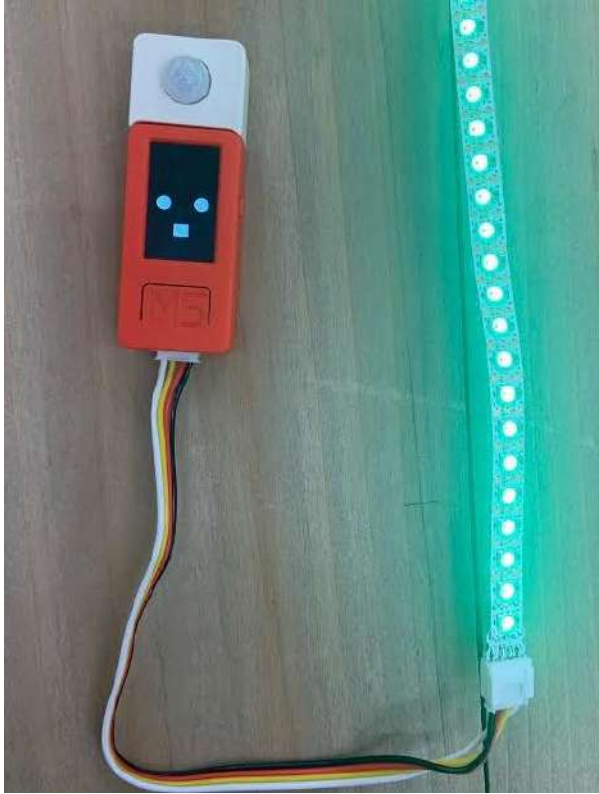





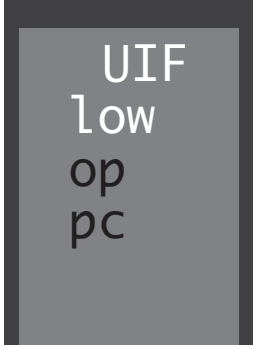


Proto #4

Input → Output
Movement → Light

H
a
n
d
l
p
r
o
t
o
t
y
p
e
s



	M5StickC		4 pin kabel		Usb-c kabel
	Led strip		Beweging sensor		

Moeilijkheidsgraad: ★

INPUT → BREIN

- Plaats de **bewegingssensor** op de M5StickC.

BREIN → OUTPUT

- Verbind **LED-strip** met M5StickC via de 4 pin grove kabel.

HET BREIN PROGRAMMEREN

- Koppel het prototype met jouw computer via <https://flow.m5stack.com/>
- Download de CODE via de website-tool: **Prototype: basics**
 - Dropbox-venster? Sluit dit want je moet niet registreren.
 - Download de file. Je hoeft dit document niet te openen op jouw computer.
- Open het document via het programma: 
- Schakel codetaal van Python naar Blockly: 
- Verstuur de code naar jouw M5StickC: klik op RUN: 

WERKING

Je ziet **de LED-lichtjes branden** en er komt een gezichtje tevoorschijn op het scherm.

Onze bewegingssensor wordt aangestuurd door beweging en stuurt een signaal uit naar de LED- strip. Hoe meer beweging, hoe meer lichtjes zullen oplichten.

