

**Erledigt**

## **BCM94360CD Ruhemodus funktioniert nicht**

**Beitrag von „Tschanz“ vom 7. Februar 2018, 20:08**

Hallo ihr lieben Hackintosh Profis,

ich habe ein Problem mit meinem Hackintosh.

Soweit funktioniert alles ohne Probleme 😊 , aber nun hab ich mir die BCM94360CD per PCIE eingebaut um WLAN und Bluetooth zu erhalten.

Das hat auch einfach funktioniert, nur leider funktioniert der Ruhemodus nun nicht mehr. Der Hacki wacht sofort wieder auf.

Nun hab ich schon rausfinden können, das es an der Anbindung vom Bluetooth liegt. Die wird per internen USB angeschlossen.

Jetzt frage ich mich, ob mir ein nettes Forenmitglied helfen kann, das wecken per USB raus zu nehmen. Ganz oder nur diesen Port ist mir egal.

Wäre nett wenn mir da jemand helfen könnte.

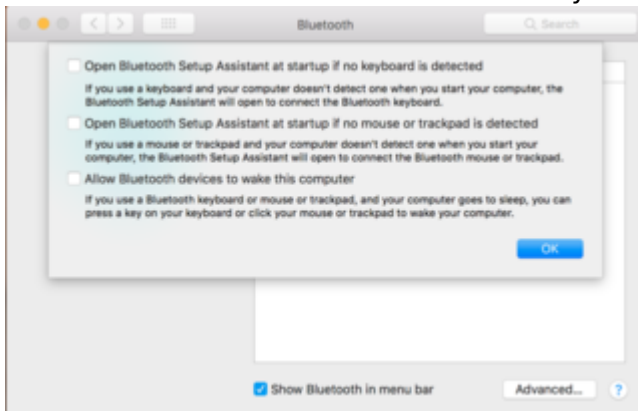
Danke schonmal

Tschanz

---

**Beitrag von „al6042“ vom 7. Februar 2018, 21:29**

Wenn es sich eher um Bluetooth und weniger um USB als Ursache handelt, empfiehlt sich das Prüfen der Erweiterten Funktionen unter Systemeinstellungen->Bluetooth:



---

### Beitrag von „Tschanz“ vom 7. Februar 2018, 22:31

Hi,

ja das hatte ich auch schon probiert.

Leider hat es nicht geholfen.

Ziehe ich die Anbindung am USB-Port ab, funktioniert der Ruhezustand, zumindest manuell

Ich werde mich wohl mit DSDT beschäftigen müssen, für die Feinheiten

---

### Beitrag von „al6042“ vom 7. Februar 2018, 22:36

Gute Idee... Viel Erfolg... 👍

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Februar 2018, 22:59

Wenn du mir haargenau erklärst wie deine USB Ports eingeteilt sind dann kann ich dir das schon zusammensetzen.

Benutzt du USBInjectAll? Wie lautet deine uia\_exclude list (falls vorhanden)? Bist du nach diesem Guide vorgegangen? [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Ich bräuchte eine Auflistung mit allen Ports nach dem Motto:

CasePort 1 ist USB 2.0 und in IOReg bei HS04

CasePort 2 ist USB 3.0 und in IOReg bei HS05 und SSP1

Mainboard Port 5 ist USB 2.0 und in IOReg bei HS01

Interner Port für WLAN ist in IOReg bei HS07

Und so weiter...

Dann kriegen wir das glaube ich hin 😊

---

### **Beitrag von „Tommisan“ vom 8. Februar 2018, 10:20**

Yap kuckkuck,

den internen ( Bluetooth) USB Port mit Wert 255 übergeben, dann macht der Rechner wieder Bubu und wacht mittels einer USB Maus oder Tastatur oder Button am Gehäuse wieder auf. Was wir noch nicht hinbekommen haben ist das Wecken mittels BT Tastatur / Maus

Gruß

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Februar 2018, 11:08**

Versteh ich nicht ganz, arbeitest du an [@Tschanz](#) Hackintosh?

