

Inhaltsverzeichnis

Sonoff 433RF-Bridge Programmer mit Platine verbinden, Schalter auf Platine auf Off, Taster gedrückt halten und Programmer mit Rechner verbinden. 3 Sekunden warten, Taster loslassen

Flash löschen:

```
esptool.py -port /dev/ttyUSB0 -baud 115200 erase_flash
```

Programmer am USB-Port abtrennen und wieder anstecken, dabei Taste wieder 3 Sek. gedrückt halten. Dann flashen mit:

```
esptool.py -port /dev/ttyUSB0 -baud 115200 write_flash -fs 1MB -fm dout 0x00000 espurna-1.13.1-itead-sonoff-rfbridge.bin
```

Dann Schalter wieder zurück auf S2, ggf. serielles Terminal anschliessen oder Kabel ganz ab; Bridge neu starten.

Im WLAN nach SSID "Espurna []" suchen und verbinden (Passwort "fibonacci"), dort liegt das Web-Interface auf 192.168.4.1 (Username/Passwort "admin"/"fibonacci")

Im Wifi -Menü dann eigenes WLAN hinzufügen und "Save" / "Reboot"

Neues Passwort vergeben: kzh4HgT2

Unter OpenHab2 neuen User für Mosquitto hinzufügen (password wie oben): `sudo mosquitto_passwd /etc/mosquitto/passwd espurna-cb3dc3`

MQTT einrichten

MQTT Broker openHABianPi MQTT Port 1883 MQTT User espurna-cb3dc3 Password: kzh4HgT2

Danach "Save"

Dann sind alle RFBridge- Topics unter

ESPURNA-CB3DC3/+

zu sehen

Switch 5 RFBRIDGE_1 System- Code 10000 Empfänger 00001 (E) ON 2724014003C0155541 OFF 271A014A03C0155544

Switch 2 RFBRIDGE_2 System- Code 10000 Empfänger 01000 (B) ON 27F6014A03D415555F OFF 280A014003E8155154

Switch 3 RFBRIDGE_3 System- Code 10000 Empfänger 00100 C) ON 274C014003CA155451 OFF 2710015403B615545C

Switch 4 RFBRIDGE_4 System- Code 10000 Empfänger 00010 (D) ON 2756014003CA155511 OFF 2760014003CA155514

Switch 5 RFBRIDGE_5 System- Code 10000 Empfänger 00001 (E) ON 2724014003C0155541 OFF 271A014A03C0155544

From:

<http://www.koehlers.de/wiki/> - **Steffen Köhlers Online- Bastelbuch**

Permanent link:

<http://www.koehlers.de/wiki/doku.php?id=smarhome:sonoffrbridge>

Last update: **2018/10/03 12:00**

