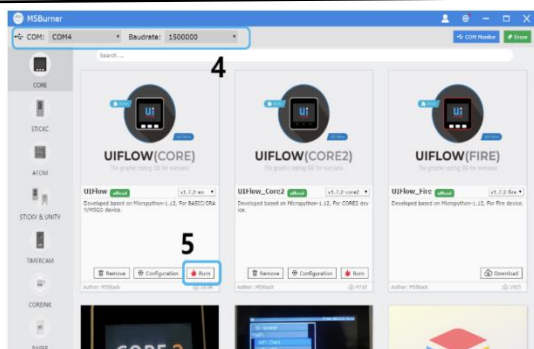
Please click the button below to download the corresponding MSBurner firmware burning tool according to your operating system. Open the application after decompression.

Software	Link
MSBurner Windows	Download
MSBurner MacOS	Download
MSBurner Linux	Download

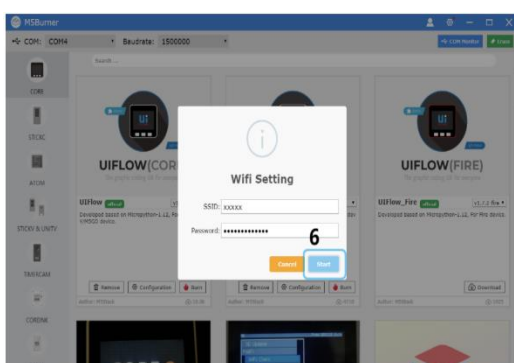
Schritt 2: Das Burning Tool herunterladen. Wählen Sie das Burning Tool für ihr Betriebssystem. **Downloadlink:** siehe Schritt 1.



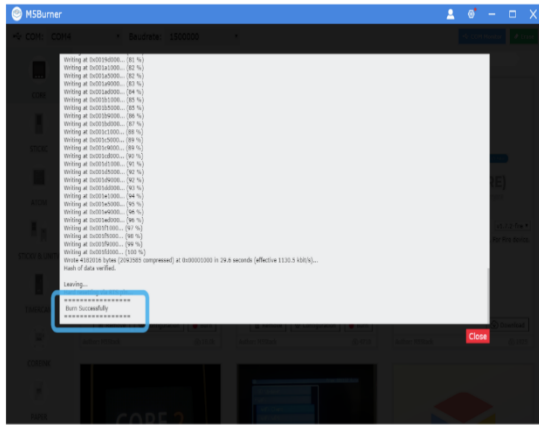
Schritt 3: Wenn sie das Burning Tool öffnen, landen sie auf dieser Seite. Hier wählen sie die Firmware aus (in unserem Fall UIFLOW Core 2) und laden sie es herunter.



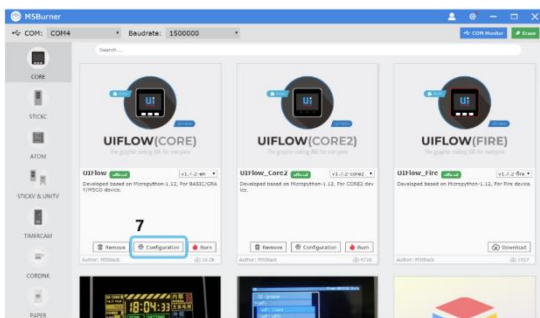
Schritt 4: Sobald sie die Firmware gedownloadet haben, muss man sie burnen. Dafür klickt man auf den Button «Burn».



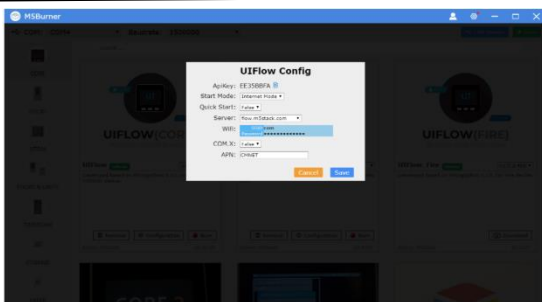
Schritt 5: Nachdem sie auf «Burn» gedruckt haben, erscheint ein Fenster. Hier geben sie ihr Netzwerkname und das entsprechende Passwort ein.



