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