

Erledigt

Broadcom

BCM94352HMB/BCM94

Bluetooth funktioniert nicht mehr

Beitrag von „Reprise80“ vom 25. März 2017, 12:34

Hallo, habe seit langer zeit mal wieder Hackbook angeschmissen, aber mein Bluetooth funktioniert nicht mehr. habe alles ausprobiert karte ein und aus gebaut, Kexte aktualisiert, Clover aktualisiert, Sierra auf den neusten Stand Gebracht, den WLAN Button am Hackbook mehrmals Gedrückt. ich weiß einfach nicht mehr weiter. das WLAN funktioniert soweit hundertprozentig nur das Bluetooth nicht. es wurde sonst auch unter USB geräte angezeigt aber nun nicht mehr. hat jemand einen Rat ? 😊



Edit : einen CMOS Reset habe ich auch schon durchgeführt leider auch kein anderes Ergebnis

Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2017, 12:46

Boote mal mit einer Linux-LiveCD/USB-Kiste und versuche BT damit zu nutzen. Danach sollte BT auch wieder unter OSX bereitstehen.

Beitrag von „Reprise80“ vom 25. März 2017, 15:40

welche linux Live CD kannst du empfehlen, unter Knoppix habe ich leider kein erfolg gehabt da es schon veraltet ist 😊

Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2017, 17:16

Ubuntu, Mint... was das Herz begehrt... 😊

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 15:52

so mit Ubuntu konnte ich bluetooth nutzen aber unter OS leider immer noch kein erfolg 😞

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 15:59

Kannst du unter "Systeminformationen"->"USB" das Bluetooth-Gerät sehen?
Wenn ja, poste doch bitte mal einen Screenshot davon.

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 17:53

Ne kann ich nicht sehen, als wenn der USB Port tot ist unter OS

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 18:12

Hast du den USBInjectAll mit den Ausklammerungen in der config.plist am laufen?
Dann kann es sein, dass du damit den internen USB-Port deaktiviert hast, was dem Fehlerbild entsprechen würde.

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 18:19

hier einmal meine aktuelle config ich weiß nicht genau was du meinst 😊
ich habe wohl den usbinjectall Kext am laufen aber schon immer eigentlich

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 18:31

"Schon immer" klingt toll, aber ging Bluetooth in der Zwischenzeit schon mal unter OSX?

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 18:35

ja ich weiß falsch ausgedrückt 😄 ja hat funktioniert, habe mein book nach langer zeit wieder angemacht und nun funktioniert es einfach nicht hatte nichts verändert, habe gedacht das ich irgendwas updaten muss aber nachdem ich alles aktualisiert habe, war auch keine Besserung vorhanden

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 18:37

wenn das so ist, solltest du nichts ändern müssen und der BT-Test unter Linux hätte das Teil wieder aktivieren müssen...

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 18:40

Ja wie gesagt unter Linux läuft das ganze...

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 18:47


Dann würde ich mal unter OSX mit Kext Utility den Kext Cache neu erstellen lassen und vielleicht sogar den NVRAM zu reseten...

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 18:49

Ok die Cache hab ich schon neu erstellt, wie führe ich einen NVRAM reset durch mit Clover ?




Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 18:54

Natürlich damit 

[Bootaussetzer macOS Sierra](#)

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 21:37

Hat leider auch kein erfolg gebracht 

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2017, 21:40

Dann musst du leider warten bis jemand mit der zündenden Idee vorbeischaut.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 26. März 2017, 22:11

[@Reprise80](#)

Nur zur Kontrolle (weil ich mal ein recht ähnliches Problem hatte):
Welche Kexte für die BCM94352HMB hast du denn wo drin?

