

# Hilfe bei Wifi & Bluetooth mit einer BCM 94360 unter macOS Sequoia 15.2

**Beitrag von „Mogli79“ vom 31. Dezember 2024, 11:31**

Moin zusammen,

ich würde gerne eine BCM94360 mittels PCIe Adapter in dem Rechner aus meiner Signatur nutzen. Im Hackintool wird mir die Karte als BCM 4360, 802.11 ac Wireless Network Adapter angezeigt. Hat das evt. schon jemand gemacht und könnte mir sagen:

- 1) Welche Kexte und bootargs ich benötige?
- 2) Ob das USB Header Kabel für Bluetooth angeschlossen werden muss?

LG

---

**Beitrag von „fabiosun“ vom 31. Dezember 2024, 11:47**

1)

You have to use OCLP (OpenCore legacy patcher) app (in this forum there is a guide)

<https://github.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher/releases>

from this github you can find also the kexts you need follow also the kexts order as my example picture.

in short these are the steps you have to follow

Disable [sip](#) with this value 03080000

USB		Key	Data Type	Value
1	4D1ED3B-38C7-4A6A-9CC8-48CCAB38C14	ForceDisplayRotationvEPI	Number	0
2	4D1ED3B-38C7-4A6A-9CC8-48CCAB38C14	SystemAudioVolume	Data	4E
3	1C438791-8224-4888-A865-FE478AC3F52	boot-args	String	keystone=debug,alpine
4		car-active-config	Data	03080000
5		prev-lang-kbd	String	IT-it
6		run-efi-updater	String	No

reboot and reset Nvram

run OCLP and start root patching.

before reboot set this :

Identifier	Comment	Enabled	Strategy	MinKernel	MaxKernel	Arch
Allow iStyeworks Coomgrade	Allow iStyeworks Coomgrade	<input checked="" type="checkbox"/>	Exclude	23.0.0		Any

and these kexts:

7	USBMapProton.kext	V1	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14HidProton.kext	Generic/MacOS14HidProton.kext
8	RealtekHid.kext	V1.1.7	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14RealtekHid.kext	Generic/MacOS14RealtekHid.kext
9	AppleHid.kext	V1.9	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14AppleHid.kext	Generic/MacOS14AppleHid.kext
10	AppleHid.kext	V1.9.13.001	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14AppleHid.kext	Generic/MacOS14AppleHid.kext
11	AppleHid.kext	V1.9.11	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14AppleHid.kext	Generic/MacOS14AppleHid.kext
12	IOUSBHostVHCI.kext	V1.9.9	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext
13	IOUSBHostVHCI.kext	V1.9.4	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext
14	AppleHid.kext	V1.8.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14AppleHid.kext	Generic/MacOS14AppleHid.kext
15	AppleHid.kext	V1.1.9	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14AppleHid.kext	Generic/MacOS14AppleHid.kext
16	IOUSBHostVHCI.kext	V0.9.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext
17	IOUSBHostVHCI.kext	V1.9	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext
18	USBMapProton.kext	V1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Force	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext	Generic/MacOS14IOUSBHostVHCI.kext

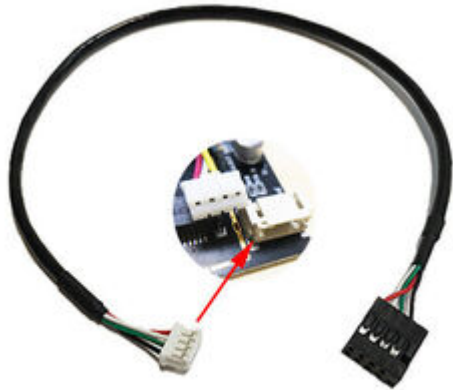
using OCLP you will break OSX Seal to use old kexts but you will have a perfect working WIFI/BT with all apple services

2) yes 😊 also USB internal port must be well mapped!

## Beitrag von „Mogli79“ vom 31. Dezember 2024, 14:13

Wifi läuft, Bluetooth noch nicht so richtig. Es wird mir im Systembericht zwar angezeigt, jedoch

werden keine Geräte angezeigt. Ich glaube es liegt daran, dass ich kein Kabel an den USB Header angeschlossen habe. Ich habe leider keines da und im Netz habe ich nur Angebote aus China, mit einer Lieferzeit von mehreren Wochen gefunden. Wo kann man ein solches Kabel noch kaufen?



