

HCC HA installatie Z-Wave stick en Wall Plug Fibaro

Start de PC/Laptop

Inloggen als root of als normale user.

Vraag het adres op van de computer met **ip a | less**

We hebben als IP-adres 192.168.100.79 gekregen. Nu gaan we op een andere computer via een web browser de server met HA benaderen. Type hiervoor het adres met de toevoeging :8123

Dus: **192.168.100.79 :8123**

Je moet waarschijnlijk inloggen in HA en dan zit je in het systeem.

Reset de WallPlug:

Doe deze in een stopcontact en druk daarna op de b-toets totdat de WallPlug geel oplicht.

Laat de b-knop los. Druk nu weer 1x op de b-toets.

De kleur zou nu naar rood moeten veranderen en dan is de WallPlug gereset.

Installeren van de Zwave controller:

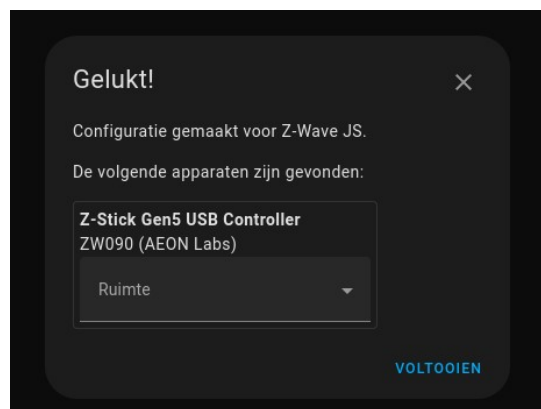
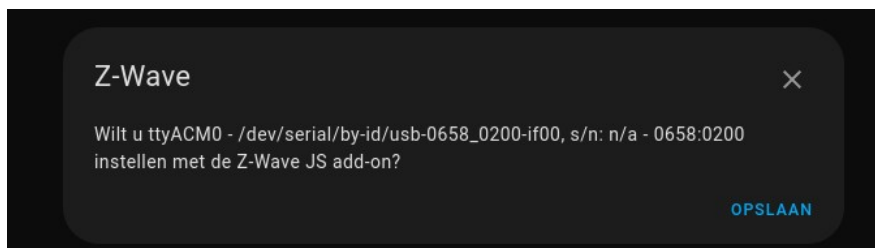
Steek de controller in een USB poort. Kijk via de terminal of die wordt herkend.

Type hiervoor **lsusb** en je krijgt een overzicht van je usb apparaten. Je dient iets te zien wat lijkt op: Bus002 dev002 ID0658:0200 Sigma

Als je zoiets ziet dan is de controller actief.

Configuratie in Home Assistant:

Kijk nu in HA supervisor panel. Als het goed is heeft HA de controller ontdekt. (ttyACM0) Klik op Configureer en daarna op opslaan.



Na enige tijd is het gelukt en krijg je daar een melding van. Klik dan op voltooiën. De keuzebox met ruimte erin hoeft je niet te gebruiken. *De controller is normaal gesproken niet specifiek voor een ruimte.*

HCC HA installatie Z-Wave stick en Wall Plug Fibaro

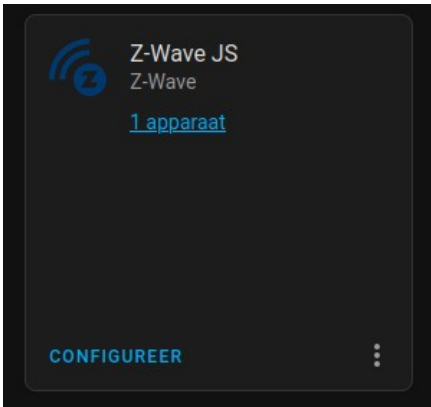
Nu wordt het tijd om de WallPlug te installeren.

Steek die in nu het stopcontact.

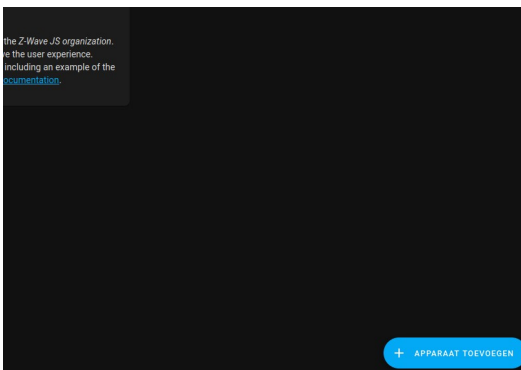
In HA kies via Instellingen/Apparaten en Diensten de Z-Wave JS kaart.