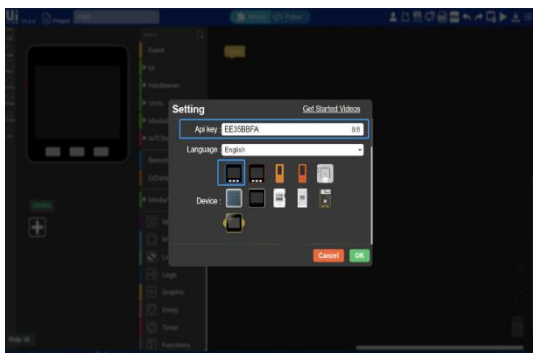
Schritt 6: Sobald Sie die Firmware gebrannt haben, erscheint ein Fenster. Dieses Fenster vermittelt ihnen, dass die Firmware erfolgreich gebrannt wurde.



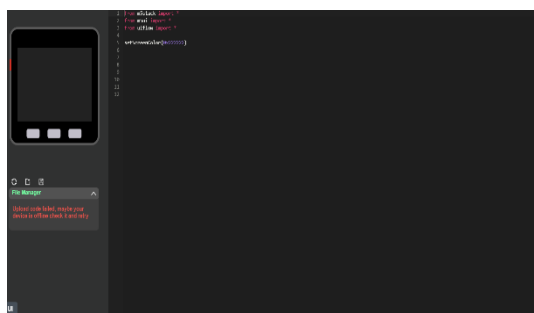
Schritt 7: Jetzt geht es darum, das Gerät zu konfigurieren. Klicken sie dafür auf den Button «Konfigurieren».



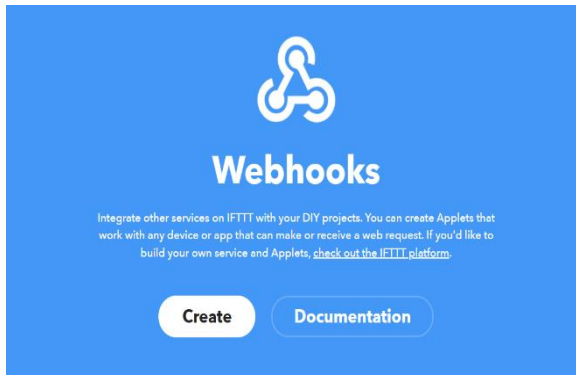
Schritt 8: Es erscheint ein Fenster. Hier geben sie ein, wie sie ihr Gerät konfiguriert haben möchten.



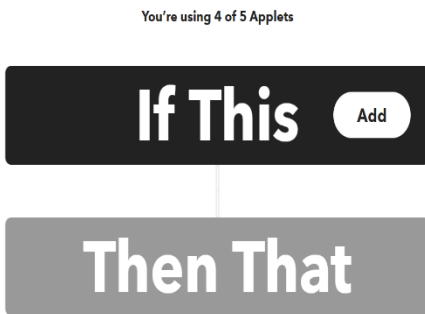
Schritt 9: Sobald alles vollbracht wurde, öffnen sie den Link <https://flow.m5stack.com>. Es erscheint ein Fenster. Auf ihrem Gerät wird ein «Api Key» erscheinen. Diesen geben sie im Fenster unter «Api Key» ein. Unten wählen sie ihr Produkt und die Sprache aus.



