

**Erledigt**

## **BCM94360HMB Asus z170 Deluxe**

**Beitrag von „aalbani“ vom 13. Februar 2018, 23:45**

Hallo,

ich habe die beiden Kexte "BrcmPatchRAM2.kext und BrcmFirmwareRepo.kext" nach /S/L/E installiert.

Aber die werden nicht geladen.  
Was habe ich vergessen?

---

**Beitrag von „Leo Duke“ vom 14. Februar 2018, 08:35**

[@aalbani](#)

Vergessen hast Du die WiFi Kexte 🤔  
WiFi Kexte sind: FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext und FakePCIID.kext

Die beiden Kexte, die Du benutzen hast, sind BT Kexte.

Anstatt BrcmFirmwareRepo versuche lieber BrcmFirmwareData.kext zu benutzen.

Resume:

BT

1. BrcmFirmwareData.kext
2. BrcmPatchRAM2.kext

WiFi

1. FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext
2. FakePCIID.kext

Platziere bitte die 4 Kexte in /EFI/CLOVER/kexts/Other Ordner, lass Kext Utility seine Arbeit machen, dann starte deine Kiste neu und vlt. habe ich Dir geholfen 😊

Gruß

---

### **Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 08:40**

Ich danke Dir.

Also Wifi läuft ganz ohne Kext.

Für Bluetooth habe ich die Kexte in /L/E, /S/L/E und Clover other gelegt.

Nichts hat funktioniert.

---

### **Beitrag von „Leo Duke“ vom 14. Februar 2018, 08:55**

... ok.

Jetzt die Hauptfrage: BCM94360HMB von welchem Hersteller ?

Ich habe mich schon gewundert, denn ich mehrmals lass, daß die 94360 OOB läuft.

Und wie jetzt: hast Du die BT Kexte überall platziert ?

---

### Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 08:57

Keine Ahnung.

Ist auf dem Board integriert.

---

### Beitrag von „Leo Duke“ vom 14. Februar 2018, 09:21

Meines Wissens nach musste es die AzureWave aw-cb160h sein oder ?

Versuch mal bitte im Clover die ven/dev IDs anzugeben 14e4 43a0

---

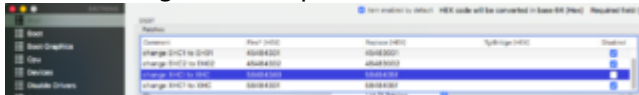
### Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 09:26

Ja stimmt, hast Recht

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 14. Februar 2018, 09:29

Bei mir hat BT erst funktioniert, nachdem ich in der DSDT.aml XHCI in XHC geändert habe!  
Das Ganze geht auch per DSDT Patch in Clover Configurator:



### Beitrag von „Leo Duke“ vom 14. Februar 2018, 09:31

... oder Du entfernst alle Kexte und benutzt BrcmBluetoothInjector.kext - nur als Versuch.

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 14. Februar 2018, 09:54

[@Leo Duke](#)

Kannst Du dafür den BrcmBluetoothInjector.kext hier mal hochladen? Ich habe öfters davon gelesen, ihn aber nirgendwo im Internet zum Download gefunden.

---

### Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 10:00

[@Leo Duke](#) wo bekomme ich den denn her?

Edit: Hat leider nicht funktioniert.

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 14. Februar 2018, 14:04

So muß es eigentlich funktionieren:

Folgende Kexts auf die EFI-Partition nach EFI/CLOVER/kexts/Other

- AirportBrcmFixup.kext
- BT4LEContiunityFixup.kext
- FakePCIID\_Broadcom\_WiFi.kext
- FakePCIID.kext
- Lilu.kext

Folgende Kexts auf Deine Festplatte in Library/Extensions

- BrcmFirmwareRepo.kext
  - BrcmPatchRAM2.kext
- (nicht die BrcmFirmwareData.kext)

Dann noch den von mir beschriebenen Patch in Clover, wobei der natürlich nur funktioniert, wenn Du auf der EFI-Partition in EFI/CLOVER/ACPI/patched auch eine gepatchte DSDT.aml drin hast.

