

Thermo-Drucker

Ein kleiner Beleg Drucker welcher mit ESPHome läuft? Was will man mehr.

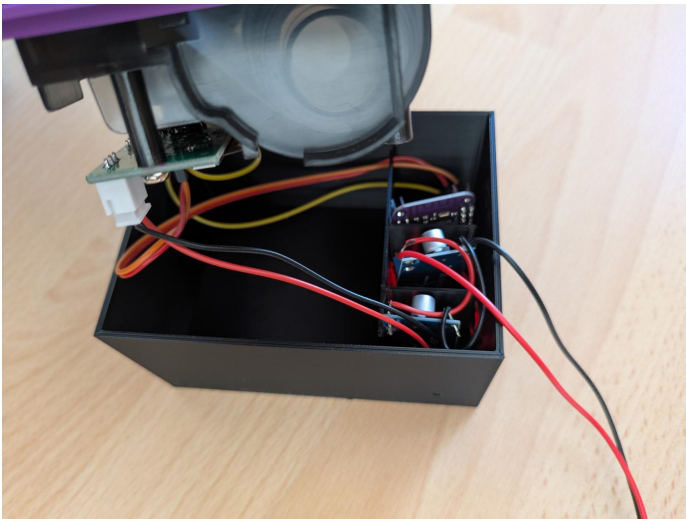
Alles nur vorstellbare ist darauf ausdrückbar. Ein Wetterbericht. Eine Einkaufserinnerung. Ein kleines Bild oder auch eine Rechnung.



Benötigte Hardware:

- ESP32-S2 Mini oder vergleichbar
- 2 x Buckconverter. Bereitstellung von 5V für den ESP und 9V für den Drucker
- Thermo-Drucker PNP500 oder ähnlich mit einer TTL-Schnittstelle
- 12 V Netzteil mit ca. 2A. Aktuell wird ein 2,5A Netzteil verwendet

Schaltplan:



Code:

<https://git.swablab.de/projects/thermal-printer>

Version #4

Erstellt: 2026-08-31 14:35:19 UTC von Fabian

Zuletzt aktualisiert: 2026-08-31 14:56:49 UTC von Fabian