

# Domoticz

## Inleiding

In Domoticz kun je verschillende apparaten installeren. Om deze apparaten zichtbaar te maken selecteer je bij de instellingen het juiste protocol en eventuele wachtwoorden etc. Dan zoekt het protocol het hardware apparaat en maakt verbinding, en daarna verschijnt het Domoticz-apparaat in het overzicht.

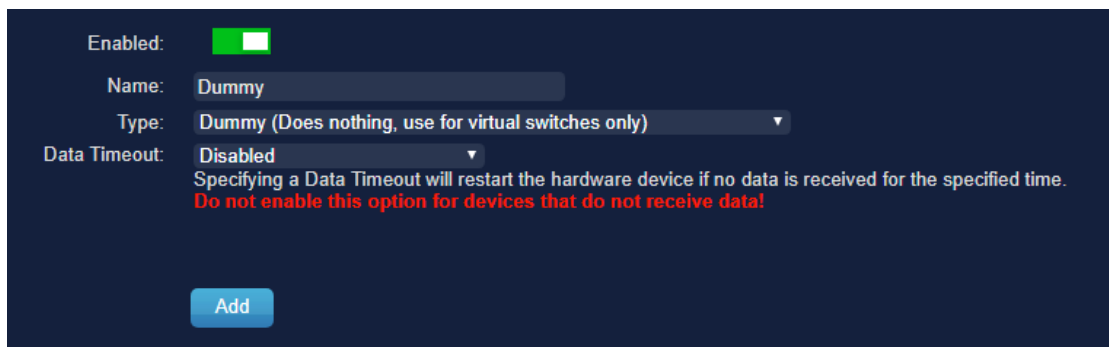
Met de Slimme Meter Wifi Adapter is omgekeerd. Je maakt eerst een Domoticz-apparaat aan (dummy) en laat het hardware apparaat contact zoeken naar het Domoticz-apparaat.

Onderstaande gegevens kunnen worden weergegeven

- Laag tarief afname
- Hoog tarief afname
- Laag tarief teruglevering
- Hoog tarief teruglevering
- Actueel gebruik
- Actuele levering
- Gas verbruik

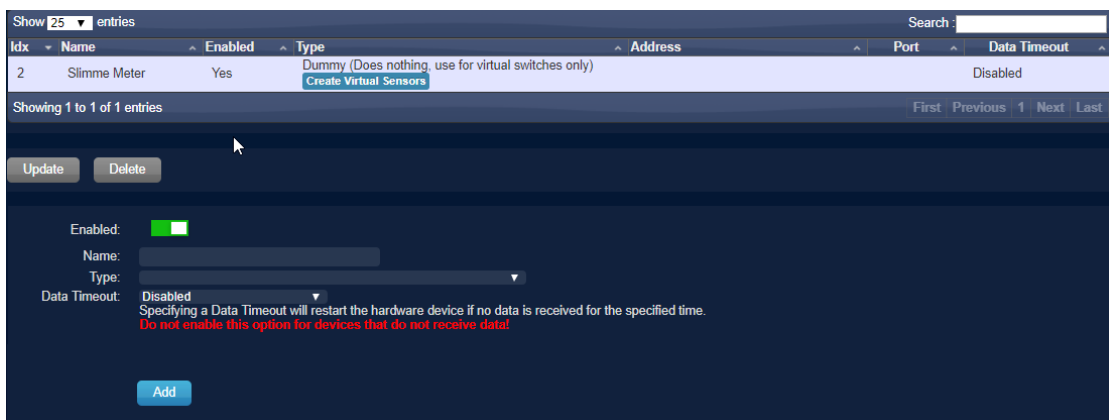
## Domoticz setup

1. In Domoticz maak je eerst onder 'Hardware' een dummy aan.



The screenshot shows the configuration form for a hardware device in Domoticz. The 'Enabled' checkbox is checked. The 'Name' field contains 'Dummy'. The 'Type' dropdown is set to 'Dummy (Does nothing, use for virtual switches only)'. The 'Data Timeout' dropdown is set to 'Disabled'. A warning message states: 'Specifying a Data Timeout will restart the hardware device if no data is received for the specified time. Do not enable this option for devices that do not receive data!'. An 'Add' button is at the bottom.

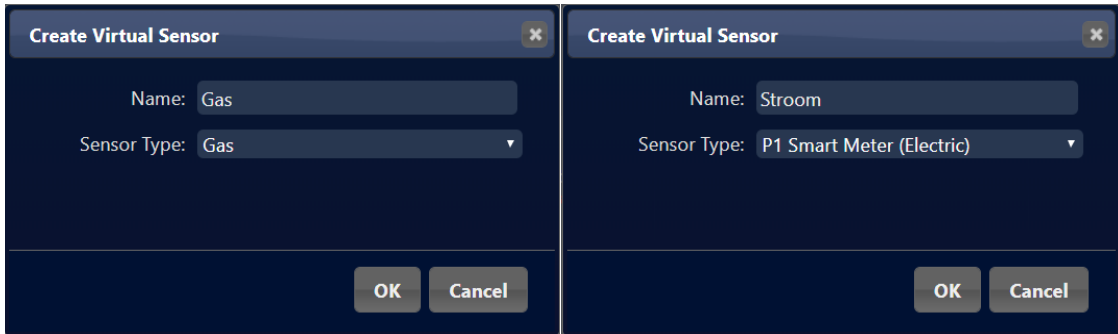
Je ziet deze dan terug in de lijst van alle hardware devices:



The screenshot shows the hardware device list in Domoticz. The list has columns for 'Idx', 'Name', 'Enabled', 'Type', 'Address', 'Port', and 'Data Timeout'. One device is listed: 'Slimme Meter' with 'Idx' 2, 'Enabled' Yes, 'Type' 'Dummy (Does nothing, use for virtual switches only)', and 'Data Timeout' 'Disabled'. Below the list are 'Update' and 'Delete' buttons. Below that is the configuration form for the selected device, which matches the one in the previous screenshot.

Idx	Name	Enabled	Type	Address	Port	Data Timeout
2	Slimme Meter	Yes	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only)			Disabled

- Daarna voeg je 2 virtuele sensors toe. In onderstaande plaatjes zie je welke typen dit moeten zijn:



Je ziet dan de volgende hardware verschijnen:

Idx	Hardware	ID	Unit	Name	Type	SubType	Data
1	Slimme Meter	14051	1	Stroom	P1 Smart Meter	Energy	0.0:0.0:0.0
2	Slimme Meter	14052	1	Gas	P1 Smart Meter	Gas	0.000

Showing 1 to 2 of 2 entries

- Kies verder bij Setup/Settings/Meters and Counters onderaan bij P1 Smart Meter Type: Type: No Decimals

## Slimme Meter Wifi Adapter setup

In de adapter moet je naast het ip-adres en poortnummer van je Domoticz server ook nog de Idx van de stroom en van de gassensor invullen. In het voorbeeld is dat resp. 1 en 2.

The screenshot shows the 'Slimme Meter Wifi Adapter' web interface. It has a navigation menu with 'Wifi', 'Verdienmetenergie', 'Domoticz', and 'HomeAssistant'. Below the menu, there is a section for configuration with the following fields:

- Server: 10.0.0.12
- User: gebruiker
- Password: wachtwoord
- Port: 8080
- Idx Stroom: 1
- Idx Gas: 2

At the bottom, there is an 'Opslaan' (Save) button.