USB 9pin—4pin

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Dezember 2024, 14:19**

im normalfall "sollte" das kabel beim pci-e adapter mitgeliefert werden-im lieferumfang mit dabei sein, ich wünsche dir bei deiner suche viel erfolg.

Ig 😊

---

**Beitrag von „Mogli79“ vom 31. Dezember 2024, 14:21**

War es bestimmt auch, kann es aber leider nicht mehr finden...

---

**Beitrag von „fabiosun“ vom 31. Dezember 2024, 14:31**

[https://www.amazon.it/s?k=usb+...Caps%2C109&ref=nb\\_sb\\_noss](https://www.amazon.it/s?k=usb+...Caps%2C109&ref=nb_sb_noss)

in the past i have found it here

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2024, 15:01**

Brauchst du sowas?

[MZHOU PCI-E M.2/NGFF Card, M.2 NGFF to PCI-E 1X Desktop WiFi Adapter WLAN Karte Network Card Converter for 8260 7265 1535 7260 with Dual-Band 2.4/5G Antenna Support NIC: Amazon.de: Computer & Zubehör](#)

Oder für M2 Slot?

---

### **Beitrag von „Mogli79“ vom 31. Dezember 2024, 15:07**

[KungfuMarek](#) ne, ich brauche nur das 4 auf 9 Pin Kabel. Habe mir gerade eins in Fernost bestellt.

---

### **Beitrag von „tydell“ vom 5. Januar 2025, 12:44**

#### [Zitat von fabiosun](#)

using OCLP you will break OSX Seal to use old kexts but you will have a perfect working WIFI/BT with all apple services

Für funktionierenden Bluetooth sind aber welche Kexts benötigt?

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 5. Januar 2025, 14:05

[Mogli79](#) wo hast du bestellt, Lieferzeit, Preis?

Welchen PCIe-Adapter hast du eigentlich?

Bei Fenvi T919 und vergleichbare Produkte sind für Bluetooth keine Kerneltreibererweiterungen notwendig. Die laufen in den meisten Fällen OOB.

Habe nur das hier bei Ebay gefunden.

Gerade bei solchen Sachen sucht man sich einen Wolf.

<https://www.ebay.de/itm/196884114537>

[tydell](#) Bluetooth sollte, je nach Hersteller, normalerweise OOB laufen.

Vorausgesetzt, dass Kabel ist vorhanden. 😊

Die Anleitung für WLAN von MacGrummel gibt es seit September 2023 hier im Forum.

Aber das wurde ja schon von fabiosun erwähnt.

---

## Beitrag von „Mogli79“ vom 8. Januar 2025, 09:39

Moin zusammen, ich habe dieses Kabel bestellt:

<https://www.ebay.de/itm/324850881396?var=513852819061>

Laut Ebay- Sendungsverfolgung verzögert sich die Lieferung und es soll zwischen dem 5-19-Februar ankommen. Ich habe es am 2 Januar bestellt. Habe gerade echt überlegt, mir das Kabel aus dem Link von [bluebyte](#) auch noch zu bestellen. Da ich Bluetooth momentan aber nicht unbedingt brauche, warte ich.

Ich habe meine Karte mal in den Anhang gepackt. Diese habe ich mit einer PCIe- Adapter Karte verbaut. Unter Monterey lief sie OOB. Unter Sequoia habe ich Wifi mit der Anleitung aus diesen Forum mittels OC Legacy Patcher und den Kexten für Sequoia weiter unten in dem Post an den Start bekommen.

[tydell](#): Ob und welche Kexte ich für BT brauche, kann ich jetzt nicht sagen. Ich warte erst einmal auf das Kabel und werde mich dann ggf. weiter mit den Kexten beschäftigen.

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 8. Januar 2025, 10:42

#### [Zitat von tydell](#)

Für funktionierenden Bluetooth sind aber welche Kexts benötigt?

Old kexts are mostly for wifi functionality

BT should work only with a good usb mapping (with broadcom compatible chipset)

---

### Beitrag von „Mogli79“ vom 20. Januar 2025, 15:32

Sodele, besagtes Kabel hat nun auch endlich seinen Weg zu mir gefunden und hier das Ergebnis: Bluetooth läuft jetzt auch und das, ohne weitere Kexte. Juhu!!!