

# Passive Buzzer Module

---



## Beskrivelse

Passive Buzzer Modulet kan producerer flere toner, frekvensen ændres ved hjælp af PWM (Pulse Width Modulation).

## Modul type

Digital

## Specifikationer

Passive Buzzer Modulet består af en passiv piezoelektrisk summer, der kan genererer flere lyde på 1,5 til 2,5kHz.

Operating Voltage	3.5V ~ 5.5V
Max Current	30mA at 5V
Frequency	1.5 – 2.5kHz
Min Sound Output	85Db @ 10cm
Working Temperature	-20°C ~ 70°C
Board Dimension	18.5mm / 15mm

## Tilslutning

Module	Arduino
S	Digital Pin
-	GND

## VIGTIGT

Vær altid forsigtig, eksperimenterer med lyde, kan forudsage hørselskader ved længerevarende udsættelse for høje lyde.

## 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

