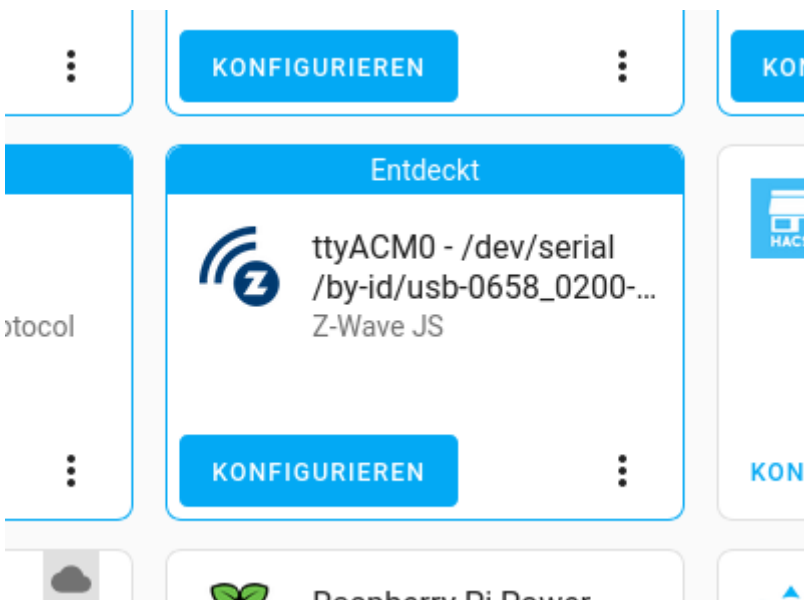


# Ersteinrichtung / Z-Wave Geräte hinzufügen

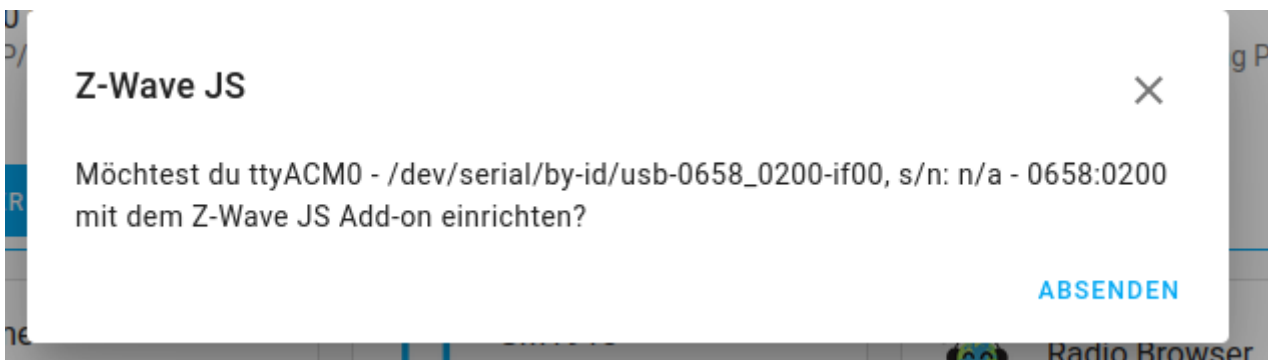
Sollten altegeräte schon gelöscht worden sein, ist die Ersteinrichtung schon abgeschlossen und es kann direkt mit Gerät hinzufügen fortgefahren werden.

Die z-Wave konfiguration öffnen.

Dazu gehen wir unter Einstellungen ->Geräte & Dienste -> dann bei Z-Wave auf den Button konfigurieren.



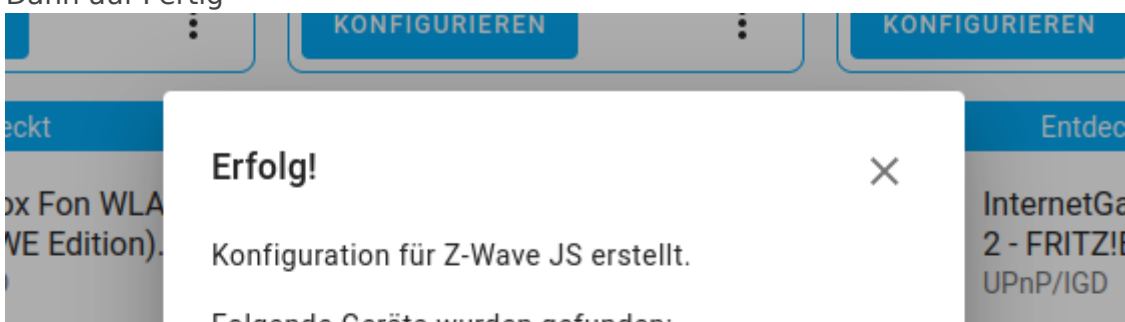
Nun auf Absenden klicken, weil das wollen wir ja



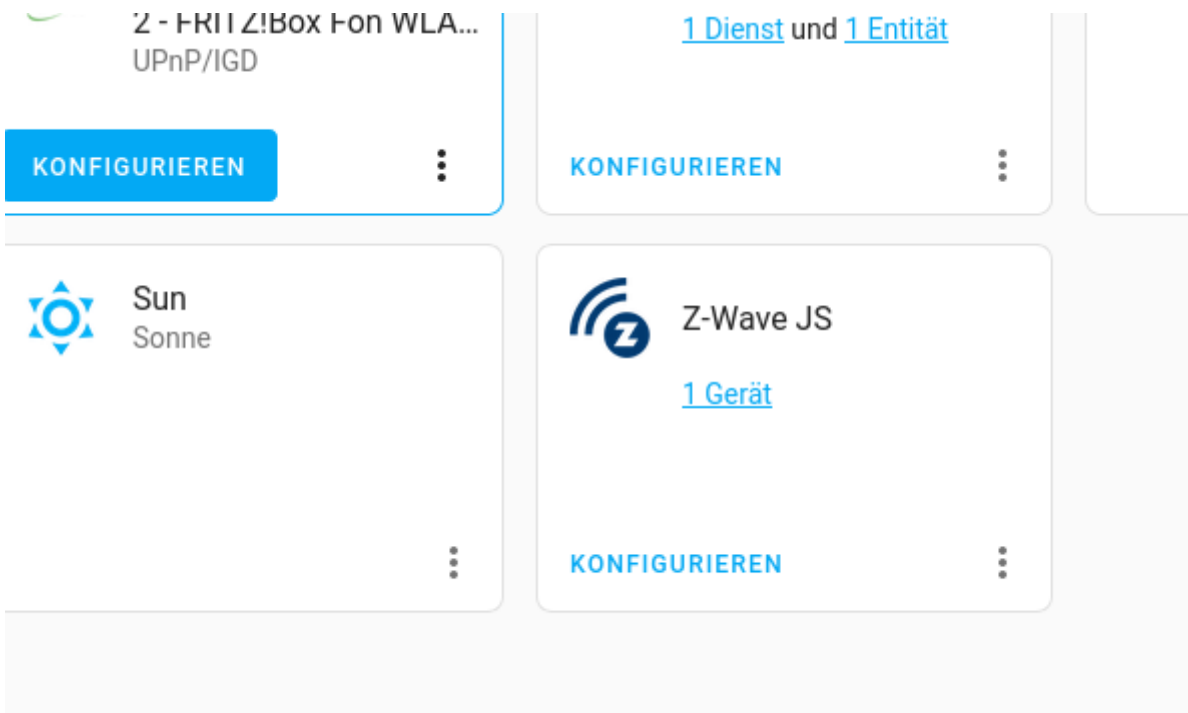
Nun einen Bereich für den Controller auswählen.