Wie sind die von al6042 erwähnten Settings derzeit gesetzt?

---

**Beitrag von „Tschanz“ vom 8. Februar 2018, 11:18**

Hi,

also den USBInjectAll benutze ich.

Allerdings nicht nach der Anleitung oben. Das werde ich erstmal durcharbeiten und dann habe ich auch die Bezeichnungen für die jeweiligen Ports.

Da mein Hacki ohne große Einstellungen ganz gut lief, hab ich in der Hinsicht (DSDT, SSDT usw.) noch nicht den Durchblick.

Gruß

---

**Beitrag von „Tommisan“ vom 8. Februar 2018, 11:23**

[kuckkuck](#): Nee arbeite ich nicht. Ich hab' auch die Karte und kenne das "nicht schlafen wollen" nachdem diese verbaut ist.

Bei mir hat geholfen den internen USB Port mit Wert 255 zu übergeben. Danach schläft er wieder.

Mit "Wir" meinte ich die Community hier, die bei dem Wunsch den Rechner über den BT Anschluss zu wecken bisher auch nicht helfen konnte. 😊

Gruß

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Februar 2018, 11:24**

Das ist auch meistens mehr Feintuning als grobes Fehlerbeheben 😊

Genau, geh den Guide mal durch und dann weißt du ja wie die Ports bezeichnet sind. Achte auch darauf, dass in deiner config.plist kein Eintrag unter KextToPatch ist, der das Port Limit verändert.

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 8. Februar 2018, 13:35**

Hi,

ich bin jetzt die Anleitung durchgegangen.

Da habe ich festgestellt, dass meine USB 3 Ports wohl nur als USB 2 Ports arbeiten.

Vielleicht hat da auch jemand einen Hinweis, wie ich das ändern kann?

Hier die Liste mit den Ports:

HS07 = interner USB-Port (Bluetooth) <- der Port für den Anschluss der Bluetooth Funktion

USB 2.0 Stick

HS06 = front USB 1

HS05 = front USB 2

HS09 = front USB 3

HS10 = front USB 4

HS13 = back USB 1. Reihe USB 2.0

? = back USB 1. Reihe USB 2.0

HS11 = back 2. Reihe USB 2.0

Apple USBEHCI@1a = back 2. Reihe Fatal1ty Mouse Port

HS01 = back 3. Reihe USB 3.0

HS02 = back 3. Reihe USB 3.0

HS03 = back 4. Reihe USB 3.0

HS04 = back 4. Reihe USB 3.0

-----

USB 3.0 Stick

Gleiche Ports wie mit USB 2.0

Grüße

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Februar 2018, 16:26**

### Zitat von Tschanz

HS06 = front USB 1  
HS05 = front USB 2  
HS09 = front USB 3  
HS10 = front USB 4

Was sind das für Ports? USB 2.0 oder 3.0?

Arbeite die Anleitung mal durch und erstell dir eine uia\_excludelist, dann sollten auch SSP Ports erscheinen, über die du dann USB 3.0 benutzen kannst und die ebenfalls dokumentiert werden müssen.

### Zitat von Tschanz

? = back USB 1. Reihe USB 2.0

Was hat das zu bedeuten?

---

## **Beitrag von „Tschanz“ vom 9. Februar 2018, 08:38**

Moin,

nochmal die Liste, die ich nach der Anleitung erstellt habe.

Habe jetzt einen Teil der USB 3.0 Ports am laufen, mit USB 3 Funktion.

Jetzt sind natürlich alle Ports belegt. Kann man die erweitern?

Und wie bekomme ich jetzt den HS07 in den Griff, damit der nicht immer den Ruhemodus beendet?