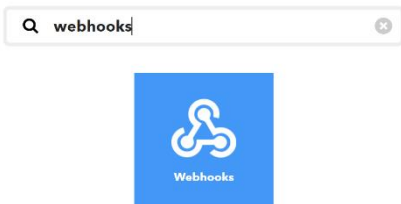
Schritt 10: Wechseln sie auf die «Python» Ansicht (oben) und fügen sie unser Programm ein. **Downloadlink:** [http://041er-blj.ch/projects/2021/Moisturiser_\(Malik_Eisenring\)/python-code.html](http://041er-blj.ch/projects/2021/Moisturiser_(Malik_Eisenring)/python-code.html) ¹⁾



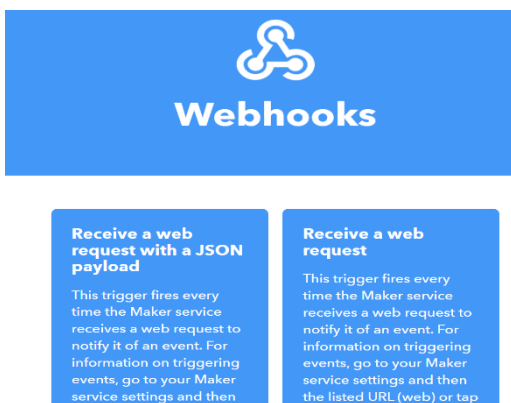
Schritt 11: Öffnen sie die IFTTT.com und melden sie sich an. Danach erscheint diese Ansicht. Klicken sie auf «Create».



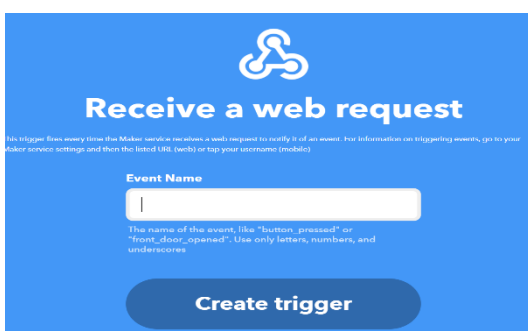
Schritt 12: Es erscheint diese Ansicht. Klicken sie auf «If This». Somit erstellen sie den Auslöser.



Schritt 13: In der Suchleiste geben sie «Webhooks» ein. Danach klicken sie auf «Webhooks».



Schritt 14: Es erscheint diese Ansicht. Wählen sie die Option «Receive a web request.»

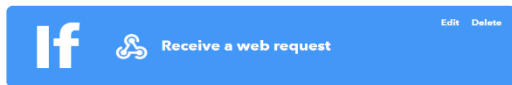


Schritt 15: Hier geben sie den Namen ihres Events ein. Der Name ist frei Wählbar.

Create your own

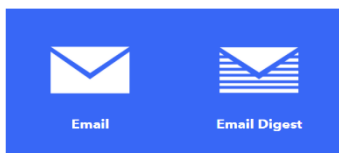
Upgrade for more, faster, better Applets with advanced features. Upgrade

You're using 4 of 5 Applets



Schritt 16: Es erscheint wieder diese Ansicht. Klicken sie diesmal auf «Then That».

Choose a service



Schritt 17: In die Suchleiste geben sie diesmal auf «Email». Es werden zwei Ergebnisse aufgezeigt. Wählen sie «Email».

Send me an email

This Action will send you an HTML based email. Images and links are supported.

Subject

The event named " **EventName** " occurred on the Maker Webhooks service

Add ingredient

Body

What: **EventName**

When: **OccurredAt**

Extra Data: **Value1** , **Value2** ,
Value3 ,

Add ingredient

Schritt 18: Hier können sie die gesendete Email bearbeiten. Sie können ihren Betreff und Ihren Inhalt selber schreiben. Ist das vollbracht, klicken sie unten auf «Continue» .



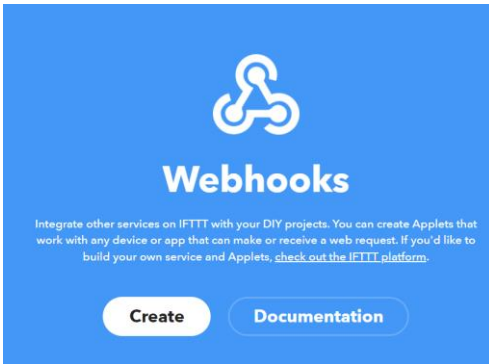
If Maker Event "Test", then Send me an email at malik.eisenring@gmail.com

Edit title

by malikeisenring

Connected

Schritt 19: Die nächsten Schritte können sie immer auf «Continue» oder finish» drucken, bis sie auf diese Ansicht kommen. Hier klicken sie auf das Markierte Symbol.