Über den Pfeil HomeAssistant auswählen.

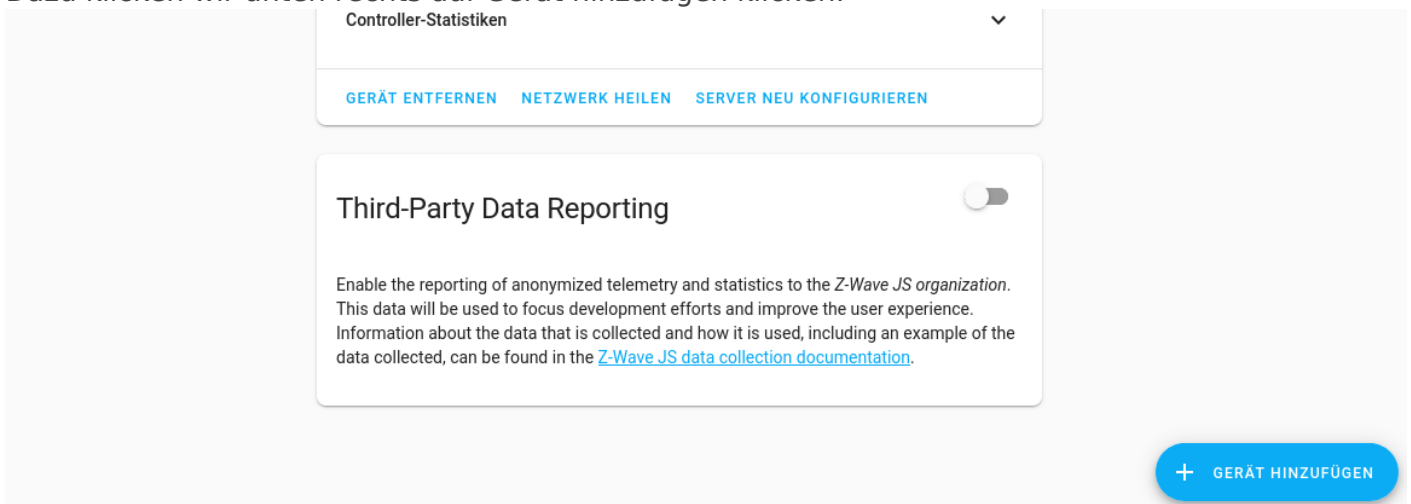
Dann auf Fertig



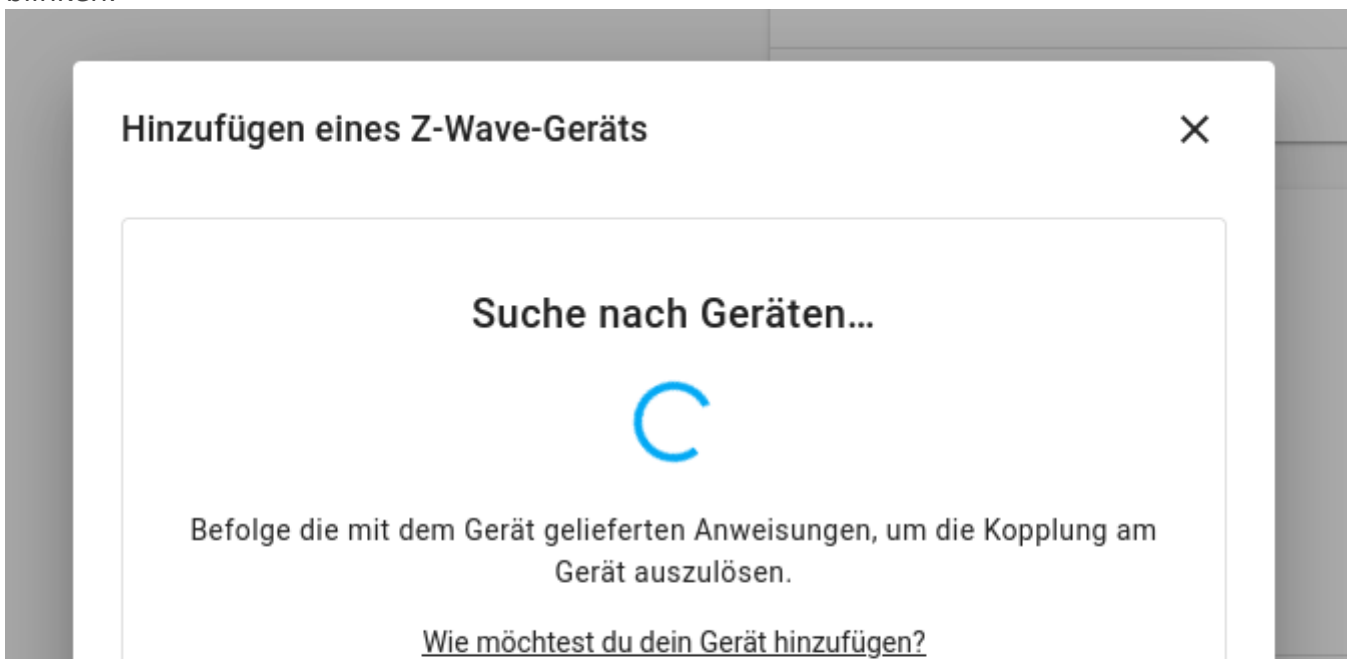
Nun sieht das ganze so aus. Ein gerät. Nämlich der Stick



