**Sonoff Homekit**

Diese **Firmware** macht den Sonoff WIFI Smart Switch kompatibel mit **Apples Homekit!**

[](https://raw.githubusercontent.com/Gruppio/Sonoff-Homekit/images/images/sonoffonly.png) [](https://raw.githubusercontent.com/Gruppio/Sonoff-Homekit/images/images/transparent.png)[](https://raw.githubusercontent.com/Gruppio/Sonoff-Homekit/images/images/homekit.png)

**Homekit Runs on the Sonoff!**

Im Gegensatz zu anderen Projekten auf GitHub benötigt diese Firmware nichts anderes um zu funktionieren. Es basiert nicht auf die Tasmota Fw, Sie brauchen keinen HomeBridge der mit einem Raspberry-Pi läuft oder einem MQTT-Server, da HomeKit nativ ausgeführt wird, reicht eine WLAN-Verbindung und ein Apple-Gerät!

Bei der Implementierung wurden von Apple bereitgestellte Spezifikationen für Entwickler verwendet, sodass es sich um eine stabile und unterstützte Software handelt, die noch lange funktioniert.

Jetzt können Sie endlich ein HomeKit-Gerät haben, ohne viel Geld auszugeben!

**Kompatible Geräte**

Getestet wurden bis jetzt: **Sonoff Basic**, **Sonoff Slampher**, **Sonoff S26, Sonoff S20**

**Neue Funktionen**

**Web Page Controller**

Um den Sonoff vom Browser aus zu steuern, einfach die Ip-Adresse des Sonoff im Browser (mittels Ip-Scanner suchen) eingeben, und mit folgenden Befehlen lässt er sich steuern: (auch für Loxone geeignet) 😉

**Befehle**

* 192.168.88.67**/?set=off**
* 192.168.88.67**/?set=on**
* 192.168.88.67**/?set=toggle**
* 192.168.88.67**/?set=state**

Alle Befehle sind in **GET** und beziehen sich auf die IP-Adresse des Sonoff. Um den Sonoff bei IP 192.168.88.67 einzuschalten, folgendes eintippen: http://192.168.88.67/?set=on

**Installations-Anleitung**

**Den Sonoff flashen**

1. Den Sonoff vom Stromnetz trennen!
2. Den Sonoff mit dem Seriellen Adapter verbinden @ 3.3v
3. Ich Benutze das ESPTOOL
4. Ich Speicher immer erstens die Firmware ab, man kann nie wissen.
5. 1. Befehl ausführen:
6. esptool.py --port COM3 erase\_flash (erase flas)
7. 2. Befehl ausführen:
8. esptool.py -p /COM3 --baud 115200 write\_flash -fs 1MB -fm dout -ff 40m 0x0 rboot.bin 0x1000 blank\_config.bin 0x2000 Sonoff\_OFF.bin
9. Fertig!

**Den Sonoff zur Home-App hinzufügen**

1. IPhone oder IPad mit dem W-Lan Netzwerk „Sonoff Switch-xxx“ verbinden
2. Es öffnet sich der Browser, dort klickt ihr auf euer W-Lan
3. Das Passwort eintippen
4. Home-App öffnen
5. Auf das + Symbol klicken
6. Auf „ich habe keinen Code“ klicken…
7. Den gefundenen Sonoff anklicken
8. Das Passwort einfügen:
9. 11111111

Fertig, viel Spaß!