Schritt 20: Bei dieser Ansicht müssen sie dann auf «Documentation» klicken.

To trigger an Event

Make a POST or GET web request to:

```
https://maker.ifttt.com/trigger/DEIN_EVENT_NAME/with/key/Nut1Bh3R7n9Qbais07ofm9H0bFcf97CLs_62u_CcD
```

With an optional JSON body of:

```
{ "value1": " ", "value2": " ", "value3": " " }
```

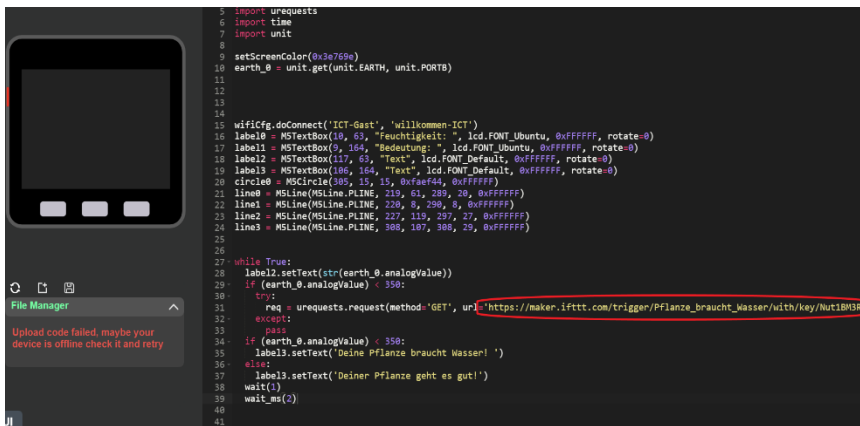
The data is completely optional, and you can also pass value1, value2, and value3 as query parameters or form variables. This content will be passed on to the action in your Applet.

You can also try it with curl from a command line.

```
curl -X POST https://maker.ifttt.com/trigger/DEIN_EVENT_NAME/with/key/Nut1Bh3R7n9Qbais07ofm9H0bFcf97CLs_62u_CcD
```

Please read our [FAQ](#) on using Webhooks for more info.

Schritt 21: Es erscheinen URL-Codes. Unter «Event» (Im Beispiel « Dein Event Name») geben sie ihren Event-Namen ein. Danach kopieren sie ihren URL-Code(den obersten. Bei uns Gelb markiert.)



Schritt 22: Fügen sie ihren URL-Code beim Rot markierten Teil ein. Danach können sie auf Play drucken.



Schritt 23: Zu guter Letzt, platzieren sie ihren M5stack an den Pflanzentopf und führen den Sensor in die Erde ein.

Achtung: Es ist wichtig den Sensor tief genug in die Erde zu stecken. Ist das nicht der Fall, könnte er falsche Werte anzeigen.

Anmerkungen:

- 1) Falls Sie statt mit Python lieber mit Blockly-Elementen programmieren möchten, können Sie hier die m5f-Datei für den Blockly-Editor herunterladen: [http://041er-blj.ch/projects/2021/Moisturiser_\(Malik_Eisenring\)/main.m5f](http://041er-blj.ch/projects/2021/Moisturiser_(Malik_Eisenring)/main.m5f)

Ich hoffe, dass die Bedienungsanleitung weiter geholfen hat. Bei Fragen kontaktieren sie bitte malik.eisenring@gmail.com . Viel Spass mit ihrem Produkt!

Autor _____Malik O.R.M Eisenring

Email _____Malik.eisenring@gmail.com

Tel. _____+41 77 468 20 12