

**Erledigt**

## **Aktueller Bluetooth Dongle für Mac OS Catalina**

**Beitrag von „boardman19“ vom 28. September 2019, 11:56**

Hallo liebe Community,

Der Titel sagt eigentlich schon alles. Ich bin auf der Suche nach einem Bluetooth Dongle der am besten OOB in MacOS Catalina läuft.

Habt ihr da schon Erfahrungen?

Freundliche Grüße

Boardman

---

**Beitrag von „EaseYourPain“ vom 28. September 2019, 12:55**

Läuft und läuft ....

<https://www.amazon.de/Bluetoot...eid=Mozilla-search&sr=8-6>

---

**Beitrag von „boardman19“ vom 28. September 2019, 13:36**

das ging fix. 😊 danke

### **Beitrag von „boardman19“ vom 2. Oktober 2019, 19:47**

hey, der Stick ist angekommen nur leider funktioniert er nicht. muss ich noch Kexts hinzufügen?

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 2. Oktober 2019, 21:24**

Läuft bei mir OOB.

Dann schick das Ding zurück und geb mir deine Adresse via PN. Bekommst einen von mir

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 2. Oktober 2019, 21:31**

Die BT Adapter benötigen einen funktionierten USB-Anschluss. Wird der Bluetooth Adapter dir auch angezeigt bzw. funktioniert ein anderer USB-Sick an diesem USB-Anschluss?

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 2. Oktober 2019, 21:45**

[anonymous\\_writer](#) ja

EaseYourPain Mit dem zurückschicken habe ich schlechte Erfahrungen bei Amazon gemacht

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 2. Oktober 2019, 21:52**

Ich bin da Dauergast. Wenn Amazon Versender ist, dann gibt es da null Probleme.

Geld gibt es zurück, sobald die Ware an Post übergeben wurde

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 2. Oktober 2019, 21:56**

ich eigentlich auch 😄

Wie kommts das der nicht funktioniert?

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 2. Oktober 2019, 21:59**

Kann ich dir nicht sagen... Vielleicht wurde etwas am Chipsatz verändert.? Ich habe 2 davon beide gehen von Sierra bis Catalina. (Windows sowieso).

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 2. Oktober 2019, 22:11**

Speedlink VIAS Nano USB Bluetooth 4.0 Adapter für Büro/Home Office (für kabellosen Datenaustausch - bis zu 3 Mbit/s - bis zu 75m Reichweite) Datentransfer für Gaming/PC/Notebook/Laptop, schwarz

[https://www.amazon.de/dp/B00K2... r\\_cp\\_ap\\_a\\_i\\_XqqLDb65434VE](https://www.amazon.de/dp/B00K2... r_cp_ap_a_i_XqqLDb65434VE)

Der läuft OOB

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 2. Oktober 2019, 22:19**

ich hoffe der funktioniert diesmal. Ist bestellt

---

### **Beitrag von „Skynet3020“ vom 3. Oktober 2019, 02:58**

[Boardman](#)

hast du einen lattepanda ? bin dann gespannt ob dieser funktioniert, mir wäre lieber man würde den internen verwenden können aber das wird vermutlich nie gehen. Da tendiere ich vermutlich eher auf ein BCM94352Z modul mit adapter.

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 3. Oktober 2019, 13:07**

leider nicht

Allerdings bezweifle ich, dass das flüssig läuft

---

### **Beitrag von „Skynet3020“ vom 3. Oktober 2019, 14:56**

ok dachte nur wegen der cpu/gpu da der ältere lattepanda diese konfig hat.

---

### **Beitrag von „vw440“ vom 3. Oktober 2019, 15:15**

[https://www.amazon.de/gp/produ... asin\\_title?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/produ... asin_title?ie=UTF8&psc=1)

funktioniert OOB tadellos mit Magic Mouse Trackpad und Magic Keyboard

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 5. Oktober 2019, 12:46**

der geht schon wieder nicht... ich glaube ich spinne 🤪

#### Zitat von Jono

Speedlink VIAS Nano USB Bluetooth 4.0 Adapter für Büro/Home Office (für kabellosen Datenaustausch - bis zu 3 Mbit/s - bis zu 75m Reichweite) Datentransfer für Gaming/PC/Notebook/Laptop, schwarz

[https://www.amazon.de/dp/B00K2... r\\_cp\\_ap\\_a\\_i\\_XqqLDb65434VE](https://www.amazon.de/dp/B00K2... r_cp_ap_a_i_XqqLDb65434VE)

Der läuft OOB

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 5. Oktober 2019, 13:37**

Dann musst du vielleicht doch mal deine USB Ports mittels Hackintool definieren

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 5. Oktober 2019, 13:45**

Aber meine USB Sticks sowie mein WiFi Dongle funktionieren doch?

ich mache gerade die Aktualisierung auf Beta 11. Danach werde ich das versuchen

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 5. Oktober 2019, 13:51**

Ja schon, aber schaden kann das ja nicht.

