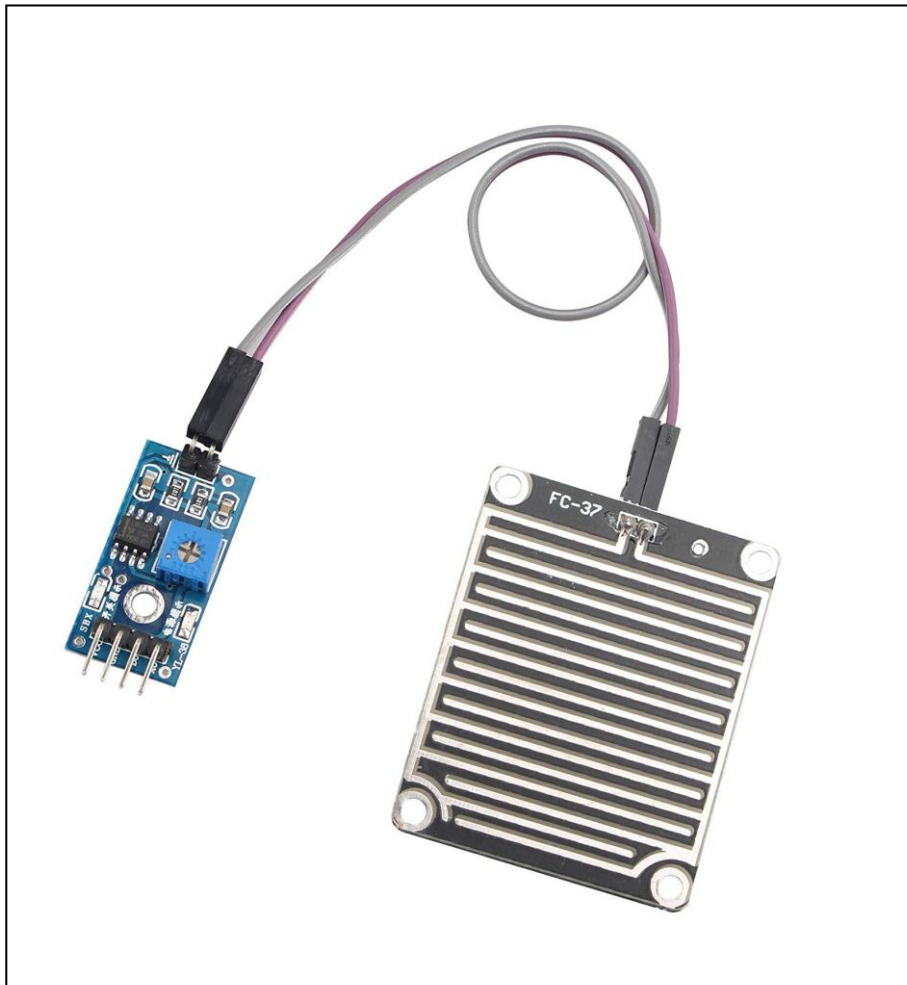


Rain Detector Sensor



Beskrivelse

Rain Detector Sensoren er en regndråber, regnsensor, overvågning som kan bruges til forskellige vejrforhold og konverteres til nummeret på referencesignalet og AO output.

Sensoren bruger FR-04-dobbelt-sidede materialer i høj kvalitet, King Size 5.0 * 4.0CM, og med overfladen af nikkelbelægningsbehoglingen mod oxidativ, ledningsevne, overlegen ydeevne og levetid;

Udgangen i form: digital skifteudgang (0 og 1) og analog AO spænding.

TTL-niveau output, TTL output gyldigt signal er lavt. Køreegenskaber 100MA så kan direkte køre relæer, summer, en lille ventilator og så videre.

Følsomheden kan justeres via potentiometer.

LED lyser, når der ikke er nogen regneffekt, er høj, regndråbe op, output-jordniveau, LED-lys.