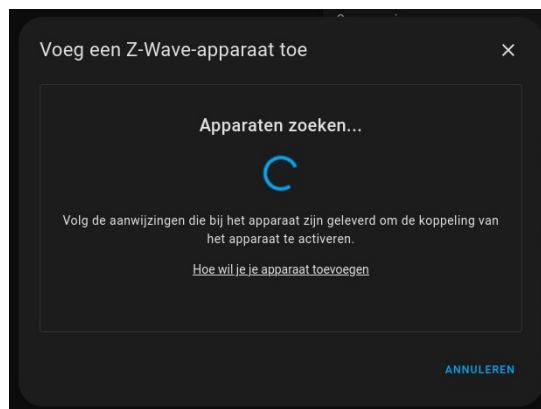
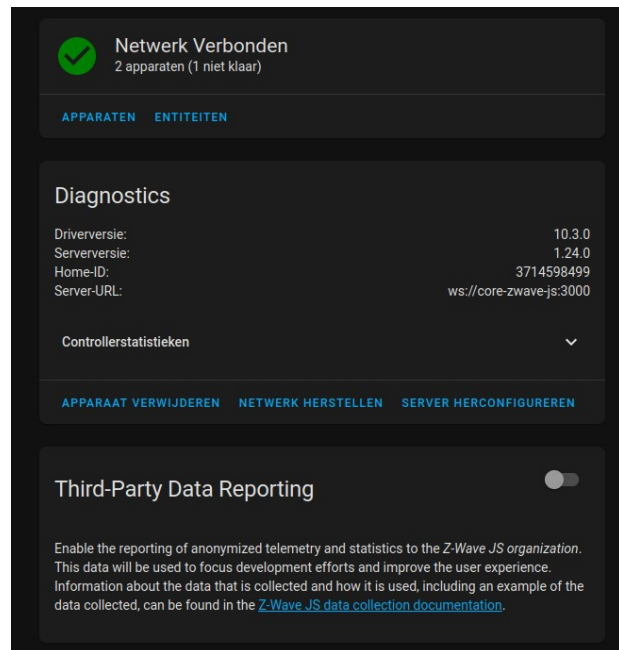
Klik op Configureer.



Klik dan rechtsonder in de hoek op **+ Apparaat Toevoegen**



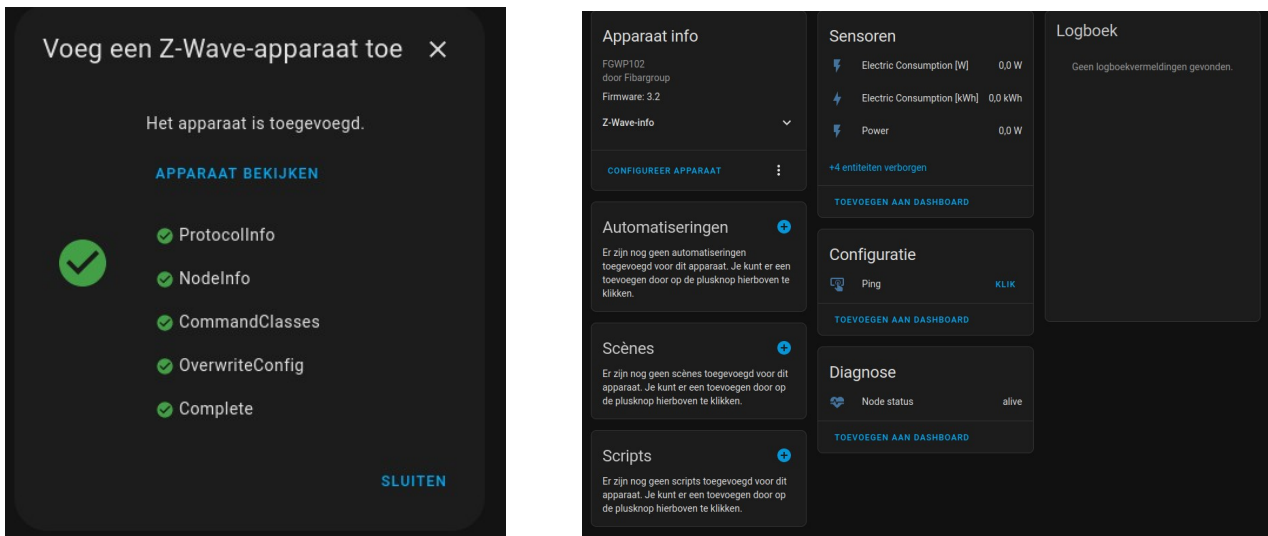
HA gaat nu naar apparaten zoeken.
Klik nu 3x kort op het knopje van de WallPlug



Hiermee zet je de WallPlug in de inclusion-mode.
Nu is het even wachten op HA of die het apparaat herkent.

HCC HA installatie Z-Wave stick en Wall Plug Fibaro

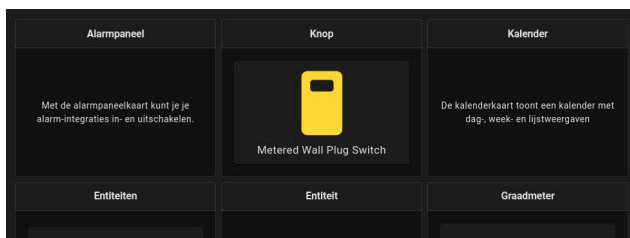
Zodra het is herkent krijg je hierover de info. We kunnen nu met deze WallPlug aan de gang!



Via Configureer apparaat kun je allerlei instellingen aanpassen. Bv of je wilt dat de ledring oplicht. We gaan eerst een eigen dashboard maken.

Via Instellingen/Dashboards en rechtsonder + Dashboard toevoegen.]

Bij Titel vul je in hoe je wilt dat dit dashboard heet. Ik noem het HCC-Test. Kies een icoon wat je aanstaat en zorg dat de knop Toon in zijbalk aan staat. Klik op Maak aan. Het icoon verschijnt in de zijbalk. We gaan uit van een leeg dashboard. Nu gaan we een kaart toevoegen. We klikken op de 3 puntjes (rechtsboven) Configureer UI en dan op +Voeg kaart toe. Ik zie een kaart Metered Wall Plug Switch. Dus die kies ik. Als icoon kies ik mdi:lightbulb en klik daarna op opslaan.



We hebben ons eerste dashboard gemaakt. Klikken we nu op de lamp dan gaat deze aan en uit.

We bedienen dus via het dashboard onze WallPlug en daarmee dus de lamp. Of iets anders wat op deze WallPlug is aangesloten natuurlijk.

Voor vanavond is dit het. Bedankt voor jullie aandacht.