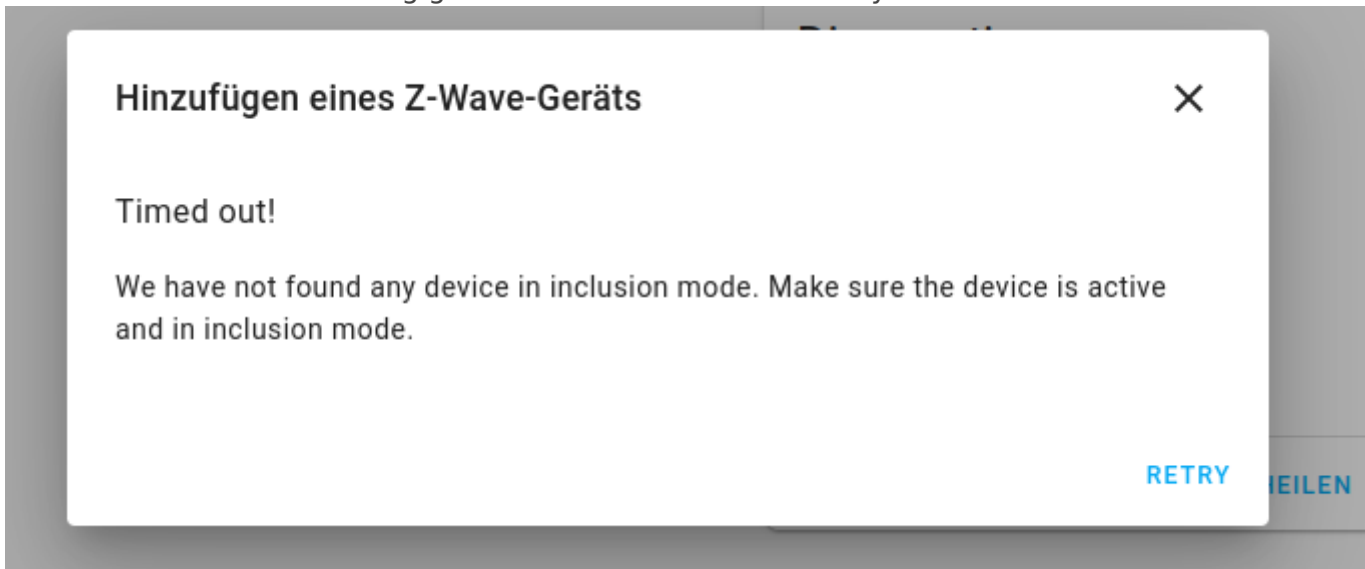
Nun wieder auf Konfigurieren klicken und unser erstes Gerät anlernen Nämlich die Steckdose. Dazu klicken wir unten rechts auf Gerät hinzufügen klicken.



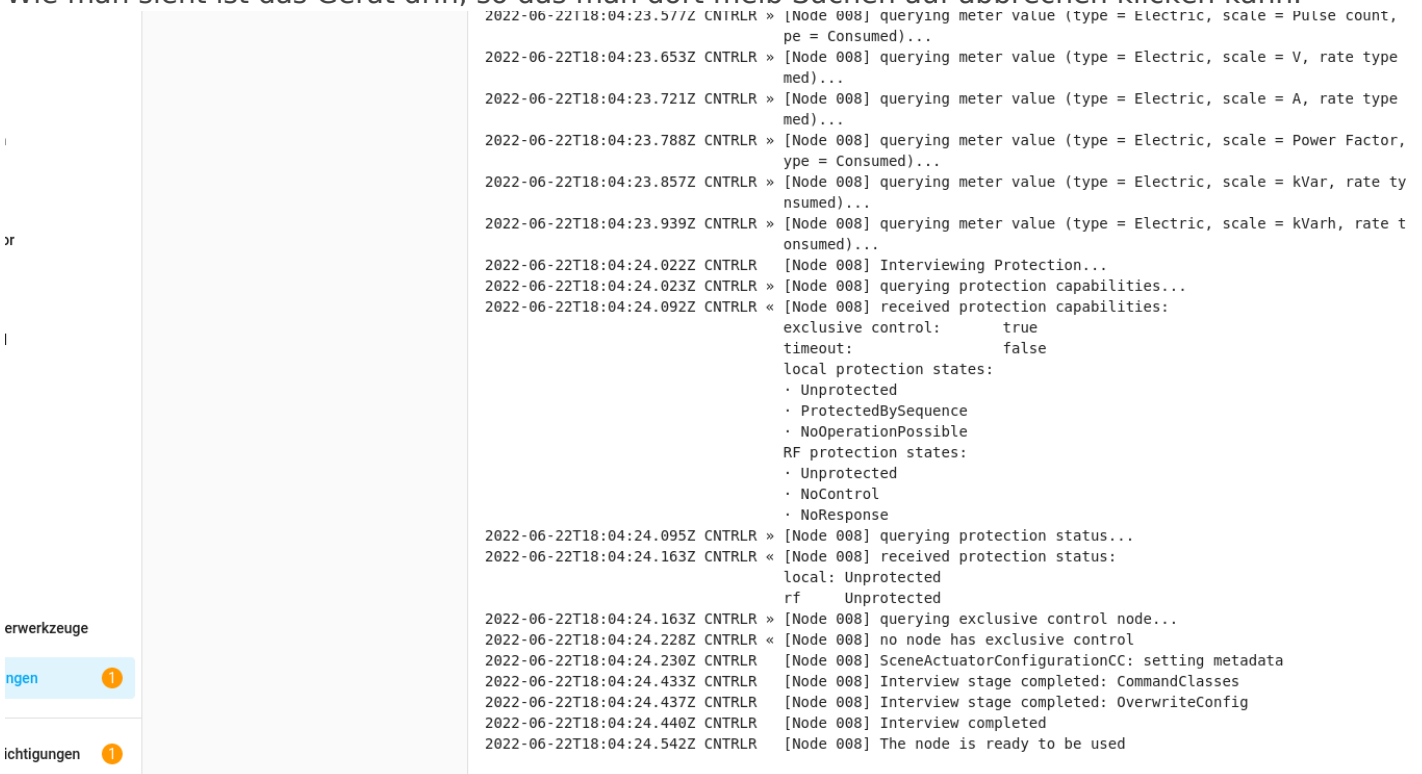
Nun auf dem Steckdosenadapter den Button 10 Sekunden gedrückt halten, bis die LED anfängt zu blinken.



Solltet Ihr es nicht rechtzeitig geschafft haben einfach auf retry klicken.



Wenn man gleichzeitig im Log schaut, sieht man das das Gerät verbunden wurde. Denn es kann mal sein (also bei mir war es bei jedem Gerät, aber es gibt schlimmeres), das suche nach Geräten stehen bleibt und das Gerät schon eingebunden wurde. Deshalb mach immer einen zweiten Tab auf und schau mir im Addon das Protokoll an. unter Einstellungen -> Addons -> Z-Wave JS -> Register Protokoll und auf Aktualisieren klicken. Wie man sieht ist das Gerät drin, so das man dort meib Suchen auf abbrechen klicken kann.



Nun wieder in einstellungen -> Geräte & Dienste gehen. Jetzt setht bei Z-Wave 2 Geräte. Dort drauf klicken.



Nun haben wir unsere Beiden Geräte.

wir klicken jetzt auf Home Control Metering bzw bei euch welches Z-Wave Gerät Ihr angemeldet habt.

Gerät	Hersteller	Modell	Bereich	Integration	Batterie
Home Control Metering Plug	Devolo	MT02792	-	Z-Wave JS	-
Z-Wave USB Stick	Z-Wave.Me	UZB	HomeAssistant	Z-Wave JS	-

Nun haben wir eine Übersichtsseite des Gerätes.

