

Erledigt

BCM943602 Bluetooth Problem beim T440

Beitrag von „Sascha_77“ vom 27. Mai 2018, 15:24

Ich habe bei o.g. Karte (M.2 BT/Combo) mit meinem T440 ein kleines Problem.

Unter 10.11.6 lief Bluetooth ohne Probleme. Mit 10.13.x wird es nach einem Neustart zwar als laufend angezeigt aber es findet kein Bluetooth Gerät. Wenn ich Bluetooth dann ausschalte und wieder anschalten will springt es immer in den "off" Modus und ist erst nach einem Neustart wieder aktiv. Wo dann natürlich auch wieder kein anderes Gerät gefunden wird. Config löschen habe ich schon probiert.

Kann da vllt. jemand mal bitte einen Blick drauf werfen?



Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Mai 2018, 15:40

Da wird nicht die richtige Firmware geladen. Hast du BrcmPatchRAM2 und BrcmFirmwareData im Einsatz?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 27. Mai 2018, 15:44

Ja. Die 3 hatte ich auch so unter 10.11 ... war nur ne ältere Version.

```
BrcmFirmwareData.kext -- K..g Heute, 15:14
BrcmFirmwareRepo.kext -- K..g Heute, 15:14
BrcmPatchRAM2.kext -- K..g Heute, 15:14
```

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Mai 2018, 15:47

Bei mir liegen BrcmPatchRAM2 und BrcmFirmwareData in der EFI, BrcmFirmwareRepo ist meines Wissens für den Einsatz in L/E oder S/L/E gedacht.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 27. Mai 2018, 15:53

Ok danke, jetzt geht es. Habe ...Repo.... ganz rausgeworfen.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Mai 2018, 15:56

Prima, jetzt sollte auch eine andere Firmwareversion angezeigt werden.

Beitrag von „Landu“ vom 28. Mai 2018, 19:23

Ich habe bei mir im T440s den Standart Chip für Bluetooth verbaut.

Am Anfang wurde dieser auch erkannt, nun leider nicht mehr. Kann da eventuell eine einen Rat

geben woran das liegen könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 29. Mai 2018, 19:36

Ist das bei dir nicht das gleiche Problem wie hier?

[HP Elitebook Folio 9470m BT Probleme](#)

Beitrag von „Landu“ vom 29. Mai 2018, 21:12

Hmm das müßte ich mal ausprobieren, danke für den link

Beitrag von „ToKib“ vom 19. Juni 2018, 22:18

Ich bin auch zu einem Problem mit dem Bluetooth gekommen nachdem ich diesen Post abgearbeitet habe :

[DW-1560 Broadcom BCM94352Z mit NGFF M.2 Schnittstelle](#)

AN dem Punkt wo es an das ersetzen der kexte durch eine ssd datei geht, finde ich bei mir den PLatz an der die Karte sitzt nicht bzw. im Post ist die Karte bei RP07 und bei mir bei EXP2 nun weiss ich nicht welche ich nehmen soll.

Anbei mal mein aktueller clover um auch eventuell falsche kexte auszuschließen. WLAN schein tadellos zu funktionieren mit der aktuellen Koffiguration

Beitrag von „al6042“ vom 19. Juni 2018, 22:26

In dem verlinkten Post sitzt der Fehlerteufel, den ich gerade korrigiert habe.

Es handelt sich um eine SSDT-Datei, die tatsächlich nur für den WLAN-Bereich der Karte zuständig wäre.

Wenn deine Karte aber auch ohne diese Datei WLAN-technisch läuft, brauchst du sie ggf. nicht.

Bluetooth selbst wird nicht über RP07 oder dein EXP2 angesprochen, sondern funktioniert intern über USB.

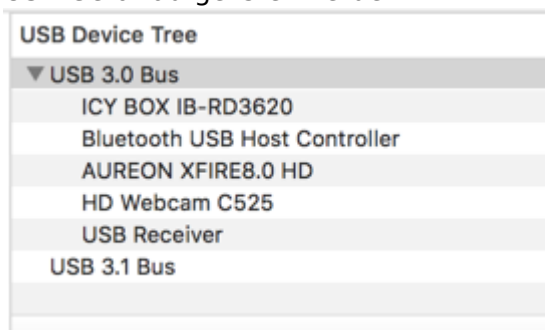
Wird im Systembericht, unter "Hardware"->"USB" ein Bluetooth Gerät bei dir angezeigt?

Beitrag von „ToKib“ vom 20. Juni 2018, 02:03

Es wird mir ein USB gerät angezeigt nut hat dieses keine Funktion

Beitrag von „al6042“ vom 20. Juni 2018, 06:55

Da sollte unterhalb des "USB 3.0 Bus" einiges mehr stehen, z.B. müsste jedes angeschlossene USB-Gerät aufgelistet werden:



Das kann an verschiedenen Faktoren bei dir liegen.

Achte mal auf die EFIs anderer T440s-User, wie die ihre USB-Ports in einer DSDT oder SSDT deklariert und welche Kexte die im Einsatz haben.

Beitrag von „ToKib“ vom 20. Juni 2018, 15:56

Hier mal den screenshot der dem gleichen Entspricht wie deinem.

Leider habe ich noch nicht so viel Ahnung von den Efis. aber ich werde mal schauen und vergleichen was die anderen so drin stehen haben. Danke 😊

Beitrag von „al6042“ vom 20. Juni 2018, 18:36

Das sieht doch schon mal besser aus...

Wird BT jetzt zufälligerweise auch im Systembericht->Hardware->Bluetooth angezeigt?

Beitrag von „ToKib“ vom 20. Juni 2018, 23:33

Nein leider alles wieder auf Anfang aktuell. ich sehe wieder gar nichts unter den USB Reiter