

# 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](https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=elektronik:elektronik_linksammlung&rev=1735593082)

Last update: **30.12.2024**