Welche Steuerelemente und Sensoren es gibt.

Wir klicken oben auf den Stift neben den Namen.

### Home Control Metering Plug

MT02792  
von Devolo  
Firmware: 1.14  
Z-Wave Info

[GERÄT KONFIGURIEREN](#)

#### Automatisierungen

Es wurden noch keine Automatisierungen mit diesem Gerät hinzugefügt. Du kannst einen hinzufügen, indem du oben auf die Schaltfläche + klickst.

#### Szenen

Es wurden noch keine Szenen mit diesem Gerät hinzugefügt. Du kannst einen hinzufügen, indem du oben auf die Schaltfläche + klickst.

#### Skripte

#### Steuerelemente

Home Control Metering Plug

[ZUM DASHBOARD HINZUFÜGEN](#)

#### Sensoren

- Electric Consumption [A] 0,0 A
- Electric Consum... 0,22 Power Factor
- Electric Consumpti... 0,0 Pulse count
- Electric Consumption [V] 238,2 V
- Electric Consumption [W] 0,0 W
- Electric Consumption [kV... 0,0 kVAh
- Electric Consumption [kVar] 0,0 kVar
- Electric Consumption [kV... 0,0 kVarh
- Electric Consumption [kWh] 0,0 kWh

#### Logbuch

22. Juni 2022

- Home Control Metering Plug: RF protection state  
nicht mehr verfügbar  
19:55:00 - Vor 18 Minuten
- Home Control Metering Plug: Local protection state  
nicht mehr verfügbar  
19:55:00 - Vor 18 Minuten
- Home Control Metering Plug nicht mehr verfügbar  
19:55:00 - Vor 18 Minuten
- Home Control Metering Plug: RF protection state  
nicht mehr verfügbar  
19:51:10 - Vor 22 Minuten

Dort vergeben wir dann einen für uns logischen Namen.

MT02792  
von Devolo  
Firmware  
Z-Wave I  
[GERÄT](#)  
Auto  
Es wurde  
diesem C  
hinzufüg  
Schaltflä

## Home Control Metering Plug

Name  
Home Control Metering Plug

Bereich

**Gerät aktivieren**  
Deaktivierte Geräte werden nicht angezeigt und zum Gerät gehörende Entitäten werden deaktiviert und nicht zum Home Assistant hinzugefügt.

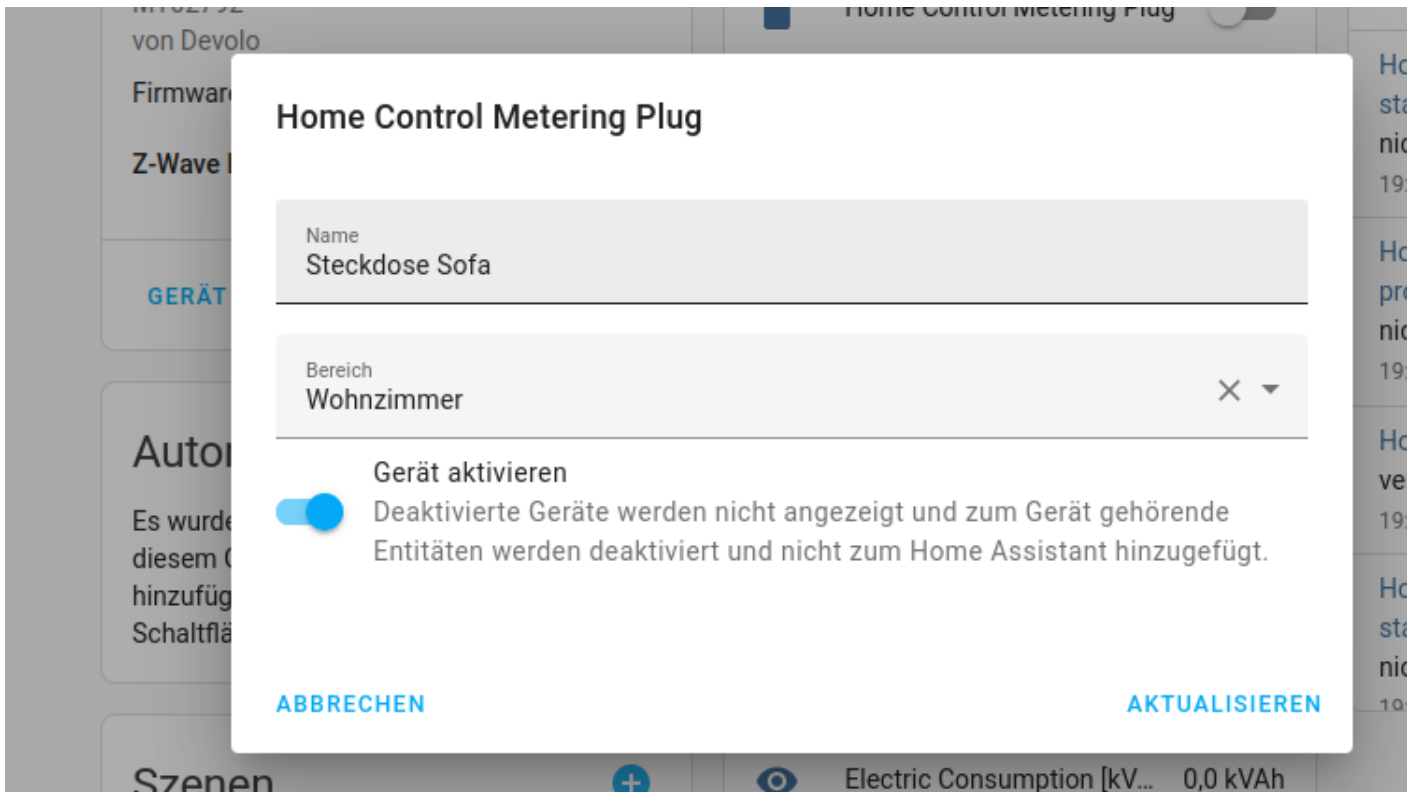
[ABBRECHEN](#) [AKTUALISIEREN](#)

22. Juni 2022  
Home Contr  
state  
nicht mehr v  
19:55:00 - Vor  
Home Contr  
protection s  
nicht mehr v  
19:55:00 - Vor  
Home Contr  
verfügbar  
19:55:00 - Vor  
Home Contr  
state  
nicht mehr v  
19:51:10 - Vor

