

# Projekt Home Assistant auf Raspberry Pi

Anleitung zur Installation auf Pi: <https://www.home-assistant.io/installation/raspberrypi>

Unter Linux direkt auf SD-Karte auspacken:

```
xz -dc haos_rpi4-64-6.4.img.xz | \  
dd of=/dev/mmcblk0 bs=1M status=progress
```

Einloggen unter <http://ip-adresse-raspi:8123>

(auch per Homeassistant-App möglich)

Add-Ons installieren:

1. Supervisor (Tab links)
2. Add-On Store (Tab oben)
3. Installieren UND Starten:
  1. Mosquitto Broker
  2. Tasmota Admin

Empfehlung: Steckdosen, Schalter usw. auf ESP8266- $\mu$ Controller-Basis mit Tasmota flashen, um sie aus der Cloud zu holen und nur im lokalen Netz mit dem Home Assistant zu betreiben.

→ [Tasmota-Homepage https://www.tasmota.info/](https://www.tasmota.info/)

To be done:

- Wie fügt man ein Add-On der Oberfläche (Dashboard) von Homeassistant hinzu? Muss man die yaml-Dateien editieren? Welche?