

Rollladensteuerung mit der StefanBode Tasmota Fork

Wird nicht weiter gepflegt, da die Shutter Funktion direkt in Tasmota ab 6.6.0.14 integriert wurde!

Einstellung in Tasmota entsprechen aber diesen aus dem WiKi (Stand 26.10.19)

So, da mir diese Fork sehr gut gefällt und Stefan die auch noch pflegt, habe ich mich dazu entschlossen dem ganzen einen eigenen [Thread](#) zu widmen.

Zuerst mal die Links dazu:

- [Download der FW](#)
- [WiKi](#)
- [Erklärung der nötigen Einstellungen](#)

Bekannte Probleme mit Lösung:

- der DP "SHUTTER-1" welcher die reale Position nach einer Steuerung anzeigt, wird erst nach 3 Minuten aktualisiert.
- Lösung: Teleperiod in der Konsole auf 10 stellen (danke an [urmel76](#)). Wenn man das nicht unbedingt braucht, sollte man es aber auf 300 lassen, da sonst doch ganz schön viel los ist. nicht alle
- DP werden im Sonoff Adapter nicht angezeigt.
- Lösung: Die Haken im Adapter setzen

Automatische Erstellung von Zuständen					
<input checked="" type="checkbox"/>	Für tele/SENSOR	<input checked="" type="checkbox"/>	Für tele/STATE	<input checked="" type="checkbox"/>	Für stat/RESULT

Da Bilder mehr als viele Worte sagen, gleich mal die wichtigsten:

alle DPs wenn fertig konfiguriert ist

Heap	Rollladen Heap	state	value		23648
LoadAvg	Rollladen LoadAvg	state	value		9
POWER	Rollladen POWER	state	switch		false
POWER1	Rollladen POWER1	state	switch		false
POWER2	Rollladen POWER2	state	switch		false
SHUTTER-1	Rollladen SHUTTER-1	state	value		79
SetOption14	Rollladen SetOption14	state	value		ON
SetOption80	Rollladen SetOption80	state	value		ON
SetOption81	Rollladen SetOption81	state	value		ON
Sleep	Rollladen Sleep	state	value		100
SleepMode	Rollladen SleepMode	state	value		Dynamic
Switch1	Rollladen Switch1	state	switch		true
Switch2	Rollladen Switch2	state	switch		true
Time	Rollladen Time	state	state		2019-01-03T11:26:18
Uptime	Rollladen Uptime	state	state		0T01:01:09
Vcc	Rollladen Vcc	state	value.voltage		3.474 V
Wifi_AP	Rollladen Wifi AP	state	value		1
Wifi_BSSId	Rollladen Wifi BSSId	state	value		44:4E:6D:58:11:01
Wifi_Channel	Rollladen Wifi Channel	state	level		13
Wifi_RSSI	Rollladen Wifi RSSI	state	value.rssi		100

Webinterface:

Shelly 2 Modul

hoch_shelly

Spannung	0 V
Strom	0.000 A
Leistung	0 W
Scheinleistung	0 VA
Blindleistung	0 VAr
Leistungsfaktor	0.00
Frequenz	0 Hz
Energie heute	0.001 kWh
Energie gestern	0.000 kWh
Energie insgesamt	0.001 kWh

OFF **OFF**

Close

Open



An/Aus 1

An/Aus 2

Einstellungen

Informationen

Firmware Update

Konsole

Neustart

Sonoff-Tasmota 6.3.0.16 stb-1.4 von Theo Arends/Stefan Bode

Shelly 2 Modul

Shelly

Sonstige Einstellungen

Passwort für Web Oberfläche

●●●●●●●●

MQTT aktivieren

Name [friendly name] 1 (Shelly)

hoch

Name [friendly name] 2 (Shelly2)

runter

Emulation

keine

Belkin WeMo Einzelnes Gerät

Hue Bridge Mehrfachgerät

Speichern

Einstellungen

Sonoff-Tasmota 6.3.0.16 stb-1.4 von Theo Arends/Stefan Bode

Hier die Setoptionen aus dem WiKi oben, die gesetzt werden müssen:

(SETOPTION14 1 (Verriegelung der Relais gegeneinander)) das war die alte Verriegelung

INTERLOCK0 1 (Verriegelung aller Relais gegeneinander) wer mit einem 4 Kanal Gerät arbeitet und das anders haben möchte, bitte [hier](#) nachlesen

SETOPTION80 1 (Aktivierung der Shutter Funktion)

Wichtig, jetzt ein Neustart des Gerät durchführen, dann erscheint der Slider und man kann die Zeiten einstellen.

Nicht am Slider spielen, solange die Zeiten nicht eingestellt sind!

SHUTTERPENDURATION * (* = Zeit in Sekunden die der Rollladen zum Öffnen benötigt)

SHUTTERCLOSEDURATION * (* = Zeit in Sekunden die der Rollladen zum Schließen benötigt)

Steuerung:

Gesteuert wird über den DP "**shutterposition**" in % (wirkt sich auch direkt auf den Slider aus und umgekehrt), oder direkt über die DPs "**POWER1**" für hoch und "**POWER2**" für runter.

Über Wandschalter, wenn die dementsprechend angeschlossen sind, geht das natürlich genau so wie über APP (Alexa oder wo man das eben einpflegt)

Derzeit mir bekannte Probleme:

keine 

Im Anhang noch 2 fertige bin ohne Sensoren, Domoticz, Home Assistant für Sonoff Dual R2 und Shelly2 in der Version 6.5.0.11 stb-1.5 mit Core 2.5.2:

[SONOFF_DUAL_R2_6.6.0.3_stb-1.6.bin.zip](#)

[SHELLY2_2MB_6.6.0.3_stb-1.6.bin.zip](#)

[SHELLY2.5_2MB_6.6.0.3_stb-1.6.bin.zip](#)

Beim Shelly 2.5 muss noch das Template eingefügt werden:

Code

```
{ "NAME" : "Shelly 2.5", "GPIO" : [56, 255, 17, 255, 21, 83, 0, 0, 6, 82, 5, 22, 156], "FLAG" : 2, "BASE" : 18 }
```