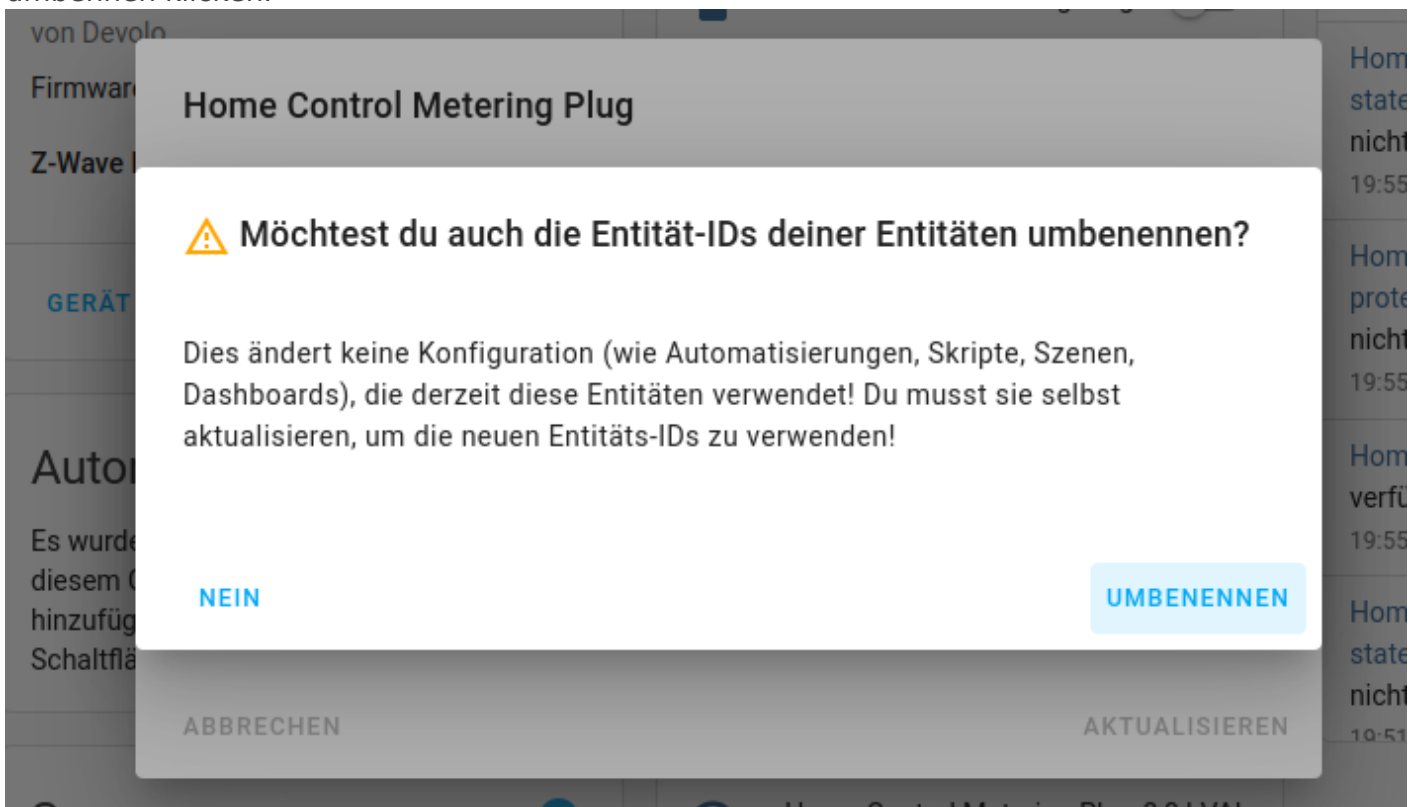
Bei mir wäre das Steckdose Sofa.

Das das Ding im Wohnzimmer ist, sagt uns der Bereich den wir darunter festlegen.

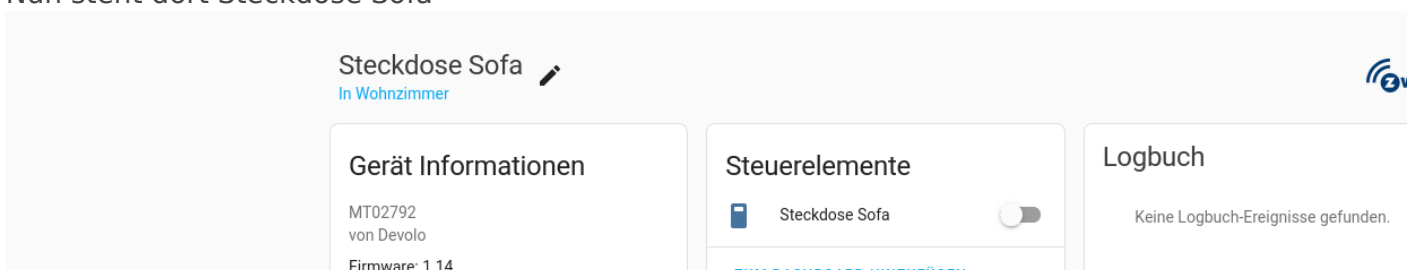
Dann auf Aktualisieren klicken



Jetzt kommt ein Hinweis, sollten wir dieses Gerät schon irgendwo in Skripten etc verwendet haben muss man es dort auch umbenenn. Da wir mit dem Ding aber noch nichts gemacht haben auf umbenenn klicken.



Nun steht dort Steckdose Sofa



Im der Hauptübersicht werden automatisch alle Entities eines Gerätes hinzugefügt. Diese werden in den Bereichen in Karten sortiert. Hier haben wir dann den Bereich Wohnzimmer mit den Sensoren und den Schalter  
Zu den Dashboards und Visualisierungen kommen wir später, denn dafür brauchen wir erstmal Geräte.  
Wie in der Einleitung des Buches schon erwähnt.

The screenshot shows the Home Assistant interface. On the left, there is a 'HomeAssistant' card with the name 'hacs' and '0 pending update(s)'. Below it is a 'Wohnzimmer' card containing a list of entities for a power outlet: 'Steckdose Sofa' (with a toggle switch), 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [A]' (0,0 A), 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [Pow... 0,22 Power Factor]', 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [Pulse c... 0,0 Pulse count]', 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [V]' (238,2 V), 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [W]' (0,0 W), 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [kVAh]' (0,0 kVAh), 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [kVar]' (0,0 kVar), 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [kVarh]' (0,0 kVarh), and 'Steckdose Sofa: Electric Consumption [kWh]' (0,0 kWh). On the right, there is a 'Binärsensor' card for 'RPi Power status' with a status of 'OK'. Below that is a weather card for 'Sonnig' with a temperature of '19,1 °C' and a humidity of '0 mm'.

Fertig gerät hinzugefügt und Schaltbar.

