

Inhoud

Slimme stekkers Toon in samenwerking met Domoticz.	2
Foutmelding oplossingen.	7



Slimme stekkers Toon in samenwerking met Domoticz.

Allereerste is het van belang, dat je slimme stekkers al gekoppeld zijn aan Toon.

Hier zal ik stap voor stap uitleggen, hoe je je slimme stekkers kan laten schakelen door Domoticz.
Hier zit naar mijn mening 1 groot voordeel in, je bent niet meer afhankelijk van Olisto of van Eneco's Service Center.

Stap 1:

Allereerste zouden we de **uuid** moeten vinden van je stekker die je zou willen toevoegen aan Domoticz, dit kan je vinden op: http://jouwtoonip/hdrv_zwave?action=getDevices.json

Aan de hand hoeveel dingen gekoppeld zijn, kan dit een behoorlijke lijst zijn..
Belangrijkste is, zoek je slimme stekker die je gekoppeld wilt hebben, ik gebruik als voorbeeld: Lamp pc (krijg je een foutmelding 404 of 403 error, bij het benaderen van deze pagina. Kijk dan even naar de laatste pagina.)

```
"dev_5": {"uuid": "dfbccad9-e075-407b-9ff3-451025ce5ea0", "name": "Lamp pc",
```

Het rode blokje zijn we nodig, om deze lamp te kunnen schakelen in Domoticz.

Noteer dat ergens in een kladblokje of notepad even. Zolang teken reeks ga je niet onthouden ;-)

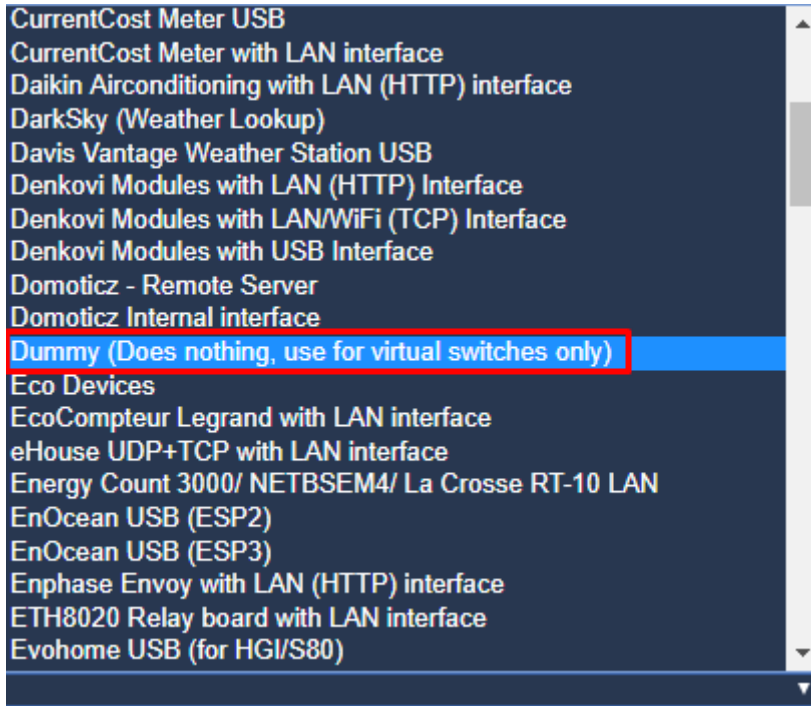


Stap 2:

Nu ga we naar Domoticz toe. We zullen in deze stap een Dummy toevoegen, die we nodig gaan hebben voor het kunnen schakelen van onze stekker. **Let op: Mijn Domoticz systeem is Engelstalig, ik zal het ook met deze bewoording aangeven.**

Hiervoor gaan we in Domoticz naar: **Setup >> Hardware**

We gaan nu opzoek bij **type** naar: Dummy, zoals in onderstaande voorbeeld



Selecteer deze vervolgens.. Bij **Name** vul je in bijvoorbeeld: Dummy. Dit is bij jou afhankelijk, wat je daar wilt hebben.

