

## Onderdelenlijst:

Onderdeel 1	Raspberry Pi 4B
Onderdeel 2	BreadBoard Power Supply
Onderdeel 3	PCF8574
Onderdeel 4	LCD 16x2
Onderdeel 5	MCP3008
Onderdeel 6	Joystick
Onderdeel 7	Transistor
Onderdeel 8	12V Ventilator
Onderdeel 9	12V bron
1-wire	DS18B20
R1	Potentiometer
R2	Lichtsensor
R3	10kΩ weerstand
R4	4.7kΩ weerstand
R5	220Ω weerstand
R6	330Ω weerstand
R7	330Ω weerstand
R8	330Ω weerstand
R9	330Ω weerstand
R10	330Ω weerstand
R11	330Ω weerstand
R12	330Ω weerstand
R13	330Ω weerstand
R14	330Ω weerstand
R15	330Ω weerstand
Knopweerstand1	330Ω weerstand
Knopweerstand2	330Ω weerstand
Knop 1	drukknop
Knop 2	drukknop
Led1	RGB led
Led2	RGB led
Led3	RGB led
D1	Diode