

Infrared Mini PIR Sensor Module HC-SR505



Beskrivelse

Modulet er et Infrarød Mini PIR Sensor Module HC-SR505, som bruges til at detekte bevægelse, de måles via en infrarød sensor, PIR betyder "Passive Infrared".

Kompatibilitet

Alle Arduino.

Modul type

Digital

Specifikationer

Infrarød Mini PIR Sensor Module HC-SR505.

Operating Voltage Range	DC4.5-20V
Static Current	<60uA
Output Level	High 3.3V / Low 0V
Trigger	Repeatable trigger (standard)
Delay Time	Standard 8S + -30%
Induction Angle	<100 degree cone angle
Induction Range	3m
Working Temperature	-20 - +80 degrees
Sensorlins Dimensions	Diameter: 10 mm (standard)
Board Dimensions	13mm x 40mm

Tilslutning

Module	Arduino
GND	GND
OUT	Digital Output
Vcc	5V

Download "Source Code" for at teste din mini PIR 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

