

Technologien

- [Tasmota](#)
- [MQTT](#)

Tasmota

Für Sensoren/Aktoren die auf einer Plattform des Herstellers *Espressif* basieren ([ESP32](#) und [ESP8266](#)), gibt es generell zwei quelloffene Firmwares aus denen man wählen kann: [ESPHome](#) und [Tasmota](#).

Obwohl ESPHome von [Nabu Casa](#) entwickelt wird, dem Hersteller der von uns genutzten Hausautomatisierungslösung *Home Assistant*, nutzen wir für unsere Wifi-basierten Geräte die *Tasmota* Firmware, da diese flexibler konfiguriert werden kann.

Schließsystemkonfiguration

```
{"topic": "tele/%topic%/SENSOR", "value_template": "{{value_json['RC522']['UID']}}", "device": {"connections": [{"mac", "%macaddr%"}]}}
```

Rule1 1

<https://blakadder.com/tasmota-tags/>

MQTT