

**Erledigt**

## **BCM94352Z will nicht auf Lenovo V110-15IKB**

**Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 09:33**

Moin.

Nach wochenlangem zermürenden Warten lag gestern nun endlich meine Austausch-Wifikarte im Briefkasten.

Dementsprechend frustriert und wütend war ich dann, als ihre Existenz weder von OSX, noch von Linux erkannt zu werden schien. Lag aber daran, dass es eines eigenen Treibers für Linux bedurfte ... 🤔

Mit Iscpi wurde sie im Terminal angezeigt.

Mit einem allgemeinen Broadcom-Treiber geht sie jetzt unter Linux mehr schlecht als recht, und unter Sierra habe ich zumindestens die Existenz von Bluetooth anerkennen lassen können, komme aber nicht weiter.

Was ich bisher probierte:

Habe Rehabmans BRCMPatchRam2016-Paket installiert bzw. in den Kextordner von Clover 4411 geschoben, seither wird Bluetooth angezeigt, auch wenn's nicht funktioniert.

Jetzt noch dazu das FakePCIID\_Broadcom\_Wifi.kext - keine Veränderung.

Jetzt weiß ich erstmal nicht weiter.

Jemand ne Idee?

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 10:04**

Für Bluetooth benötigst du normalerweise nur BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext in "other", die beiden anderen Brcm-Kexts sollten entfernt werden. Kannst du mal einen Screenshot DPCI-Manager > PCI List hier hochladen? Nachtrag: Die aktuelle config.plist wäre wegen der Brcm-Patches auch interessant.

## **Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 10:29**

Hier sind sie

---

## **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 10:40**

Dann versuche es mal bitte mit der config.plist im Anhang. In "other" dann nur BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext, die beiden anderen Brcm-Kexts löschen.

---

## **Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 11:00**

Nickes, keine Veränderung. Sollte ich die FakePICID Broadcom auch löschen?

Update:

Bluetooth scheint jetzt zu gehen, Wifi immer noch nicht.

---

## **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 11:48**

Seltsam, die Karte läuft bei mir mit FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext und mindestens dem BCM94352 - darkvoid fcvo patch. Wir könnten es auch mal mit einem DSDT-Patch ausprobieren. Dafür müsste ich aber wissen, wo genau die Karte zu finden ist. In der DSDT von [@al6042](#) ist PCI0.RP06.PXSX bereits in ARPT umbenannt und dort könnte man die \_DSM-Methode einbauen. Kannst du mal im IOREg-Explorer nachschauen, ob dem so ist? Oder besser gleich hier einen IOREg-Dump hochladen.

---

## **Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 13:13**

Ich hab jetzt mal ein neueres FakePCIIDBroadcomdingenskirchen reingesetzt, gleiches Ergebnis.

Hm, im Bootlog steht Wifi Broadcom drin ...

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 14:10**

Hm, kannst du wohl bitte noch einen IOReg-Dump hier hochladen?

Nachtrag: Wenn sich das WIFI-Device unter PCI0.RP06 befindet, könnte es mit anhängender DSDT und config.plist klappen. FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext dann bitte entfernen.

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 25. Februar 2018, 15:30**

ich habe die gleiche Karte im Einsatz auf meinem e7270. Hat bis auf die DE Länderkennung auf anhieb funktioniert.

Aktuell habe ich folgendes:

Other:

AirportBrcmFixup.kext

Lilu.kext

L/E

BrcmFirmwareRepo.kext

BrcmNonPatchRAM2.kext

BrcmPatchRAM2.kext

FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext

und noch ein paar andere, die aber nichts damit zu tun haben (glaube ich)

In Clover habe ich seit dem AirportBrcmFixup.Kext keine KextToPatch einträge mehr gebraucht. Vielleicht hilft dir das.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 15:36**

Der BrcmNonPatchRAM2.kext sollte hier nicht benötigt werden.

---

### **Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 16:16**

[Zitat von al6042](#)

Der BrcmNonPatchRAM2.kext sollte hier nicht benötigt werden.

Ohne geht BT nicht mehr.

Ansonsten: keine Veränderung. Wifi ist nicht zu sehen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 16:22**

Interessant...

In all meinen bisherigen Büchsen, in denen ich BT mit den Kexten organisiert bekam, habe ich diesen nie gebraucht.

Das galt auch bei bisherigen Unterstützungen von anderen Usern...

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 17:57**

Seltsam. Kannst du wohl mal im IORegExplorer einen Dump (File>Save as) speichern und hier hochladen?

---

### **Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 18:34**

Gern, aber ich hab den Eindruck, ich schick hier die ganze Zeit das falsche Log.

Ist der IORegExplorer nicht der, den ich die ganze Zeit unter Protokoll Dateien/IORegistry-Inhalt rauskopiere?

Ich hab das Ganze jetzt wieder erstmal auf den Zustand nach deinen ersten Änderungen zurück gesetzt, [@Harper Lewis](#), weil der 2. plötzlich das Rebootproblem wieder brachte.

Ansonsten hier mal ein Foto unter -v:

---



Gibt es eine Grund dafür das du diesen Kext nicht nutzen möchtest?  
[AirportBrcmFixup Patch Sammlung für Broadcom Airport Wi-Fi Karten](#)

PS: Sorry [@Harper Lewis](#) wollte dir nicht in die Quere kommen.

---

### Beitrag von „blackcat“ vom 25. Februar 2018, 19:37

Ja, kann ich: hatte den ganzen Nachmittag nach diesem Kext gesucht, aber nur tote Links dazu gefunden. Danke für den Upload - es hat gerade voll funktioniert. 👍

Damit dürfte Maiden nun endlich (bis auf den Cardreader) transgendert sein.



Danke an alle für ihren Einsatz, Dieses Forum ist m.E. wirklich das beste, wo gibt. 😄

Jetzt muss ich nur noch einen anständigen Treiber für Linux finden. Da ist der Empfang mit dem allgemeinen Treiber echt mäßig.

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Februar 2018, 17:47

Danke für die Rückmeldung. FakePCIID und AirportBrcmFixup reichen dann wohl aus, damit die Karte läuft. Die Kext-Patches können wohl dann auch raus, der Ländercode müsste dann vermutlich über das Boot-Arg `brcmf-country` eingestellt werden.

Im IOReg-Explorer dürfte jetzt unter PCI0.RP05.PXSX der entsprechende Eintrag zu finden sein.