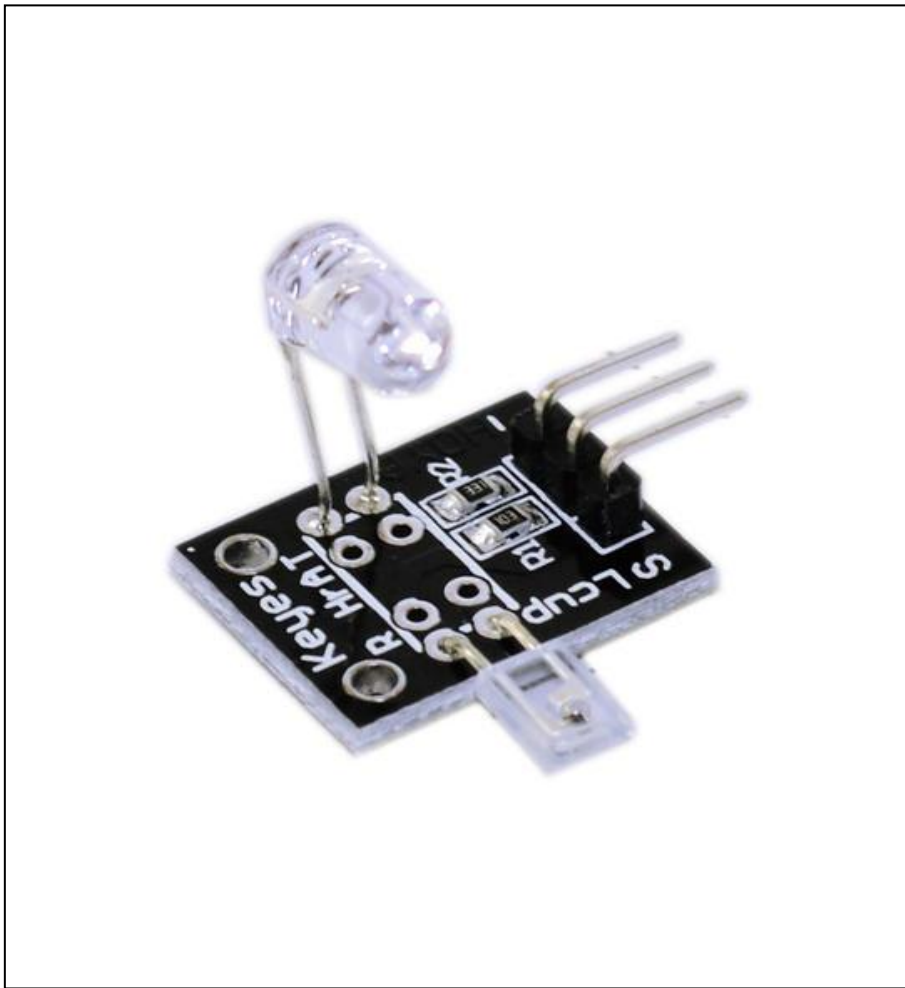


# Finger Detection Heartbeat Sensor Module

---



## Beskrivelse

Finger Detection Heartbeat Sensor Modulet bruger infrarød (IR) LED og en fototransistor til at registrere fingerpuls, og fungerer som følger: Sæt fingeren på den ene side af IR LED, så fototransistor sidder på den anden side af fingeren, fototransistor bruges til måle på den udsendte flux, for at måle blodtrykkspuls fra fingeren.

## Modul type

Analog

## Specifikationer

Finger Detection Heartbeat Sensor Modulet har en infrarød (IR) LED og en fototransistor.

Operating Voltage	5V
Board Dimensions	18.5mm x 15mm

## Tilslutningsdiagram

Module	Arduino
GND	GND
5v	5v
Signal	Analog Pin

## VIGTIGT

Der kan forekomme støj i forbindelse med belysningen i rummet, da det hovedsagelig er baseret på 50 HZ eller 60 HZ svingninger, så det kan påvirke ekstra hjerteslag til føleren.

## Download "Source Code" for at teste modulet.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler m.v. på [www.it-teknolog.dk](http://www.it-teknolog.dk)

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se [www.arduinotech.dk](http://www.arduinotech.dk)

## Breadboard opsætning

