

Sound Sensor Microphone Brick



Beskrivelse

Sound Sensor Microphone Brick modulet kan registrere intensiteten af lydmiljøet.

Følsomhedsjusterbar digital potentiometer til justering af intensiteten, modulet har en arbejdsspændingen er 3,3V - 5V og udgangsformen er en digital switchoutput (0 og 1) eller et analog output på 0 - 1023.

Lydmodul er følsomt over for miljøets lydintensitet, og bruges ofte til registrering af lydens intensitet i omgivelserne.

Når modulet opnår en vis intensitet af lydmiljøet, udsender den digitale port en HIGH værdi.

Digitalt output er en direkte forbindelse til mikrokontrolleren via en enkelt microchip til at detektere det høje og lave niveau.

Kompatibilitet

Alle Arduino

Modultype

Digital / Analog

Specifikationer

Module	Sound Sensor Microphone Brick
Power Input	3.3V - 5V
Board Dimensions	33mm x 14mm

Tilslutning (3 Pin Digital)

Module	Tilslutning
VCC	3.3V - 5V
GND	GND
Signal	Digital Port

Tilslutning (3 Pin Analog)

Module	Tilslutning
VCC	3.3V - 5V
GND	GND
Signal	Analog Port

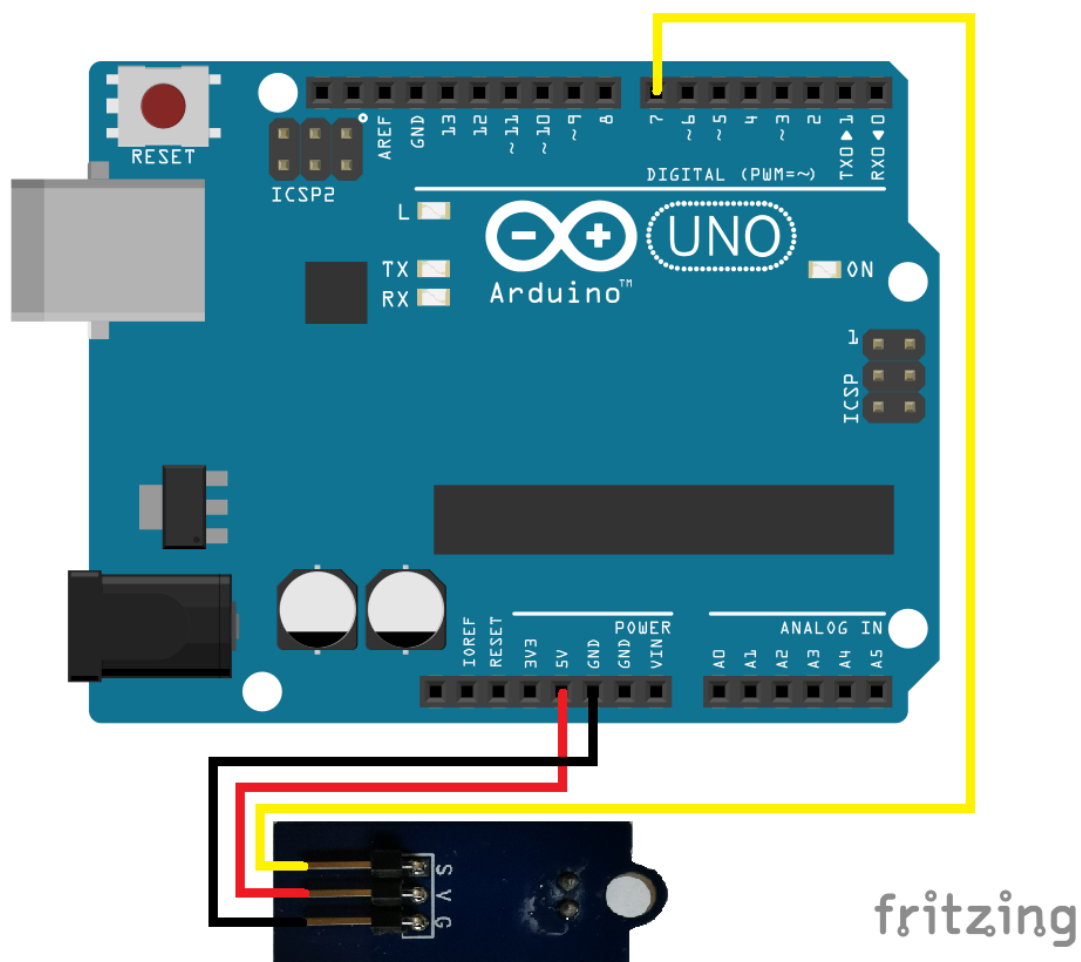
Download "Source Code" for at teste din Sound Sensor Microphone Brick.

OBS: Source Code indholder både en Analog og Digital Sketch

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

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

Breadboard opsætning (Digital)



Breadboard opsætning (Analog)