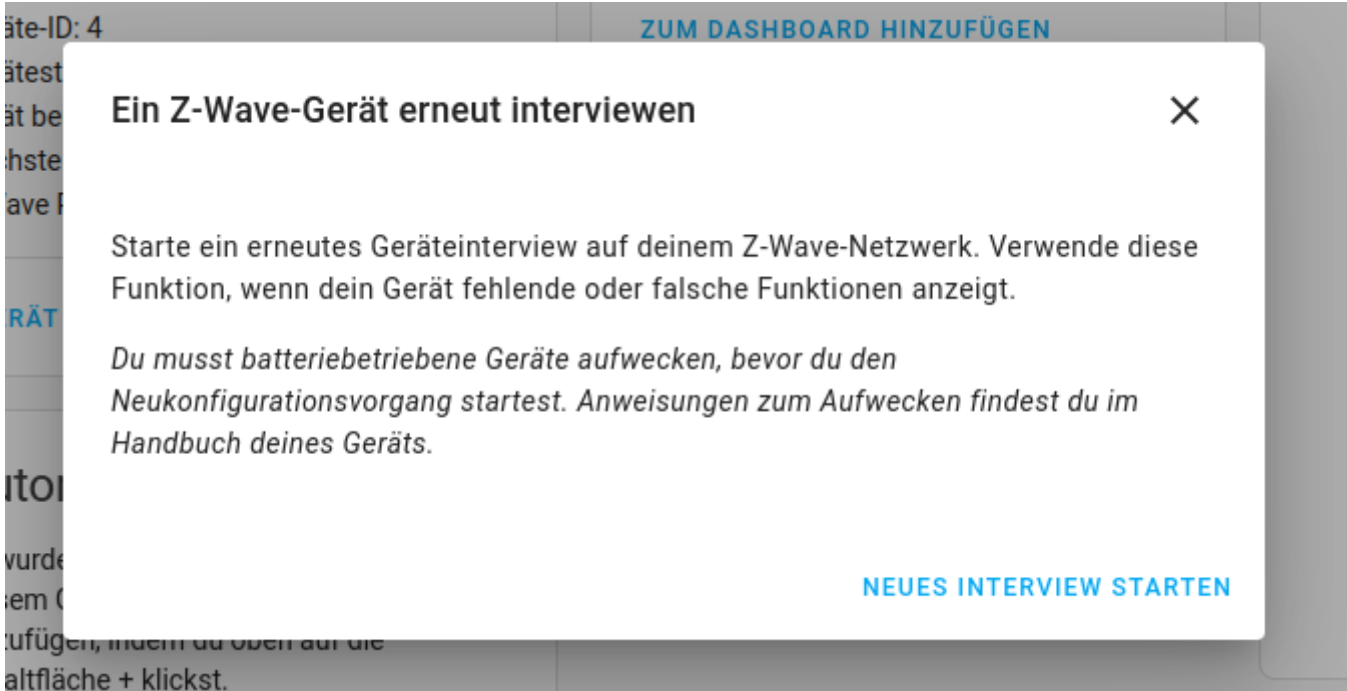
### Hinweis:

Sollten bei einem gerät mal nicht alle Eigenschaften da sein, dann bei dem gerät auf die 3 Punkte klicken und auf Gerät erneut befragen klicken.

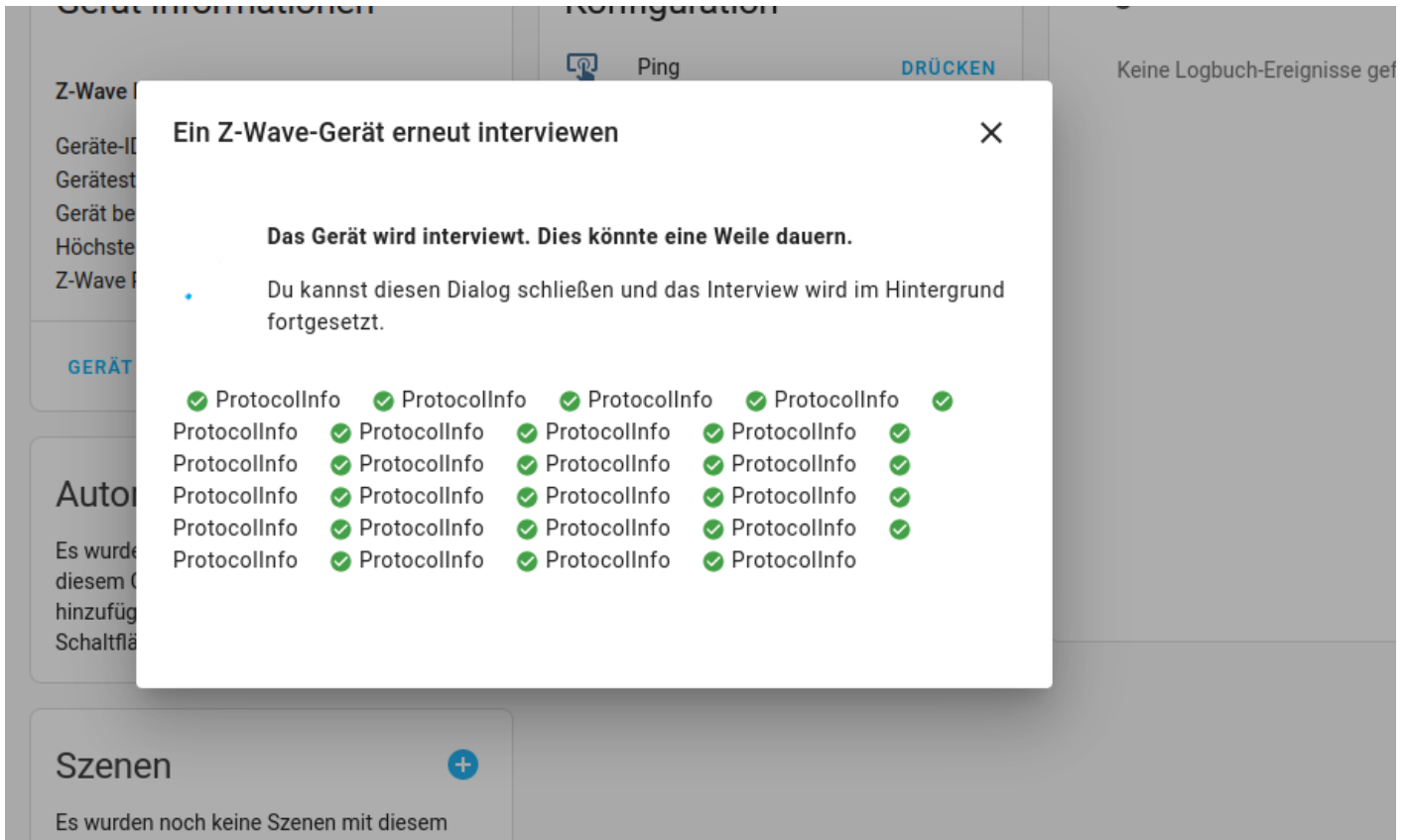
The screenshot shows the device configuration page in Home Assistant. It displays the following information: 'Geräte-ID: 4', 'Gerätstatus: Schläft', 'Gerät bereit: Ja', 'Höchste Sicherheit: Keine', and 'Z-Wave Plus: Nein'. There is a blue button labeled 'GERÄT KONFIGURIEREN' and a three-dot menu icon. Below this is a 'Diagnose' section with a 'Node Status' indicator showing 'alive'. A dropdown menu is open, listing the following options: 'Gerät erneut befragen', 'Gerät heilen', 'Ausgefallenes Gerät entfernen', and 'Diagnoseinformationen herunterladen'. At the bottom, there is a 'Szenen' section with a plus icon.

