

Home Assistant – Integration LiquidCheck für Füllstandsmessung in einer Zisterne

Ugur Fidan, 27.09.2022

In die Configuration.yaml Datei einfach das folgende Schnipsel kopieren und anschließend speichern und neustarten.

rest:

- resource: http://IPLiquidCheck/infos.json
scan_interval: 60
sensor:
 - name: Zisterne Füllstand in Meter
value_template: "{{ value_json.payload.measure.level }}"
unit_of_measurement: Meter
 - name: Zisterne Inhalt in Liter
value_template: "{{ value_json.payload.measure.content }}"
unit_of_measurement: Liter

rest_command:

- messung_zisterne:
url: http://IPLiquidCheck/command
method: POST
payload: '{ "header" : { "namespace" : "Device.Control" , "name" : "StartMeasure" ,
"messageId" : "1" , "payloadVersion" : "1" } , "payload" : null }'
content_type: 'application/json; charset=utf-8'

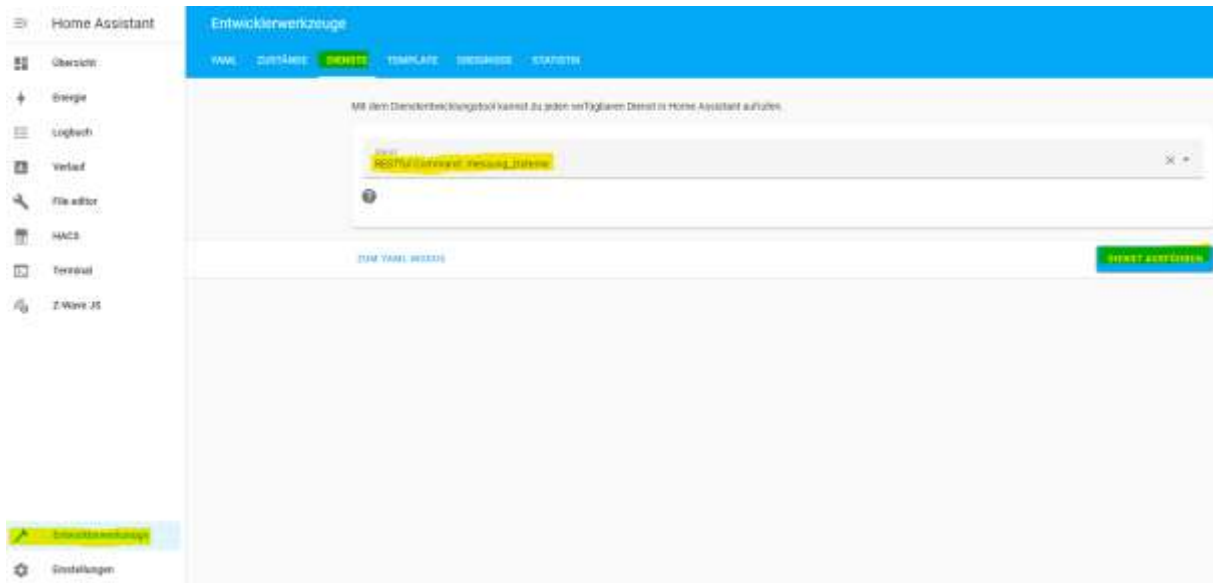
Nachdem Neustart solltet ihr in den Entwicklerwerkzeugen 2 Sensoren sehen:

The screenshot shows the Home Assistant interface with the Developer Tools panel open. The 'Zustände' (States) tab is selected, displaying a table of 'Aktuelle Entitäten' (Current Entities). The table has three columns: 'Entität' (Entity), 'Zustand' (State), and 'Attribute' (Attributes). Two entities are listed:

