# Linksammlung

## Schaltungssimulation

ESP32 / Arduino Simulationen online
LTSpice - Elektronische Schaltungen simulieren

## LED Matrix (8x8 mit MAX72xx)

Zeichengenerator inkl. Animationen

### MD_MAX72xx und MD_Parola Library für LED Matrix

Gute Videoreihe

MD MAX72XX Library

MD Parola Library

MD Parola Font Editor

### Spannungsversorgung

Sehr schöne 230V auf 5V Kombination inkl. Platz für eine kleine Platine

1. LED Netzteil 10W 5V 2A ; MeanWell, APV-12-5 ; Schaltnetzteil (Preis im Internet Stand 12/2024 ca. 7€)

2. Leergehäuse Kunststoff ABS 100 x 68 x 50 mm . Gibt es mit Transparenten Deckel oder in Grau (Preis im Internet Stand 12/2024 ca. 9€)

From:
https://wiki.mahlen.eu/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
**https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=elektronik:elektronik_linksammlung&rev=1735593082**

Last update: **30.12.2024**