

Rollladensteuerung mit der StefanBode Tasmota Fork

[Tasmota](#) Fork von StefanBode zur Steuerung von Rollläden ohne extra Script

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! (Image not found or type unknown)

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! (Image not found or type unknown) nicht alle
- DP werden im Sonoff Adapter nicht angezeigt.
- Lösung: Die Haken im Adapter setzten



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

alle DPs wenn fertig konfiguriert ist

Heap	Rolladen Heap	state	value	23648
LoadAvg	Rolladen LoadAvg	state	value	9
POWER	Rolladen POWER	state	switch	false
POWER1	Rolladen POWER1	state	switch	false
POWER2	Rolladen POWER2	state	switch	false
SHUTTER-1	Rolladen SHUTTER-1	state	value	79
SetOption14	Rolladen SetOption14	state	value	ON
SetOption80	Rolladen SetOption80	state	value	ON
SetOption81	Rolladen SetOption81	state	value	ON
Sleep	Rolladen Sleep	state	value	100
SleepMode	Rolladen SleepMode	state	value	Dynamic
Switch1	Rolladen Switch1	state	switch	true
Switch2	Rolladen Switch2	state	switch	true
Time	Rolladen Time	state	state	2019-01-03T11:26:18
Uptime	Rolladen Uptime	state	state	0T01:01:09
Vcc	Rolladen Vcc	state	value.voltage	3.474 V
Wifi_AP	Rolladen Wifi AP	state	value	1
Wifi_BSSId	Rolladen Wifi BSSId	state	value	44:4E:6D:58:11:01
Wifi_Channel	Rolladen Wifi Channel	state	level	13
Wifi_RSSI	Rolladen Wifi RSSI	state	value.rssi	100
Wifi_SSID	Rolladen Wifi SSID	state	value	FRITZ!
alive	Rolladen alive	state	indicator.connected	true
shuttercloseduration1	Rolladen shuttercloseduration1	state	value	15.0
shutteropenduration1	Rolladen shutteropenduration1	state	value	15.5
shutterposition1	Rolladen shutterposition1	state	value	80

Webinterface:

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)

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  page not found or type unknown

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 }
```