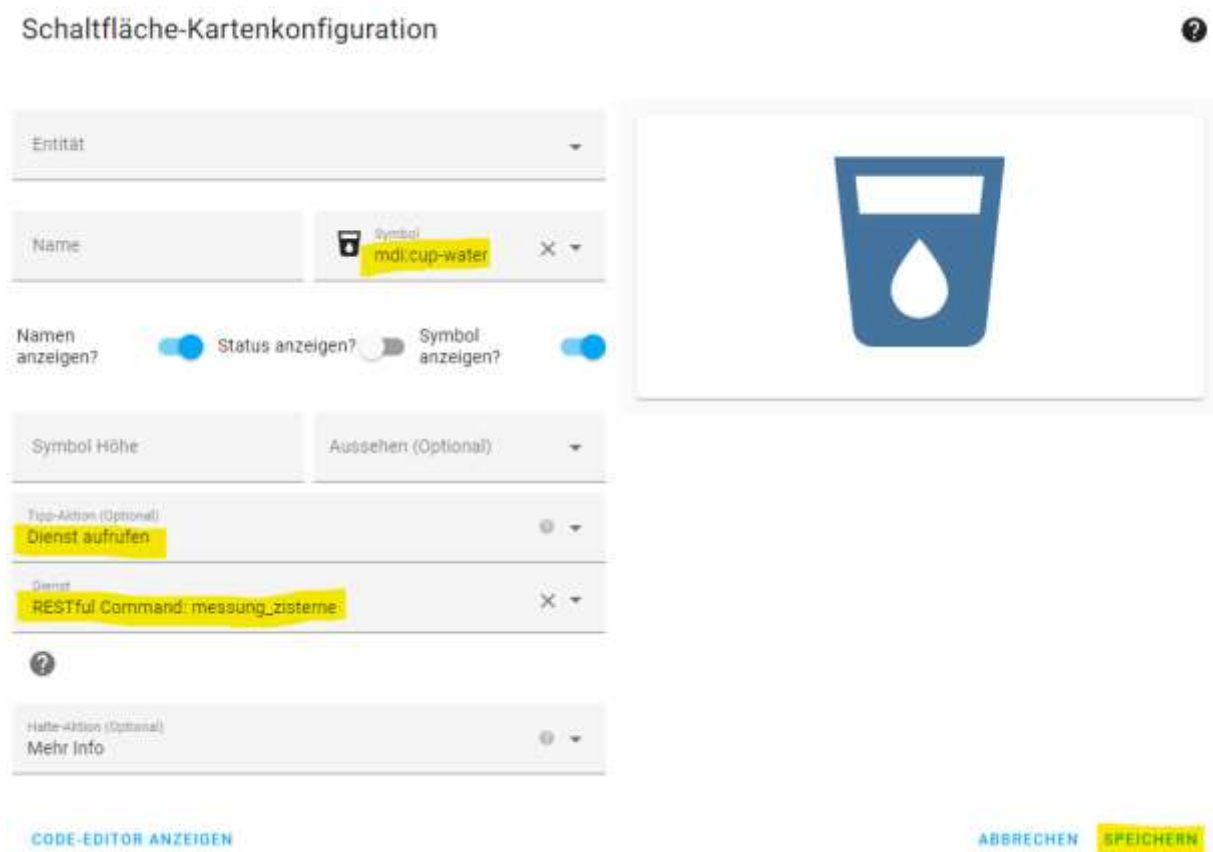
Entität	Zustand	Attribute
sensor.zisterne_fuellstand_in_meter Zisterne Füllstand in Meter	1.66	unit_of_measurement: Meter friendly_name: Zisterne Füllstand in Meter
sensor.zisterne_inhalt_in_liter Zisterne Inhalt in Liter	7200	unit_of_measurement: Liter friendly_name: Zisterne Inhalt in Liter

The left sidebar shows the Home Assistant navigation menu with options like Übersicht, Energie, Logbuch, Verlauf, File editor, HACS, Terminal, Z-Wave JS, and Einstellungen. The bottom of the sidebar has a green button labeled 'Entwicklerwerkzeuge'.

Als Befehl kann unter Dienste folgendes gefunden und ausgeführt werden:

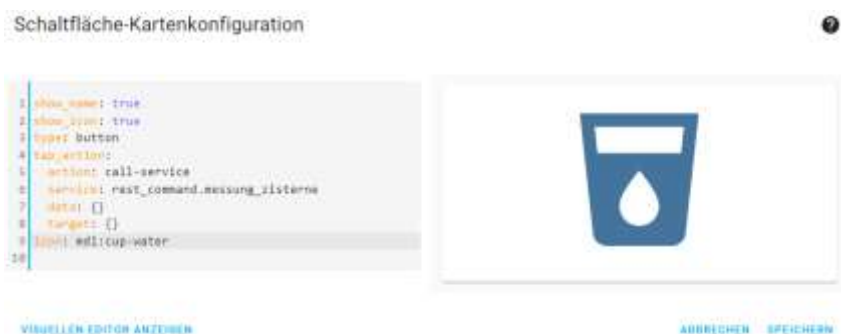


Über die Oberfläche kann folgender Knopf für eine Messung gebaut werden:



Als YAML Schnipsel:

```
show_name: true
show_icon: true
type: button
tap_action:
  action: call-service
  service: rest_command.messung_zisterne
  data: {}
  target: {}
icon: mdi:cup-water
```



Für die Konfiguration eines Balkens bitte wie folgt vorgehen:

Wichtig: Die Werte für GRÜN, GELB und ROT sind auf eure Bedürfnisse anzupassen.

Gauge-Kartenkonfiguration



Einheit (Benötigt)

Zisterne Inhalt in Liter

X

Name	Einheit
Aussehen (Optional)	

Minimum	Maximum
---------	---------

Zeiger darstellen?

☐

Schwellenwerte definieren?

☒

Grün

4000

Gelb

2000

±

Rot

1



[CODE-EDITOR ANZEIGEN](#)

[ABBRECHEN](#) [SPEICHERN](#)

Als YAML Schnipsel:

```
type: gauge
entity: sensor.zisterne_inhalt_in_liter
severity:
  green: 4000
  yellow: 2000
  red: 1
```

Gauge-Kartenkonfiguration



```
1 type: gauge
2 entity: sensor.zisterne_inhalt_in_liter
3 severity:
4   green: 4000
5   yellow: 2000
6   red: 1
7
```



[VISUELLEN EDITOR ANZEIGEN](#)

[ABBRECHEN](#) [SPEICHERN](#)