HS07 = interner USB-Port (Bluetooth)

## USB 2.0 Stick

HS06 = front USB 1 USB 2.0  
HS05 = front USB 2 USB 2.0  
HS09 = front USB 3 USB 3.0  
HS10 = front USB 4 USB 3.0  
HS13 = back USB 1. Reihe USB 2.0  
? = back USB 1. Reihe USB 2.0 <-keine Funktion  
HS11 = back 2. Reihe USB 2.0  
Apple USBEHCI@1a = back 2. Reihe Fatal1ty Mouse Port  
HS01 = back 3. Reihe USB 3.0  
HS02 = back 3. Reihe USB 3.0  
HS03 = back 4. Reihe USB 3.0  
HS04 = back 4. Reihe USB 3.0

---

## USB 3.0 Stick

= front USB 3 USB 3.0 <-keine Funktion unter USB 3.0  
= front USB 4 USB 3.0 <-keine Funktion unter USB 3.0  
SSP1 = back 3. Reihe USB 3.0  
SSP2 = back 3. Reihe USB 3.0  
SSP3 = back 4. Reihe USB 3.0  
= back 4. Reihe USB 3.0 <-keine Funktion unter USB 3.0

In Clover habe ich folgendes eingetragen:

```
uia_exclude=HS12;HS14;USR1;USR2
```

Benötige ich den GenericUSBXHCI Kext auch? Oder kann ich den löschen und nur den



USBInjectAll?

---

### **Beitrag von „Tommisan“ vom 9. Februar 2018, 10:33**

nu brauchst du eine SSDT, die du dir baust.

In der definierst Du die einzelnen Ports als USB 2.0 / 3.0, oder andere.

Der Ersteller des USB Inject all Kext gibt auf seiner Seite dazu auch ein passendes Beispiel, welches Du anpassen musst.

Dein 7er USB Port bekäme demnach nicht den Wert 0, 1... sondern 255

Damit ging mein Rechner in den Sleep.

Guckst Du hier: <https://github.com/RehabMan/OS-X-USB-Inject-All>

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2018, 13:30**

[@Tschanz](#) du kannst das Limit schon erweitern, aber du musst dir überlegen ob du das willst. Alternativ kannst du auch entweder auf einen Port Verzichten, oder bei einem Port den USB 2.0 Bestandteil (HS) excluden und ihn zu einem only USB 3.0 Port umfunktionieren. Sobald klar ist was der letzte USB 3.0 für eine Bezeichnung hat, kann ich dir eine SSDT bauen.

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 9. Februar 2018, 13:49**

Hi,

ich habe nach einer Anleitung, von einer anderen Seite, das Portlimit erweitert:  
new-usb-raise-port-limit-patch-for-high-sierra

Jetzt laufen alle Ports wie sie sollen.  
Ich habe noch den GenericUSBXHCI.kext drin. Keine Ahnung ob ich den noch brauche.  
Meine Liste sieht jetzt wie folgt aus:

HS07 = interner USB-Port (Bluetooth)

#### USB 2.0 Stick

HS06 = front USB 1 USB 2.0  
HS05 = front USB 2 USB 2.0  
HS09 = front USB 3 USB 3.0  
HS10 = front USB 4 USB 3.0  
HS13 = back USB 1. Reihe USB 2.0  
? = back USB 1. Reihe USB 2.0 <-keine Funktion  
HS11 = back 2. Reihe USB 2.0  
Apple USBEHCI@1a = back 2. Reihe Fatal1ty Mouse Port  
HS01 = back 3. Reihe USB 3.0  
HS02 = back 3. Reihe USB 3.0  
HS03 = back 4. Reihe USB 3.0  
HS04 = back 4. Reihe USB 3.0

-----

#### USB 3.0 Stick

SSP5 = front USB 3 USB 3.0  
SSP6 = front USB 4 USB 3.0  
SSP1 = back 3. Reihe USB 3.0  
SSP2 = back 3. Reihe USB 3.0  
SSP3 = back 4. Reihe USB 3.0  
SSP4 = back 4. Reihe USB 3.0

Grüße

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2018, 15:57**

So, jetzt bräuchte ich nur noch von dir ein Screenshot der PCI List des DPCI Managers.

