ESPHome HMI Design

ESPHome Designer Hinweis: Auch als HACS Integration direkt in Home Assistant nutzbar

LVGL Designer

Tessera

Absolute Empfehlung!

Tessera ist ein richtig cooles Open-Source-Projekt, das günstige ESP32-Touchdisplays in moderne, individuell gestaltbare Smart-Home-Bedienpanels für Home Assistant verwandelt. Dank ESPHome und einem intuitiven Drag-and-Drop-Editor lassen sich ganz ohne Programmierkenntnisse schicke Oberflächen für Licht, Heizung, Rollläden, Musik, Kameras und vieles mehr erstellen. Unterstützt werden verschiedene Displaygrößen von 2,8 bis 10,1 Zoll. Das Beste: komplett kostenlos, lokal betrieben, ohne Cloud-Zwang oder Abo und zentral über Home Assistant verwaltbar.

YouTube Einführung

https://tessera-maxgramser.on-forge.com/

Display Empfehlungen

ESP32 S3 480×480 Touch (ca. 30€ bei Ali)

Auch als „Guition“ bezeichnet

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

Permanent link:
https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=home_assistant:esphome_hmi_design

Last update: **15.10.2026**