---

### **Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 14:22**

Danke [@iPhoneTruth](#), aber das funktioniert leider nicht.  
Ich weiß leider auch nicht weiter...

Anbei der BrcmBluetoothinjector

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. Februar 2018, 18:19**

Denke du hast ein Problem mit USB. Bluetooth läuft bei dir über USB. Versuche daher das ganze mal ohne denn BrcmBluetoothinjector jedoch mit dem Kext <https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/>.

BrcmFirmwareRepo.kext ist nur für hartnäckige Fälle gedacht. Es reicht wenn du BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext im Clover Ordner Other nutzt. Alle andere installierten Versionen des Brcm\* Kexte's löschen.

---

### **Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 18:43**

BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext, die beiden habe ich schon im Other Ordner gehabt, keine Chance, läuft nix.  
USB Kext liegt schon drin, das ist ja auch kein USB Bluetooth, sondern Onboard.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. Februar 2018, 19:14**

Naja, vielleicht ist dein System mit zwei mal Bluetooth überfordert und du solltest mal das Onboard Bluetooth deaktivieren.

---

### **Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 19:17**

Nein, ich habe ja, als ich das probiert habe, nur Onboard Bluetooth angehabt.  
Das wollte ich halt primär nutzen.  
Das hat auch schon mal funktioniert, aber eben jetzt nicht mehr und ich weiß nicht warum.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. Februar 2018, 19:20**

?? Wie aktiviert man nur das Onboard Bluetooth bzw. wie deaktiviert man das Bluetooth auf der BCM94360HMB.

Du schreibst von primär nutzen. Soll das heißen das Bluetooth auf der BCM94360HMB geht?

---

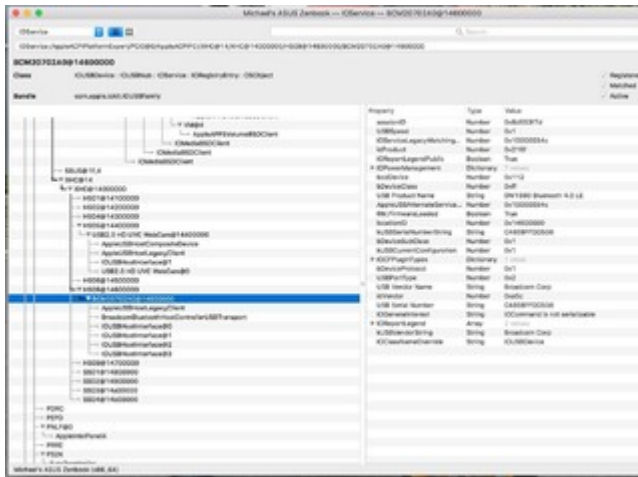
### **Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 20:05**

Das Asus Deluxe Board hat Bluetooth und Wifi an Board und ich habe herausgefunden, dass der Bluetooth Chip eben dieser ist.  
Wenn ich mich nicht vertan habe.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. Februar 2018, 20:20**

OK kapiert. Kann mich gerne einer hier berichtigen, aber bei der BCM94360HMB läuft Bluetooth sicher auch über USB so wie auf meinem ASUS und meinem Dell.



Kannst du mal die Ausgabe von IORegistryExplorer hier anhängen?

---

### Beitrag von „aalbani“ vom 14. Februar 2018, 20:54

Ich fass es nicht [@anonymous writer](#), das war der entscheidende Hinweis, ich hätte nie gedacht, dass das über USB läuft.

Vielen Dank!!!

Jetzt läuft es, Wifi und Bluetooth. 👍

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. Februar 2018, 21:08

Nichts zu Danken. Hauptsache es läuft. 😄

---

### Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 14:42

Und bei soviel Freude spendiere ich mal noch den grünen "Erledigt"-Haken... 👍