

# Zwennies Home

- [HomeAssistant](#)
- [Kosten](#)
- [HomeAssistant Anbindung](#)
- [Homematic Heizungssteuerung](#)

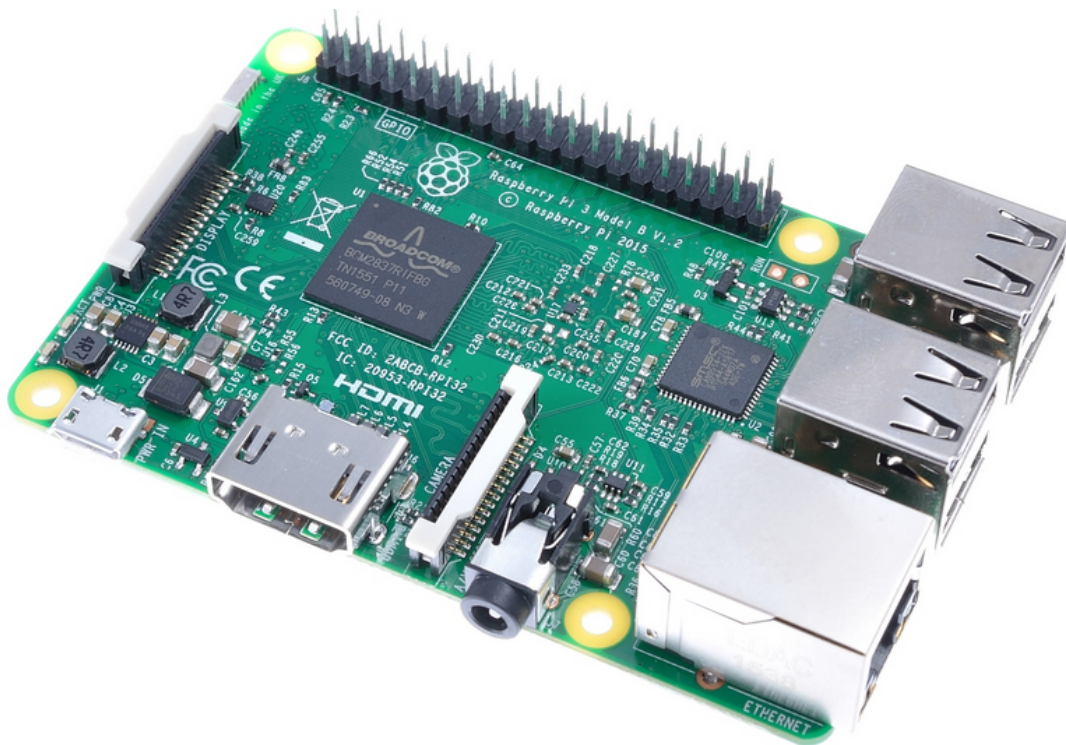
# HomeAssistant

## Was ist HomeAssistant

Home Assistant ist eine Open-Source-Plattform für Smart-Homes. Sie ermöglicht die Automatisierung und Steuerung verschiedener Geräte und Dienste in deinem Zuhause. Home Assistant ist sehr flexibel und unterstützt eine Vielzahl von Geräten und Protokollen. Die Plattform verbindet sich mit verschiedenen smarten Geräten wie Thermostaten, Lampen, Schaltern, Kameras und Sensoren. Sie kann auch unter anderem mit Diensten wie Google Assistant, Amazon Alexa integriert werden.

