Tasmota

De Sonoff TMH316D werkt met Tasmota, maar het display werkt dan niet meer.

De instellingen gaan als volgt:

Installatie

Gebruik een 3.3V FTDI interface!
Sluit als volgt aan:

1. GND=GND
2. 3.3=3.3
3. RX=RX
4. TX=TX

Dan bij inpluggen van USB 5-8 seconden de knop indrukken
Dan flashen via https://tasmota.github.io/install/

Ik heb gekozen voor de standaard Tasmota

Configuratie

Omdat ik het display niet nodig heb en vooral de temperatuur uit wil lezen heb ik het volgende gedaan:

in Configuration → Other en dan bij Template:

```
{"NAME":"Sonoff
THR316D","GPIO":[32,0,0,0,225,9280,0,0,0,321,0,576,320,9184,9216,0,0,224,0,9
248,0,1,0,3840,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0],"FLAG":0,"BASE":1}
```

Dan Activate

Let op, dan verschijnen twee relais, dat klopt niet.

Onder Configuration en Template kun je bij GPIO4 relay2 uitschakelen en op None zetten.

Temperatuursensor

Waterdichte temperatuursensor (WTS01)

1. Zet GPIO25 op SerBr RX
2. Controleer of GPIO27 op Output Hi staat

3. Save
4. Ga naar Tools → Console
5. Voer in commando SSerialMode 3
6. Dan regel aanmaken voor na herstart:
    1. Rule1 on system#init do Backlog SSerialMode 3; DspLine1 [WTS01#Temperature]; DspLine2 [WTS01#Temperature] endon
    2. Rule1 1
7. Daarna herstarten met bijv. Restart 1

https://github.com/arendst/Tasmota/discussions/24606

Zwarte temperatuur en luchtvochtigheidssensor (THS01)

1. Zet GPIO25 op SI7021
2. Controleer of GPIO27 op Output Hi staat
3. Save
4. Ga naar Tools → Console
5. Voer in commando DhtDelay 500,40
6. Dan regel aanmaken voor na herstart:
    1. Rule1 ON System#Init DO DhtDelay 500,40 ENDON
    2. Rule1 1
7. Daarna herstarten met bijv. Restart 1

From:
https://info.kosternet.nl/ - **KosterNET Info**

Permanent link:
https://info.kosternet.nl/doku.php?id=publiek:tasmota&rev=1779621427

Last update: **2026/05/24 13:17**