Kompatibilitet

Alle Arduino

Modultype

Digital / Analog

Specifikationer

Rain Detector Module

| | |
|-----------------------|-------------|
| Supply voltage | 3.3V - 5V |
| Power Consumption | 15mA |
| Operation Temperature | -40° - +85° |
| Dimensions (L x W) | 32mm x 14mm |

Tilslutning (Rain Detector Module)

| Module | Arduino |
|--------|---------|
| VCC | 5V |
| GND | GND |
| D0 | D2 |
| A0 | A1 |

Specifikationer

Sensor Module

| | |
|-----------------------|-------------|
| Operation Temperature | -40° - +85° |
| Dimensions (L x W) | 50mm x 40mm |

Tilslutning (Sensor Module)

| Rain Detector Module | Sensor Module |
|----------------------|---------------|
| VCC | Pin 1 |
| GND | Pin 2 |

Software Libraries

Ingen

Installations Vejledning

Download Rain Detector Sensor fra www.it-teknolog.dk

Udpak Rain Detector Sensor

Start Sketch (Rain Detector Sensor)

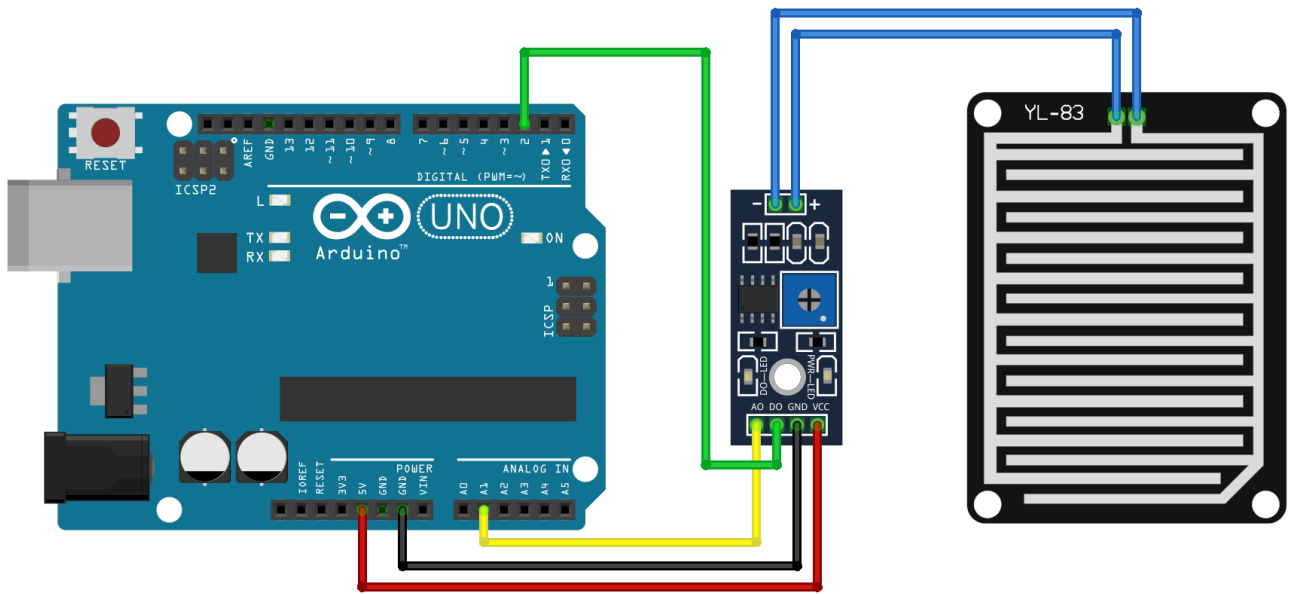
OBS Sørg for at din Serial Monitor kommunikere med 9600 Baud.

Download "Source Code" for at teste din Rain Detector Sensor

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler på www.it-teknolog.dk

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se www.arduinodech.dk

Breadboard opsætning



fritzing