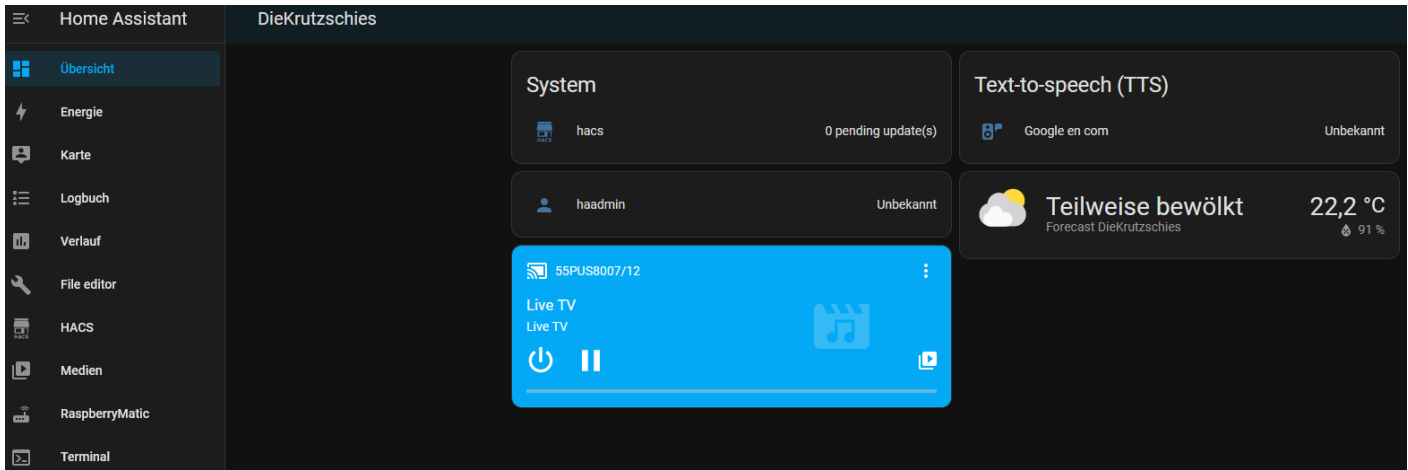
## Worauf läuft HomeAssistant

HomeAssistant ist bereits auf einem Raspberry PI 3 installiert.

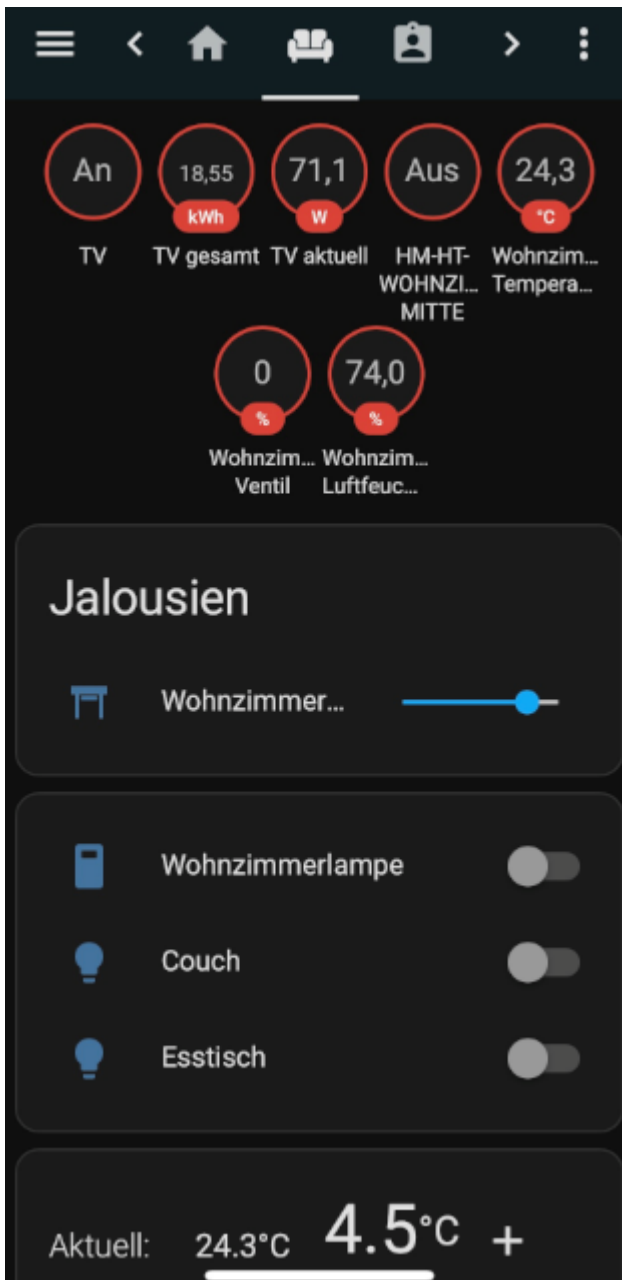


## Die Oberfläche

Im Browser:



Auf dem Handy:





# HomeAssistant Anbindung

HomeAssistant kann an folgende System angebunden werden



Google Home



Alexa



HomeKit

HomeKit

# Homematic Heizungssteuerung

Die Thermostate und Fensterkontakte funken über ein eigenes Funknet miteinander.

HM-CFG-USB2 für die Steuerzentrale (habe ich noch da).



Heizungsthermostat (nur noch gebraucht bei Ebay). Funktionieren aber noch sehr gut. Die Temperatur kann direkt eingestellt werden oder in HomeAssistant auch z.B. über Sprachbefehle mit Alexa. 2x AA Batterie. ca. 1.5 Jahre Laufzeit.



Wandthermostat (nur noch gebraucht bei Ebay). Steuert die Heizungsthermostate und misst auch die Luftfeuchte. 2x AAA Batterie



Fensterkontakte (nur noch gebraucht bei Ebay). Diese schalten automatisch bei Öffnung das Thermostat aus. 1x AAA Batterie