Dann auf neues Interview starten klicken.

bei Batterie betriebenen Geräten muss die Taste gedrückt werden

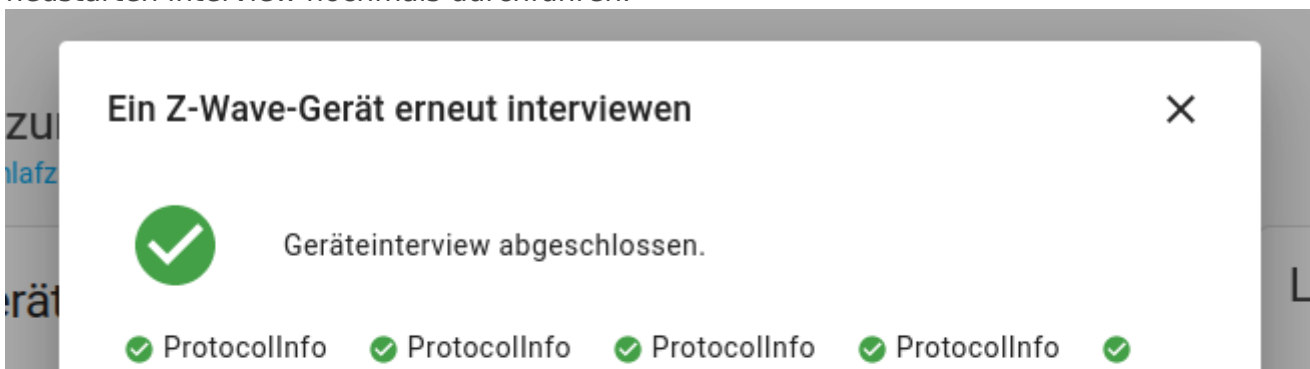


So das interview läuft













interview abgeschlossen. Sollte trotzdem noch nichts da sein.

neustarten interview nochmals durchführen.



So sah die Karte Schlafzimmer vorher aus. Der Heizkörperthermostat fehlte:









## Schlafzimmer

	Steckdose TV	<input type="checkbox"/>
	Steckdose TV: Electric Consumption [A]	0,0 A
	Steckdose TV: Electric Consumption [Power... 0,23 Power Factor	
	Steckdose TV: Electric Consumption [Pulse co... 0,0 Pulse count	
	Steckdose TV: Electric Consumption [V]	239,5 V
	Steckdose TV: Electric Consumption [W]	0,0 W
	Steckdose TV: Electric Consumption [kVAh]	0,0 kVAh
	Steckdose TV: Electric Consumption [kVar]	0,0 kVar
	Steckdose TV: Electric Consumption [kVarh]	0,0 kVarh
	Steckdose TV: Electric Consumption [kWh]	0,0 kWh

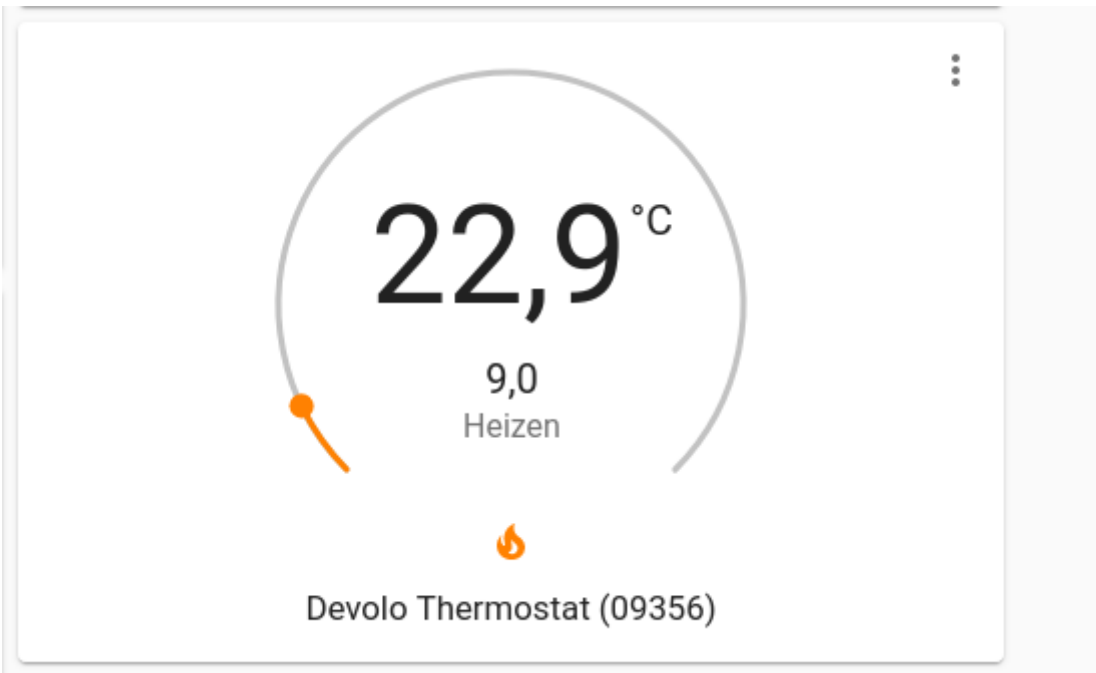
So siehts dann aus:

