

Installation auf dem Raspberry PI 3 / 4

- SD-Karte vorbereiten min. 16GB
- URL zum Download : <https://www.home-assistant.io/installation/raspberrypi/>
dann unter Punkt 4 die Architektur auswählen / kopieren
Eventuell gibt es schon eine neuere version als zur Erstellung des Artikels

Im Webbrowser die Url angeben, eventuell Versionsnummer anpassen oder gleich auf die github seite für die releases

<https://github.com/home-assistant/operating-system/releases>

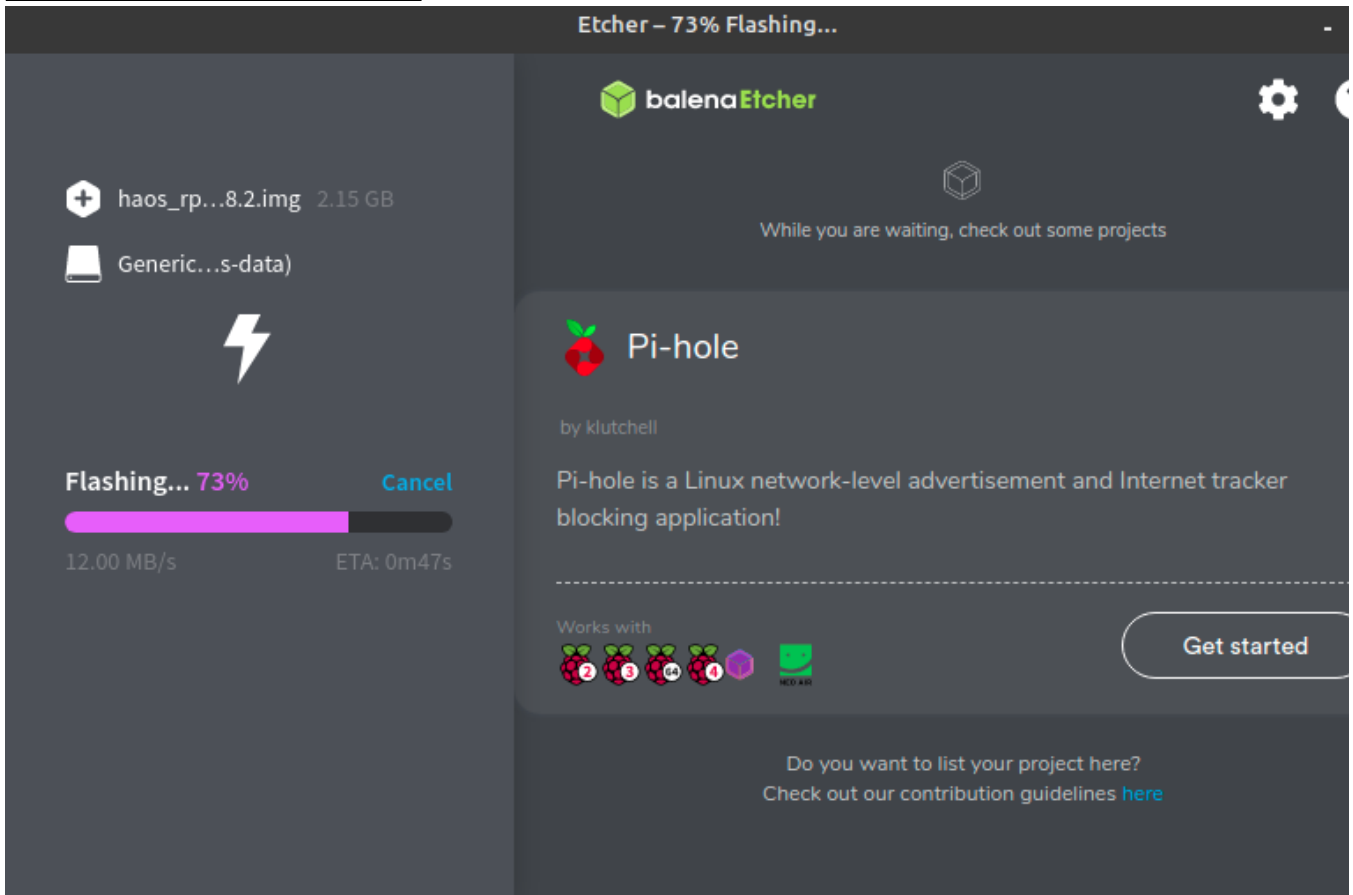
https://github.com/home-assistant/operating-system/releases/download/8.2/haos_rpi4-64-8.2.img.xz

(Das hier angegebene Image ist die 64 Bit Version für einen Raspberry 4)

