

# Hardware

- Raspberry
- conbee II
- Aquara (zigbee)
- Shelly
- Danfoss Thermostate
- Fibaro (zwave)

# Raspberry

## HomeAssistant

Ich verwende als Hardware einen Raspberry PI 4 mit 8GB - der oberste :-)

raspberrry.png

Dieser hat eine MSATA Erweisung mit 128GB SSD

## AdGuard

Auf 2 raspy 3 habe ich je eine AdGuard Instanz laufen.

Diese dienen als Outgoing DNS Server hinter dem internen DNS

# conbee II

Ressourcen:

deConz Community GitHub

<https://github.com/deconz-community>

deConz Github manual Upgrade

<https://github.com/dresden-elektronik/deconz-rest-plugin/wiki/Update-deCONZ-manually>

manual Upgrade Tipp HomeAssistant Community

<https://community.home-assistant.io/t/how-to-update-conbee-ii-on-hassio-with-deconz-phoscon-integration/402826/3>

# Aquara (zigbee)

Ich verwende gerne die Zigbee Geräte von Aquara. Die sind gut und günstig in der Anschaffung.

Auch die Optik finde ich ansprechend.

Die Batterielebensdauer ist bei allen eingesetzten Sensoren und Aktoren sehr zufriedenstellend und min. wie die Herstellerangabe.

An den Innentüren und Fenstern: [Door and Window Sensor](#)

Im Esszimmer: [Motion Sensor](#)

In manchen Zimmern: [Temperature and Humidity Sensor](#)

An den Fenstern: [Vibration Sensor](#)

Hier und da:

- [Wireless Mini Switch](#)
- [Wireless Remote Switch \(Double Rocker\)](#)
- [Wireless Remote Switch \(Single Rocker\)](#)

# Shelly

Shelly nutze ich schon seit meiner ersten Schritte in Home Automation. Ich denke nach den HUE Lampen waren dies die nächsten Aktoren.

## Installation Guides

Ich habe Shelly1, Shelly2, Shelly Plus1 in den UP Dosen verbaut.

Mit Shelly2.5 steuere ich die Markise und die Rollläden.

Shelly 1PM für den Fischteich

Shelly TRV an 2 Heizkörpern

# Danfoss Thermostate

Ursprünglich hatte ich die Danfoss Ally Thermostate mit der dazugehörigen Ally mit Bridge im Einsatz.

Dabei sind allerdings die aktuelle Temperatur nicht immer aktuell und die Steuerung via HA funktioniert nur manchmal.

Darum habe ich vor dem Winter 2022/2023 wieder auf HA Steuerung und die Ally Thermostate direkt mit der ZHA Integration umgestellt.

Heizung Steuerung - Thermostate

# Fibaro (zwave)

## Feuermelder

2021 als wir dieses Haus bezogen haben, gab es nur wenige optisch ansprechende Feuermelder.

Der nun eingesetzte war sicher einer der teuersten, aber auch der, der am wenigsten auffällt :-)

Fibaro Feuermelder

## Schaltsteckdose

Einer der eingesetzten Steckdosen ist die von Fibaro.

Wichtig war mir, dass ich die lokale Bedienung deaktivieren kann und dass sie den Stromverbrauch misst.

Fibaro Wall Plug