## Schlafzimmer

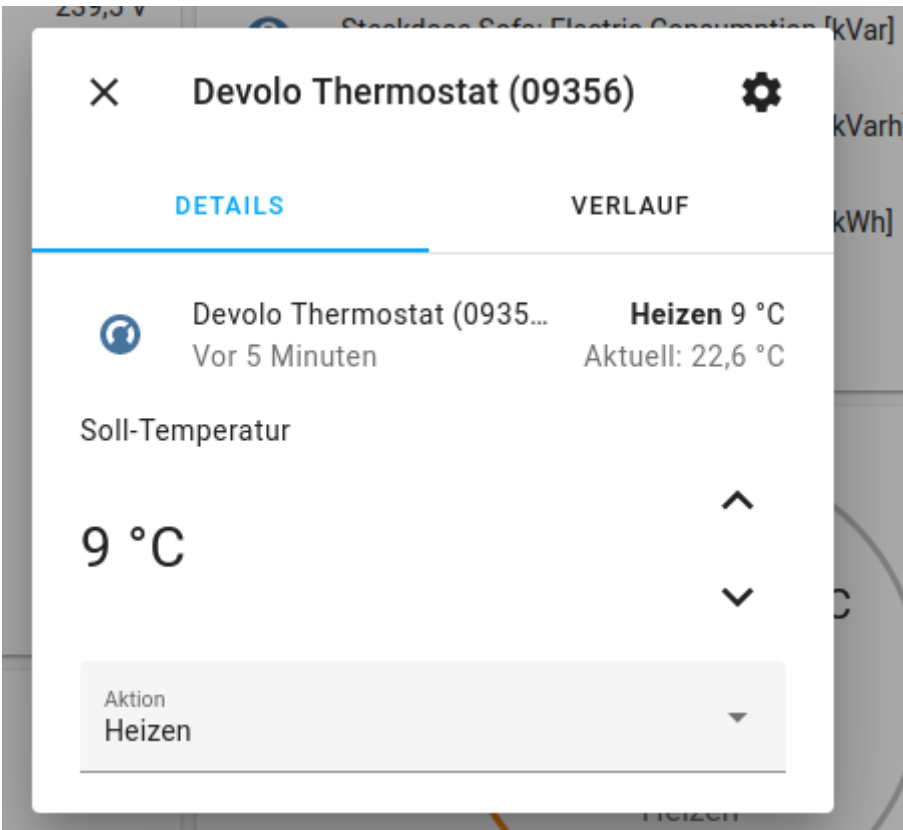
Home

	Steckdose TV	<input type="checkbox"/>
	Steckdose TV: Electric Consumption [A]	0,0 A
	Steckdose TV: Electric Consumption [Power... 0,23 Power Factor	
	Steckdose TV: Electric Consumption [Pulse co... 0,0 Pulse count	
	Steckdose TV: Electric Consumption [V]	239,5 V
	Steckdose TV: Electric Consumption [W]	0,0 W
	Steckdose TV: Electric Consumption [kVAh]	0,0 kVAh
	Steckdose TV: Electric Consumption [kVar]	0,0 kVar

Einige Sensoren bekommen die Modelnamen so wie der Name bei dem temperatur regler.  
Um diese umzubenennen auf die 3 Punkte klicken.



Nun auf die 3 Punkte klicken und dann auf das Zahnrad



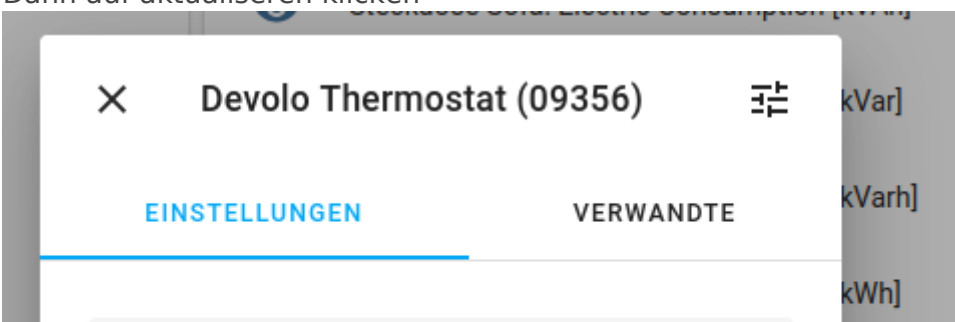
Dort im Feld namen den namen angeben.

ich habe hier Heizung gewählt.

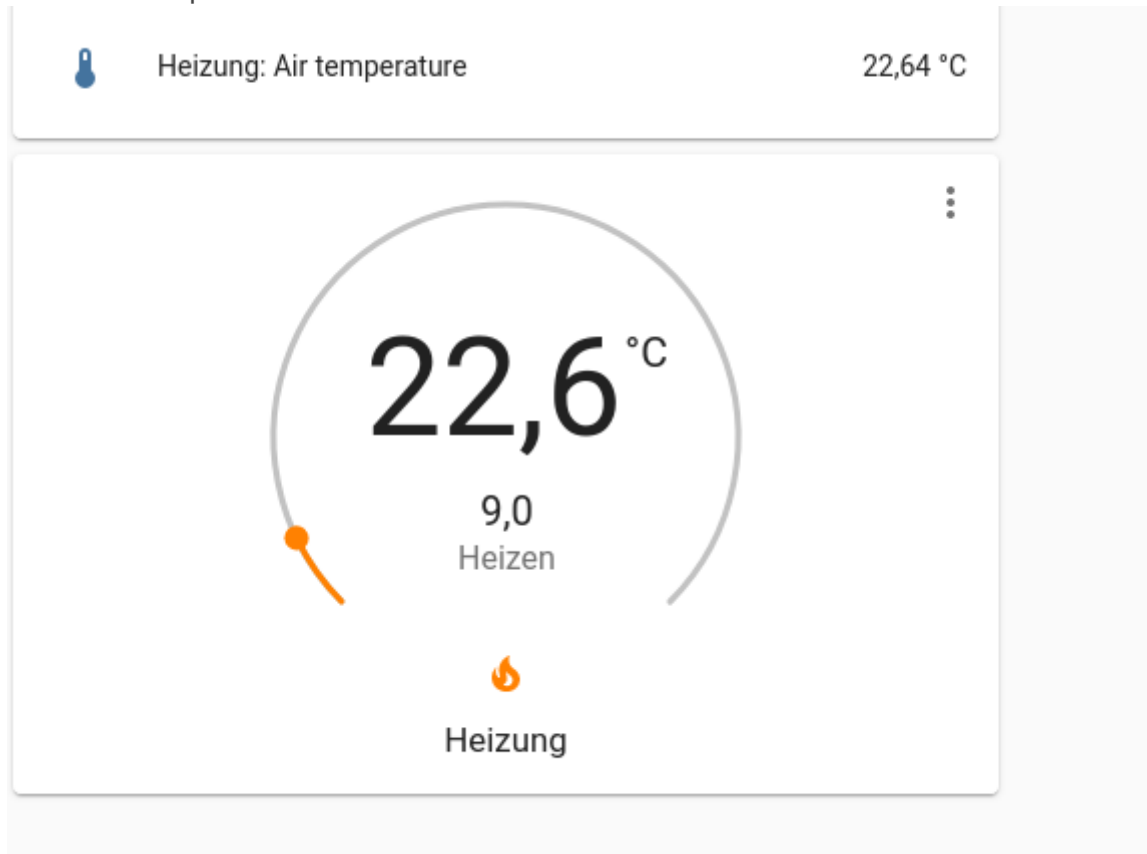
Bei der Temperatur hab Ich als Beispiel

Heizung: Air temperature gewählt

Dann auf aktualisieren klicken



Hier die Komplette ansicht umbenannt.



Das war nur ein kleiner Ausflug in die Dashbaords, weil man die Namen vorher anpassen sollte. Die Dashbaords bekommen ein eigenes Kapitel Somit ist Geräteanbindung abgeschlossen.

---

Version #5

Erstellt: 22 Juni 2022 15:33:58 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 7 September 2023 11:44:53 von Admin