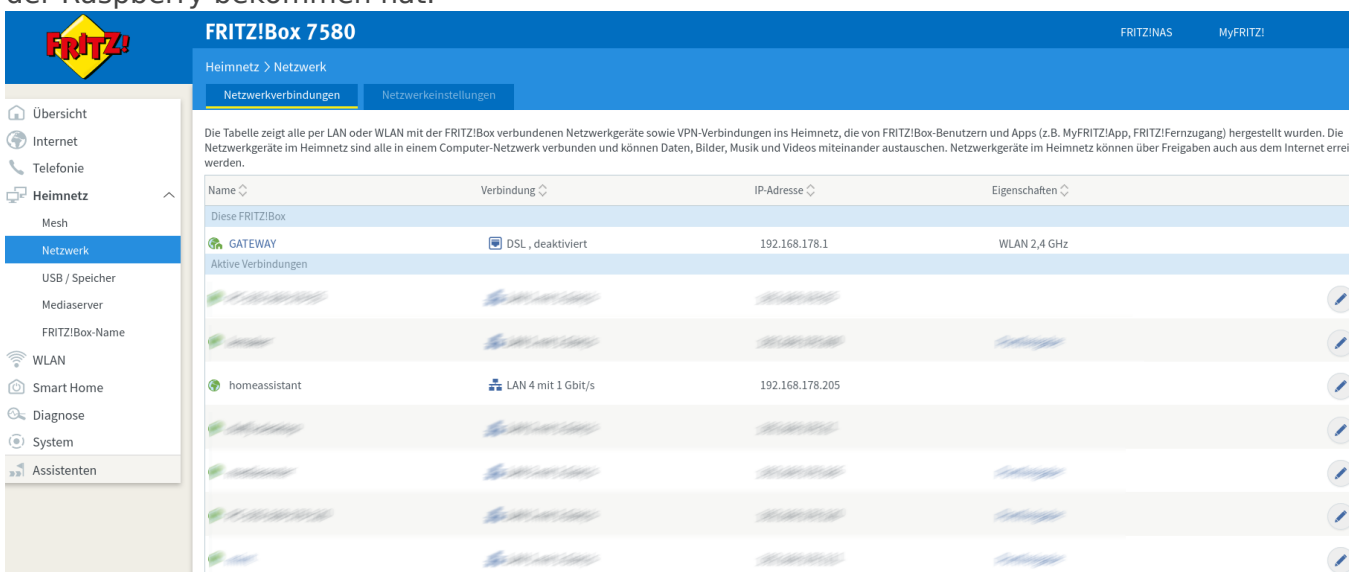
- Nach dem Download das xz archiv entpacken zum beispiel mit 7zip unter Windows.
Unter Linux/MacOS mit der Archiverwaltung.

- Jetzt BalenaEtcher runterladen für sein Betriebssystem (Window/Linux/Mac) um das Image auf die SD-Karte zu flashen

<https://www.balena.io/etcher/>



- Nun die SD Karte in den Raspberry Packen und im Router nachschauen welche IP Adresse der Raspberry bekommen hat.



Wie in dem Bild zu sehen heißt unser Raspberry homeassistant.

- Zum Login auf die IP hier <http://192.168.178.205:8123> gehen nun im folgenden eure Daten eingeben.
benutzername ausdenken und merken. Passwort vergeben und merken.
Oder aber von einem Backup wiederherstellen. Wie das geht sehen wir im nächsten Kapitel.

- Grundeinstellungen
 - Name
 - Zeitzone
 - Einheitensystem
 - Währung

Durch klick auf erkennen wird anhand der IP festgestellt weche Werte passen.
Dann nur noch einen Namen vergeben. Ich belasse es bei Home.



Home Assistant

Hallo Stefan Hacker, willkommen bei der Home Assistant. Wie möchtest du dein Haus benennen?

Name deiner Home Assistant Installation

Home

Wir würden gerne wissen, wo du wohnst. Diese Information hilft bei der Anzeige von Informationen und der Einrichtung von Sonnenstands-basierten Automatisierungen. Diese Daten werden niemals außerhalb deines Netzwerks weitergegeben.

Wir können helfen, diese Informationen auszufüllen, indem wir eine einmalige Anfrage an einen externen Dienstleister richten.

[ERKENNEN](#)

Zeitzone

 Höhe [Meter](#)

Einheitensystem Metrisch
Celsius, Kilogramm
 Imperial
Fahrenheit, Pfund

Währung
[Meinen Wert finden](#)

[WEITER](#)

- Beispiel



Home Assistant

Hallo Stefan Hacker, willkommen bei der Home Assistant. Wie möchtest du dein Haus benennen?

Name deiner Home Assistant Installation

Home

Wir würden gerne wissen, wo du wohnst. Diese Information hilft bei der Anzeige von Informationen und der Einrichtung von Sonnenstands-basierten Automatisierungen. Diese Daten werden niemals außerhalb deines Netzwerks weitergegeben.

Wir können helfen, diese Informationen auszufüllen, indem wir eine einmalige Anfrage an einen externen Dienstleister richten. [ERKENNEN](#)

Zeitzone

Europe/Berlin

Höhe

0

Meter

Einheitensystem



Metrisch
Celsius, Kilogramm



Imperial
Fahrenheit, Pfund

Währung

[Meinen Wert finden](#)

Währung

EUR

[WEITER](#)

- Datenübertragung, ich übertrage nur Crash Reports, denn das Hilft den Entwicklern weiter.



