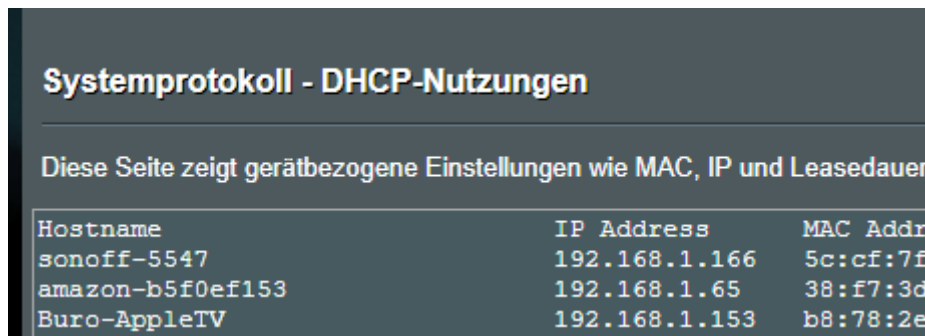


Einstellungen für ein neues Sonoff-Modul mit Tasmota FW

Suchen der IP im DHCP-Server (wahrscheinlich auf eurem WLAN_Router zu finden):



Systemprotokoll - DHCP-Nutzungen

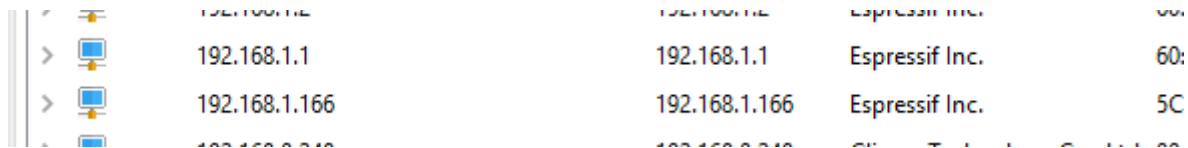
Diese Seite zeigt gerätbezogene Einstellungen wie MAC, IP und Leasedauer

Hostname	IP Address	MAC Addr
sonoff-5547	192.168.1.166	5c:cf:7f
amazon-b5f0ef153	192.168.1.65	38:f7:3d
Buro-AppleTV	192.168.1.153	b8:78:2e

In diesem Fall 192.168.1.166

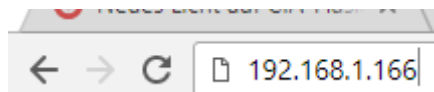
Weitere Möglichkeit über einen IP-Scan mittels der Freeware Advanced IP Scanner:

In der Spalte Hersteller „Espressif Inc.“ suchen:

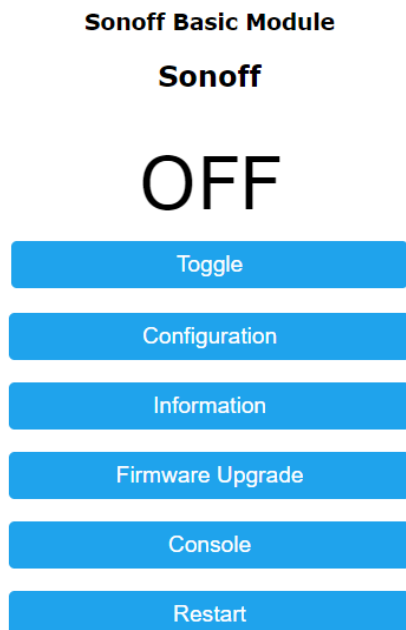


IP-Adresse	Hersteller	MAC-Adresse
192.168.1.1	Espressif Inc.	60:3d:8d:00:01:01
192.168.1.166	Espressif Inc.	5c:cf:7f:00:00:00
192.168.1.153	Apple Inc.	b8:78:2e:3d:8c:12

Ist einmal die IÜ-Adresse bekannt, dann kann man das WEBIF des Moduls im Browser aufrufen:



Das sollte dann so aussehen:



Nächster Schritt sind die Einstellungen für die MQTT-Verbindung:

(Configuration → Configure MQTT)

Sonoff Basic Module

Sonoff_EG_KE_01

MQTT parameters

Host (192.168.0.221)

Port (1885)

Client (DVES_A7B5AB)

User (mqtt)

Password

Topic = %topic% (sonoff)

Full Topic (%prefix%/ %topic%/)

HOST: hier die IP eintragen auf dem ioBroker (Sonoff Adapter) läuft.

Port: muss gleich wie im Adapter eingestellt sein (Standardmäßig 1883 !) ACHTUNG, falls auf der MQTT-Adapter installiert ist, dürfen die Ports der beiden Adapter nicht gleich lauten!

Client: Das ist der Name unter dem sich das Modul beim MQTT-Server (Sonoff-Adapter) anmeldet. (muss bei jedem Modul eindeutig sein)

User: muss gleich wie beim Adapter eingestellt sein.

Password: muss gleich wie beim Adapter eingestellt sein.

Topic: mit diesem Ausdruck wird dann die Datenstruktur im Adapter angelegt – muss eindeutig sein.

Full Topic: nicht ändern!

Die Einstellungen mit Save beenden. – Modul rebootet.

Danach wieder aus dem Hauptmenü Configuration → Configure Other

Sonoff Basic Module

Sonoff

Other parameters

Web Admin Password

 MQTT enable

Friendly Name 1 (Sonoff)

Emulation

- None**
- Belkin WeMo** single device
- Hue Bridge** multi device

Save

Friendly Name 1: einen eindeutigen Namen vergeben.

Emulation: Wenn man das Modul direkt mit Alexa verwenden will (ohne ioBroker) kann man die Hue Bridge aktivieren (Alexa findet dann das Modul)

Configuration

Wieder mit Save beenden.

Im Sonoff-Objekt unter ioBroker findet man nun die entsprechenden Einträge des neuen Moduls.

Wer schlussendlich noch eine fixe IP-Adresse vergeben will kann das über die Console des Moduls erledigen. ACHTUNG – Adressbereich des DHCP-Servers beachten! (Wer hier nicht weiß was er tut soll es erstmals bleiben lassen!)

```
09:55:19 MQT: stat/EG_KE_01/POWER = OFF  
09:55:26 MQT: tele/EG_KE_01/STATE = {"1
```

```
ipaddress1 192.168.1.11|
```

Aus der Console heraus kann man das Modul dann auch gleich zu einem Neustart zwingen:

```
|
```

```
restart 1|
```



Nun sollte das Modul mit der neuen IP-Adresse erreichbar sein.