Data Timeout laten we op **Disabled** staan..

Vervolgens klikken we op **Add**

Dummy zal in de lijst met je hardware te zien zijn, zoals ook bij mij in onderstaande voorbeeld:

25	Dummy	Yes	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Create Virtual Sensors	Disabled
----	-------	-----	--	----------

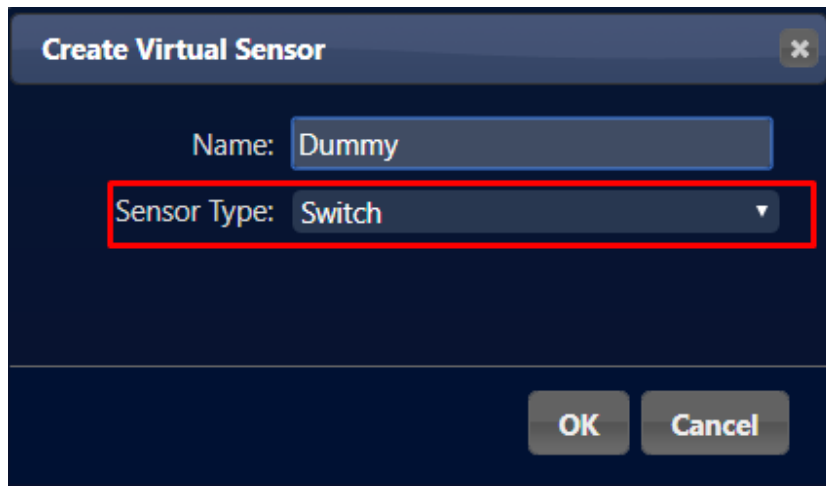
Als we dat hebben, klikken we vervolgens op: **Create Virtual Sensors**

In het schermje wat dan opent, zoek je bij **Sensor Type** naar **Switch**

Bij **Name** mag je het noemen wat je wilt, bijvoorbeeld: Lamp onder Kast of Slimme stekker Toon.

Vervolgens drukken we op: **Ok** .. Zie onderstaande voorbeeld..





A screenshot of a 'Create Virtual Sensor' dialog box. The dialog has a dark blue header with the title 'Create Virtual Sensor' and a close button (X). Below the header, there are two input fields. The first is labeled 'Name:' and contains the text 'Dummy'. The second is labeled 'Sensor Type:' and contains a dropdown menu with 'Switch' selected. This second field is highlighted with a red rectangular border. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Create Virtual Sensor

Name: Dummy

Sensor Type: Switch

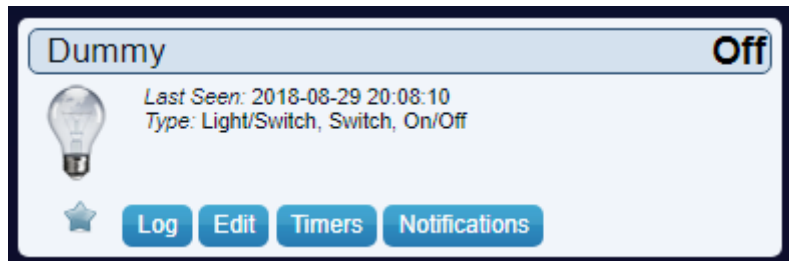
OK Cancel



Stap 3:

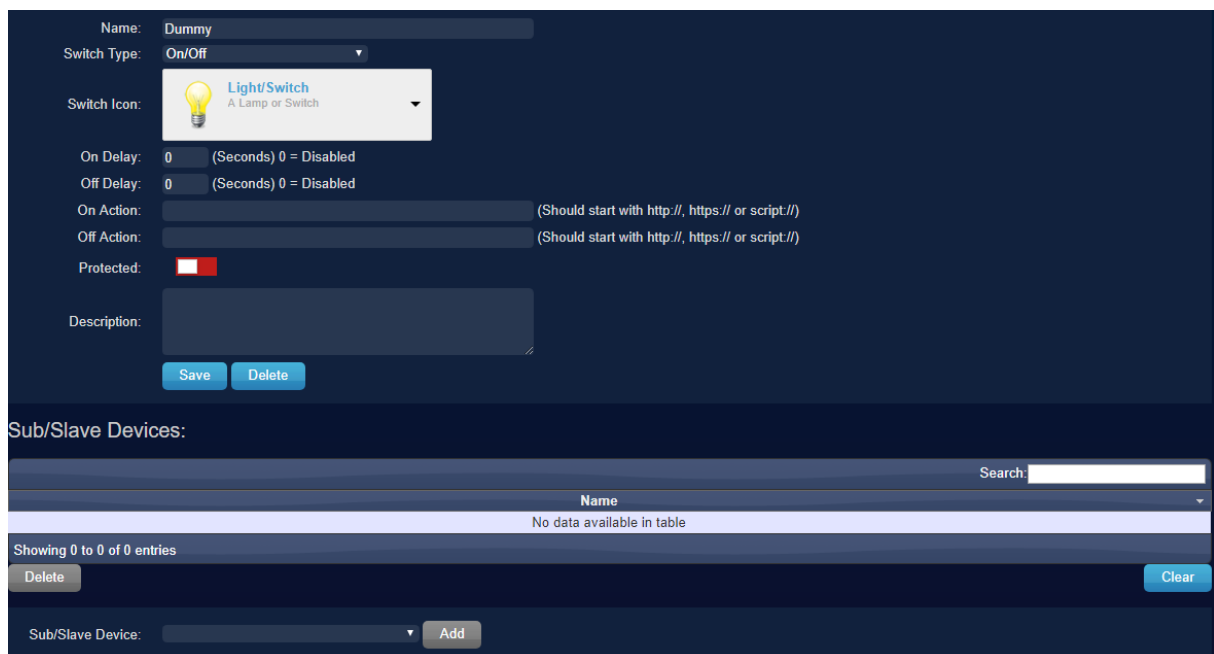
Gefeliciteerd, je heb zojuist een Dummy toegevoegd aan Domoticz, nou gaan we deze Switch/Schakelaar gereed maken, om je slimme stekker te kunnen schakelen.

Hiervoor gaan we naar **Switches**



Daar zal je mooie Dummy Schakelaar staan.. Hier drukken we nou op **Edit**

Dat open de onderstaande pagina:



Name: Dummy

Switch Type: On/Off

Switch Icon: Light/Switch (A Lamp or Switch)

On Delay: 0 (Seconds) 0 = Disabled

Off Delay: 0 (Seconds) 0 = Disabled

On Action: (Should start with http://, https:// or script://)

Off Action: (Should start with http://, https:// or script://)

Protected: ☐

Description:

Save Delete

Sub/Slave Devices:

Search:

Name

No data available in table

Showing 0 to 0 of 0 entries

Delete Clear

Sub/Slave Device: Add



Nou komt de [UUID](#) die we eerder al te pakken hebben gekregen, in beeld.

Bij **On Action** vullen wij het volgende in:

http://jouwtoonip/hdrv_zwave?action=basicCommand&uuid=PLAATSHIERJOUWUUID&state=1

Bij **Off Action** vullen wij het volgende in:

http://jouwtoonip/hdrv_zwave?action=basicCommand&uuid=PLAATSHIERJOUWUUID&state=0

1 staat voor Aan

0 staat voor uit

Vervolgens drukken we op **Save**

Als je nou op het lampje drukt, zal jou slimme stekker geschakeld worden door Domoticz.

Bij **Timers** kan je verschillende tijden instellen, wanneer Domoticz deze lamp zou moeten schakelen.



Foutmelding oplossingen.

Mocht je onverhoopt nou een 403 Forbidden error krijgen.. Dan gaat onderstaande je zeer zeker helpen.

Voeg

```
<item>happ_thermstat</item>  
<item>happ_pwrusage</item>
```

Even toe aan je qmf_release.xml file, deze is te vinden in: /qmf/etc/
Start Toon daarna even opnieuw op, door in SSH het volgende in te typen:
reboot -f