Home Assistant

Share anonymized information from your installation to help make Home Assistant better and help us convince manufacturers to add local control and privacy-focused features.

Basic analytics

This includes information about your system.



Usage

Details of what you use with Home Assistant



Statistical data

Counts containing total number of datapoints



Diagnostics


Share crash reports when unexpected errors occur.



[How we process your data](#)












WEITER

- Geräte auswahl. Hier gehe ich jetzt auf fertig. Ansonsten euer/eure Gerät(e) .
Denn auf die Geräte Einrichtung kommen wir später noch genauer.



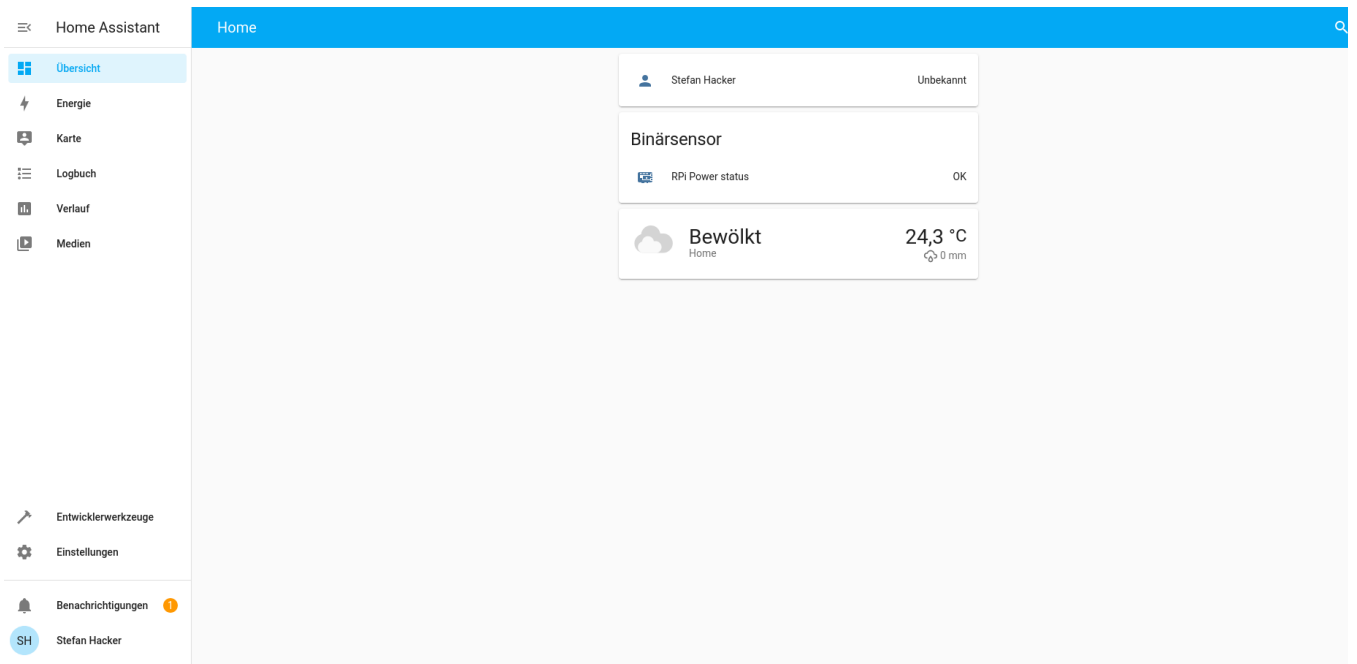
Home Assistant

Geräte und Dienste werden in Home Assistant als Integrationen dargestellt. Sie können jetzt oder später über die Konfigurationsseite eingerichtet werden.

 AVM FRITZ!Box: FRITZ!Box Fon WLAN 7390 (EWE Edition)	 AVM FRITZ!Box: GATEWAY	 AVM FRITZ!Mediaserver	 FRITZ!Box Fon WLAN 7390 (EWE Edition) UPnP/1.0 AVM FRITZ!Box Fon WLAN 7390 (EWE Edition) 84.06.87
 FRITZ!Box Tools: Fon WLAN 7390 (EWE Edition)	 FRITZ!Box Tools: GATEWAY	 GATEWAY Mediaserver	 InternetGatewayDeviceV2 - FRITZ!Box Fon WLAN 7390 (EWE Edition)
 mediacenter	 sun	 Mehr	

FERTIG

- Nun gelangen wir auf die Hauptseite.
Da wir keine Geräte ausgewählt haben, gibt es nur den Benutzer
Den Spannungsadapter vom PI
und das Wetter



- Installation abgeschlossen.

Version #5

Erstellt: 16 Juni 2022 16:45:12 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 7 September 2023 07:56:36 von Admin