Du musst mal deine Antwort oben aus dem Zitat nehmen!

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 7. Oktober 2019, 08:59**

hat leider nichts gebracht EaseYourPain -\_-

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 7. Oktober 2019, 09:28**

Du schaust aber schon in der Systemeinstellung für Bluetooth nach?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Oktober 2019, 09:37**

Moin [Boardman](#) hast du dein internes BT vom Hackbook im UEFI auf disabled gestellt?

Edit: Ich nutze diesen hier -> [LogiLink BT0015 nano USB Bluetooth Adapter](#) und der lüpt unter Mojave und Catalina einwandfrei wenn... (siehe Frage oben). 😊

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 7. Oktober 2019, 09:59**

Das geht da leider gar nicht. Mein UEFI ist sehr eingeschränkt.

Ich habe inzwischen eine Vermutung. Ich nutze ja eine angepasste Voodoo2c.kext für mein Trackpad.

Diese emuliert ein Magictrackpad. Ich glaube, DAS belegt die Bluetooth Schnittstelle.

p.s. nein, mein MacOS 100 % Vanilla. Alle kexts laufen über Clover (was ich jedem empfehlen würde hust hust)

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 7. Oktober 2019, 11:03**

Dann chek das erst einmal!

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 12. Oktober 2019, 20:15**

[Zitat von boardman19](#)

der geht schon wieder nicht... ich glaube ich spinne 🤪

Hab den Stick an zwei verschiedenen Hacks unter Catalina getestet, der läuft 100%

Also irgendwo liegt das an deiner Konfig

---

### **Beitrag von „Dito“ vom 29. April 2020, 20:07**

Hey, ich habe mir den

[https://www.amazon.de/dp/B0126...sw\\_r\\_cp\\_tai\\_MiCQEb53G8R7G](https://www.amazon.de/dp/B0126...sw_r_cp_tai_MiCQEb53G8R7G)

bestellt, jedoch findet mein MacBook ihn auch nicht, kann mir jemand eine Anleitung schicken, sodass ich ihn auch für AirDrop nutzen kann ?

Lg Christian

---

**Beitrag von „atl“ vom 29. April 2020, 20:11**

Ich hatte mir den aus dem Anfangspost bestellt und der funktioniert ebenfalls out-of-box. 😊

[Aukru® USB Nano Bluetooth Adapter V4.0 Bluetooth](#)

---

**Beitrag von „Boardman“ vom 30. April 2020, 20:30**

inzwischen läuft Bluetooth bei mir intern Freunde

---

**Beitrag von „hegmeg“ vom 15. Mai 2020, 17:27**

Was hast du intern ein Intel oder? Cool

---

**Beitrag von „iPwa97“ vom 16. September 2020, 09:27**

Welchen Adapter nutzt du nun? und wie hast du das Problem gelöst?

---

**Beitrag von „EaseYourPain“ vom 16. September 2020, 14:10**



@iPwa97

Sind denn deine USB-Ports definiert?

---

### Beitrag von „iPwa97“ vom 16. September 2020, 16:08

@EaseYourPain

Das weiß ich nicht,  
Die funktionieren jedenfalls gut.

---

### Beitrag von „itisme“ vom 16. September 2020, 23:35

[Zitat von atl](#)

Ich hatte mir den aus dem Anfangspost bestellt und der funktioniert ebenfalls out-of-box. 😊

[Aukru® USB Nano Bluetooth Adapter V4.0 Bluetooth](#)

Yes, genau so ist es!

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 17. September 2020, 10:07

„Weiß ich nicht“ ist nicht so gut! Dann schau einfach mal in dein Kext Ordner, ob da USBPort.kext oder USBInjectAll.kext drinnen ist. Wenn die erste enthalten ist, dann wurde das schon gemacht. Wenn die letzte entahlt ist, nicht.

Hier findest du ne [Anleitung](#). (Die gibt aber auch im Hackintool selbst!)

Mal was anderes: Hast du auch Windows auf dem Rechner und betreibst den Stick unter Windows? Wenn dem so ist, dann alle gepaarten Geräte unter Windows entfernen, dann erst unter MacOS anmelden und dann das [hier](#) für Windows machen!

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 7. