

Erledigt

Native unterstütztes M.2 WLAN & Bluetooth Modul

Beitrag von „armut“ vom 24. Mai 2018, 08:39

Bilder habe ich leider keine gemacht.

Zuerst musste ich natürlich das alte Modul ausbauen, indem zwei sehr kleine Schrauben auf der Rückseite des Mainboards entfernt werden musste. Danach kann man das Ganze (Gehäuse vom Modul inkl. Modul selbst) einfach abziehen. Ist ja wie ein Slot!

Am Gehäuse des Moduls befindet sich eine weitere kleine Schraube, die auch entfernt werden muss, damit man das Gehäuse öffnen kann und dann hat man das Modul auch gleich vor sich.

Bei mir war das Modul mit dem Gehäuse ebenfalls nochmals mit einem kleinen Schaumstoff verklebt, welches ich lösen musste.

Adapter eingebaut, Apple WiFi in den Adapter gesetzt und die kleinen Antennenkabel mit dem WiFi-Modul verbunden.

Da das Ganze natürlich in der Höhe größer war als das ursprüngliche Modul, blieb das Gehäuse zum Teil offen, da nur ein Teil des Gehäuses mit dem Modul und dem Mainboard verschraubt werden kann.

Ich muss allerdings sagen, dass ich im 5GHz Netz maximal ca. 450Mbps bekommen, obwohl ich mich daran erinnern kann, dass ich bei meinem Mac auch schon mehr als 1000Mbps bekommen hatte.

Im 2,4GHz Netz ist es weitaus weniger 70Mbps. Daher benutze ich nur 5GHz.

Die Bluetooth Reichweite ist auch extrem gering (30cm), weswegen ich sogar die Antennen getauscht habe. Allerdings hat dies auch nicht viel Erfolg gebracht.

Evtl. muss ich noch mal den Kontakt der Antennenkabel mit dem Modul prüfen.

EDIT:

Ich besitze das Modul "BCM94360CS2".