Konkret:

Entweder in **Clover**: BrcmPatchRAM2.kext mit der **BrcmFirmwareData.kext** (das funktioner bei mir und anderen hier im Forum),
oder in **S/L/E** oder in **L/E**: BrcmPatchRAM2.kext und **BrcmFirmwareRepo.kext!**

Beitrag von „Reprise80“ vom 26. März 2017, 22:23

ich habe habe die L/E: BrcmPatchRAM2.kext und BrcmFirmwareRepo.kext Variante bei mir

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 26. März 2017, 22:26

Probiers trotzdem mal mit Clover: BrcmPatchRAM2.kext mit der BrcmFirmwareData.kext.
Die Kexte aus L/E natürlich löschen und Kextutility drüber laufen lassen. Dann Neustart.

Beitrag von „Reprise80“ vom 27. März 2017, 01:19

Bringt leider auch nichts 😞

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 27. März 2017, 09:22

Hmm, wirklich komisch.

Also bei mir gibt es das auch manchmal, daß nach einem ungewöhnlich längeren Systemstart

Bluetooth nicht verfügbar ist, dann muß ich einfach einmal (oder zweimal) neustarten, und dann ist Bluetooth wieder da.

Zudem ist Bluetooth regelmäßig nicht mehr verfügbar, wenn der Rechner nach dem Neustart (länger) im Ruhezustand war.

Beitrag von „noEE“ vom 27. März 2017, 10:27

Ich habe gesehen, dass in deiner config.plist der change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-series) auf disable steht und du sonst auch kein uia_exclude Befehl unter Boot zu stehen hast.

Ich würde an deiner Stelle den Haken beim change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-series) Patch rausnehmen und nach einem Neustart mit IORegistry überprüfen, ob dein USB Port, an dem Bluetooth angeschlossen ist, auch angezeigt wird.

Für mich sieht das nämlich so aus, als ob dieser Port deaktiviert ist.

Beitrag von „Reprise80“ vom 27. März 2017, 10:58

hat leider auch nichts gebracht und in der IORegistry finde ich auch nichts, habe nun sogar einen clean Install von sierra durchgeführt und es hat nichts verändert

Beitrag von „noEE“ vom 27. März 2017, 13:20

Defekt scheint die Karte ja offensichtlich nicht zu sein, sonst würde sie unter Linux nicht laufen. Wenn die Karte nicht in IORegistry oder unter USB Systeminformationen angezeigt wird, ist das ein OS X Problem.

Hast du nach dem Clean Install dieselbe DSDT und config benutzt? Die config ist ja mächtig

überladen. Habe noch nie so viele DSDT und Kernel and Kext Patches in einer gesehen. Brauchst du die alle?

Vielleicht mal aufräumen und erstmal mit dem notwenigsten starten, um auszuschließen, das dir da nicht was rausgeschossen wird?

Beitrag von „Reprise80“ vom 27. März 2017, 19:34

Habe ich schon versucht bringt leider auch nichts denn vorher hat die karte auch mit der config funktioniert, was mir wohl aufgefallen ist unter linux Findet er meine apple Magic maus, und Trackpad nicht hat das was zu sagen ?

Edit : bluetooth hat gerade funktioniert und nun nach einem Neustart wieder nicht, was ich gemacht habe ? nichts habe mein book einfach laufen lassen und auf einmal funktionierte es

[@al6042](#)

Edit2 : ich starte mein hackbook wlan Verbindung steht, dann versetzte ich mein book für 5 min in den Ruhezustand, und siehe da Bluetooth funktioniert doch starte ich neu, ist Bluetooth wieder weg und ich muss er wieder in den Ruhezustand Damit Bluetooth wieder Aktiv ist.

Wo ist da bitte der Fehler 😞

Beitrag von „al6042“ vom 27. März 2017, 23:31

Das ist mal eine sehr gute Frage...

Hast du was am BIOS verändert? Immerhin gibt es da einige spannende Funktionen zum ein- und ausschalten...

Beitrag von „Reprise80“ vom 28. März 2017, 07:55

Nein rein gar nichts das ist ja das verwunderliche 😞