DPCI Manager herunterladen, öffnen, auf PCI List drücken, alle Weltkugeln oben rechts drücken und Screenshot hochladen 😊

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 9. Februar 2018, 16:38**

Hi,

danke schonmal für die Hilfe. So hier der Screenshot

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2018, 16:46**

Ok, dann ist hier deine SSDT. Bitte ganz normal einbinden und zu den anderen SSDT Dateien (falls vorhanden) hinzulegen. Die SSDT ersetzt keine andere Tabelle.

Nach dem Einbinden und Neustart bräuchte ich dann einen Bericht über die Lage sowie einen IORegistry Explorer Dump 😊

PS: Keine Garantie für irgendwas, ich hab die SSDT auf dem Handy erstellt 🤔 😄

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 9. Februar 2018, 17:00**

Hi,

Danke schon mal. Leider hat sich am Verhalten nichts geändert.

Ist das Bluetooth angeschlossen, bleibt er nicht im Sleep.  
Zieh ich es ab, schläft er schön weiter.

Achja, ich hab es in den Patched Ordner gelegt. Hoffe das war richtig

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2018, 17:02**

Ich habe da sicherlich einen kleinen Fehler gemacht, schick mir bitte mal einen IOReg Dump.

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 9. Februar 2018, 18:33**

Hi,

gerne, aber ich weiß nicht wie 🙄🤔

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2018, 18:44**

[IORegistryExplorer](#) runterladen, Safe as und als ZIP hochladen.

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 9. Februar 2018, 19:30**

Ok.

Das hatte ich schon vermutet, dachte aber das wäre falsch.  
Kommt sofort

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. Februar 2018, 08:41**

Ich hoffe du hältst noch bis Dienstag durch, erst da kann ich mir die Dateien anschauen...

Wie sehen aktuell deine Settings unter Bluetooth, Erweitert aus?

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 10. Februar 2018, 08:54**

Hi.

Kein Problem. Ich hab es im Moment abgeklemmt.  
Benötige ich nicht im Moment.

Die Bluetooth Settings stehen normal. Hatte da mal das aufwecken disabled. Brachte aber nichts, da auch nichts verbunden war.  
Bluetooth deaktiviert hilft auch nichts.

Danke an alle hier schon mal für's nette Helfen

---

## **Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. Februar 2018, 18:09**

Das heißt das einzige, dass was bringt ist das Bluetooth Kabel zu entfernen?

---

## **Beitrag von „Tschanz“ vom 10. Februar 2018, 19:40**

Hi,

aktuell ja. Es sieht für mich auch so aus, als dass die SSDT nicht verarbeitet wird.

---

## **Beitrag von „Tschanz“ vom 13. Februar 2018, 19:24**

Hat noch jemand eine Idee?

Die SSDT scheint nichts zu bewirken, da der Port im IORegistry als 0x3 und nicht als 255 angezeigt wird

---

## **Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. Februar 2018, 20:37**

### [Zitat von Tschanz](#)

ich habe nach einer Anleitung, von einer anderen Seite, das Portlimit erweitert:  
new-usb-raise-port-limit-patch-for-high-sierra

Pack den mal raus und schick mir mit benutzter SSDT (im Anhang) einen IOReg Dump.

### [Zitat von Tschanz](#)

Die SSDT scheint nichts zu bewirken, da der Port im IORegistry als 0x3 und nicht als 255 angezeigt wird

Wo siehst du da 0x3? Bei mir ist da die Null, aber ebenfalls kein 0xFF...

---

### **Beitrag von „Tschanz“ vom 16. Februar 2018, 03:45**

Moin,

sorry das ich mich noch nicht gemeldet hab. Ich brauche erst etwas Zeit, um zu testen.  
Möchte hier nicht jammern, und dann liegt es an mir

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2018, 08:45**

Nur keinen Stress und lieber einmal und genau als mehrmals und ungenau 🤔