

HAA Firmware auf Sonoff und Shelly laden

1. Download fullhaaboot.bin hier: <https://my.hidrive.com/share/2gio5a0nbb>
2. VCC, GND, TX und RX an FTDI Adapter anschließen
3. Button gedrückt halten und USB an Rechner anschließen (GPIO0 and GND)
4. Mit NODEMCU-PyFlasher (USB Moduls auswählen, Baud 115200, Dual Output, yes, wipes all data einstellen) oder ESPLoader die fullhaaboot.bin in das Gerät laden
5. Strom abziehen und wieder andstecken (Button nicht drücken)
6. WLAN Netz von HAA-XXXXX suchen und verbinden
7. Im Feld JSON Config eintragen

Sonoff S20/S26:

```
{"c":{"l":13,"b":[{"g":0,"t":5}]},"a":[{"t":2,"0":{"r":[{"g":12}]},"1":{"r":[{"g":12,"v":1}]},"b":[{"g":0}]]}
```

Sonoff mini:

```
{"c":{"l":13,"b":[{"g":0,"t":5}]},"a":[{"0":{"r":[{"g":12}]},"1":{"r":[{"g":12,"v":1}]},"b":[{"g":0},{g":4},{g":4,"t":0}]]}
```

Shelly 1 mit Schalter:

```
{"a":[{"0":{"r":[{"g":4}]},"1":{"r":[{"g":4,"v":1}]},"b":[{"g":5,"p":0},{g":5,"t":0}]]}
```

Shelly 1 mit Taster:

```
{"a":[{"0":{"r":[{"g":4}]},"1":{"r":[{"g":4,"v":1}]},"b":[{"g":5,"p":0,"i":1,"t":0}]]}
```

Shelly 2.5 mit Wechselschalter

```
{"c":{"l":0,"cd":2,"b":[{"g":2,"t":5}],"0":{"r":[{"g":16}]},"a":[{"0":{"r":[{"g":15}]},"1":{"r":[{"g":15,"v":1}]},"b":[{"g":5,"p":0,"i":1,"t":0}]},"0":{"r":[{"g":4}]},"1":{"r":[{"g":4,"v":1}]},"b":[{"g":13,"p":0,"i":1,"t":0}]]}
```

Mehr Geräte hier:

<https://github.com/RavenSystem/esp-homekit-devices/wiki/Devices-Database>

8. WLAN auswählen und WLAN Passwort eingeben
9. Save drücken
10. Rund 5-6min warten und nichts tun, bis LED mehrmals blinkt
11. Kabel entfernen und Gerät schließen
12. Am Strom anschließen und wenn LED leuchtet testen ob Gerät schaltet

13. In Apple Home Gerät hinzufügen und folgenden Code scannen



Alternativ „Ich habe keinen Code bzw. kann nicht scannen“ betätigen, Gerät HAA-XXXXX auswählen und Code 021-82-017 eingeben. Danach bestätigen. Den Hinweis das Gerät nicht lizenziert ist akzeptieren

Nach wenigen Minuten ist das Gerät eingerichtet und kann verwendet werden

Viel Spaß ☺