

Zigbee2mqtt

<https://www.youtube.com/embed/ObrCkJ9SQwk>

Welche Geräte unterstützt Zigbee2mqtt im Gegensatz zu den anderen Zigbee Integrationen und Addons?

 **Vergleich**

Welche Vorteile habe ich noch durch Z2M? (hier spielen meine persönlichen Erfahrungen mit rein)

- schneller
- stabiler
- mehr implementierte Geräte
- Community Addon - somit kommen schnell neue Geräte dazu
- sehr angenehmes VerwaltungsUI
- OTA Updates der Geräte

benötigte Hardware

Hier ein paar Sticks welche von Z2M unterstützt werden - ich empfehle den Sonoff Stick.

 **Sonoff**

oder

 **Conbee 2**

(beachte extra Config weiter unten)

Vorbereitung

Für Z2M benötigt ihr folgende Addons:

- Mqtt Broker
- Zigbee2mqtt

```
https://github.com/zigbee2mqtt/hassio-zigbee2mqtt
```

Der Mqtt Broker sollte bei euch schon eingerichtet sein falls nicht schaut gern hier mal vorbei:

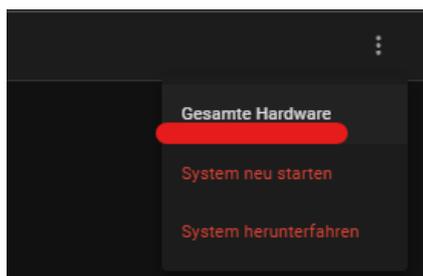
 **MQTT Broker einrichten**

Einrichtung Zigbee2mqtt

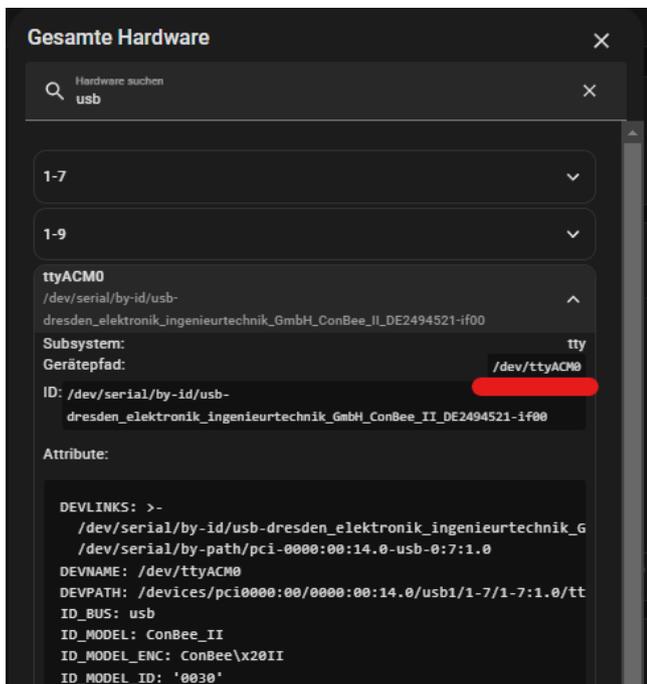
- lasst den datapath und socat wie er ist
- tragt eure Mqtt daten wie folgt ein:

```
server: mqtt://IPADRESSE-MQTT-BROKER:1883
user: mqtt_user
password: 1234asdf
```

jetzt müssen wir noch den USB Port vom eurem Stick ausfindig machen. Hierzu gehst du einfach im Homeassistant auf Einstellungen/System/Hardware und klickst oben rechts auf die drei Punkte



suche nach



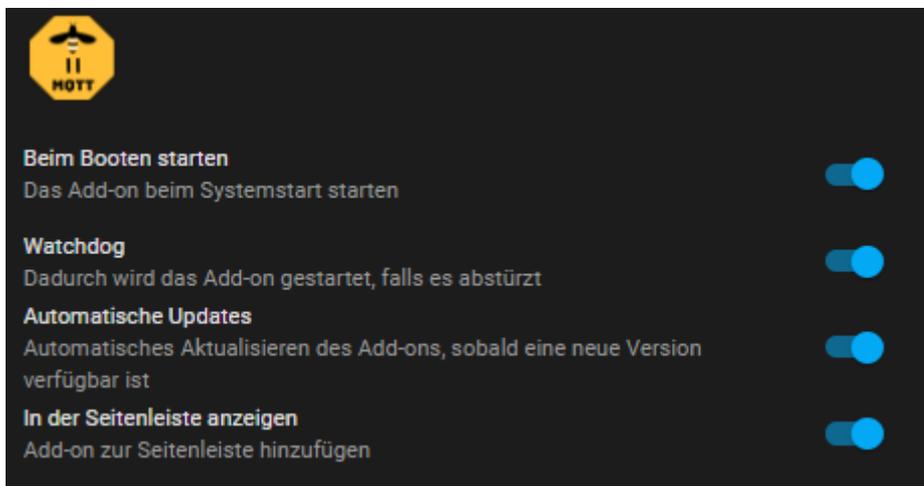
diesen Pfad notierst du dir und fügst ihn im Z2M Addon wiefolgt ein:

```
port: /dev/ttyACM0
```

```
adapter: deconz #diese Zeile nur falls ihr wie ich einen Conbee2 benutzt
```

```
adapter: ezsp #bei manchen Sonoff Modellen ist diese Zeile noch notwendig
```

Jetzt aktiviert bitte noch folgende Optionen:



Automatische Updates ist optional

Jetzt startest du dein Addon und wartest kurz....

falls ihr ZHA installiert habt muss das deaktiviert werden in den Integrationen

Die ersten Schritte

Wie du welche Geräte anlernen kannst und was diese Geräte können findest du unter folgender Seite



Tipps beim anlernen:

- vergib eindeutige Namen z.B. Bewegungsmelder - Bad / Steckdose - Büro / Fensterkontakt - Büro
- aktiviere immer die Funktion Homeassistant Namen übertragen
- lege ggf. Gruppen an z.B. 3 LED in einer Lampe
- fange mit den Repeater an (alle Geräte welche direkt mit Strom versorgt sind)

Revision #2

Created 17 March 2023 10:49:40 by Cryd

Updated 21 October 2023 21:35:06 by Cryd