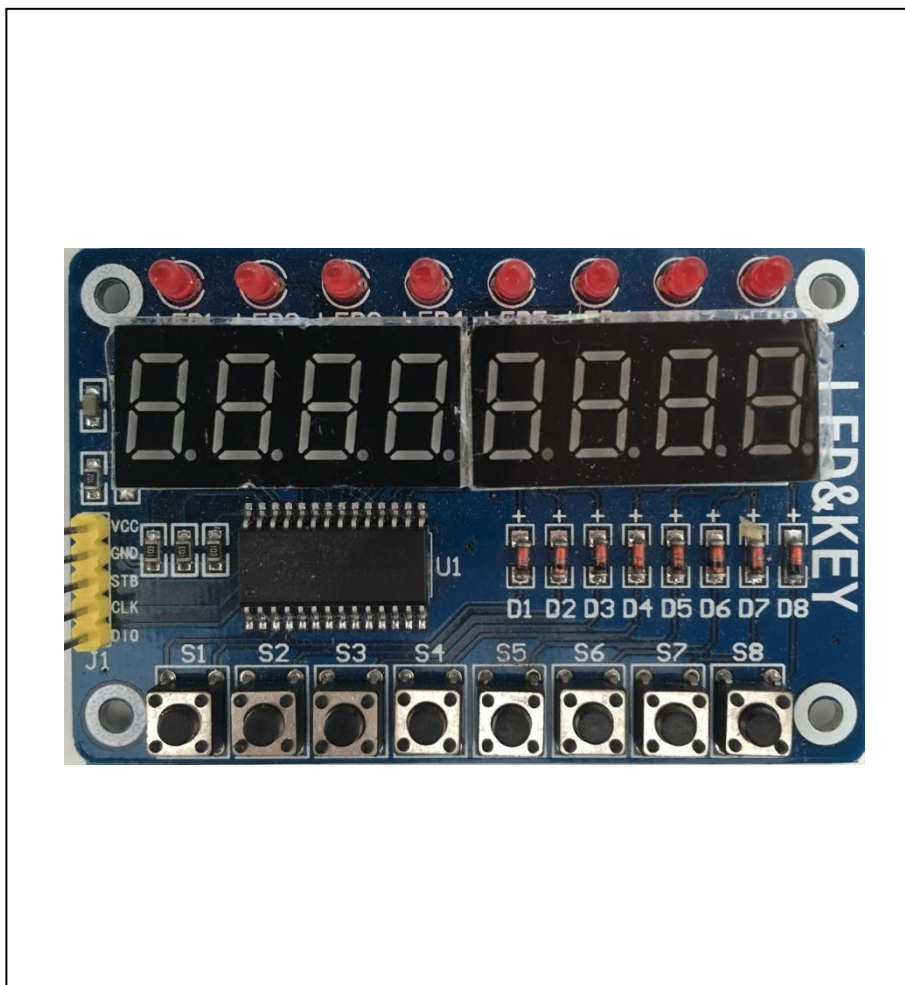


# 8 Digit 7-Segment LED Display with Keys and LEDs - TM1638

---



## Beskrivelse

8 Digit 7-Segment LED Display with Keys and LEDs - TM1638 er et 8 cifrede syv segment modul som er baseret på TM1638 IC kredsløb. Modulet bruger to standard 4-cifrede syv segmentdisplays til at vise i alt 8 cifre i RØD med decimalpunter

Modulet er udstyret med 8 LED'er og 8 Kontakter.

## Kompatibilitet

Alle Arduino.

## Modul type

Digital

## Specifikationer

8 Digit 7-Segment LED Display with Keys and LEDs - TM1638.

Operating Voltage	4.5V – 5.5V
Operation Current all Segment	240mA
Chip set	TM1638
Board Dimensions	75mm x 48 mm

## Tilslutning

Module	Arduino
VCC	4.5V – 5.5V
GND	GND
DIN	Digital Port
CS	Digital Port
CLK	Digital Port

## Software Libraries

TM1638lite - version 1.1.0 eller nyere

## Installations vejledning

**Start** Arduino IDE

**Vælg** Værktøjer

**Vælg** Manage Libraries...

Skriv de libraries øverst til højre i søgefeltet som du gerne vil installere og Arduino IDE vil automatisk installere de valgte libraries.

TM1638lite

Du kan finde mere information og programmer under TM1638lite library direkte i din Arduino IDE under eksempler.

**Download "Source Code" for at teste dit 8 Digit 7-Segment LED Display with Keys and LEDs - TM1638.**

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

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

## Breadboard opsætning

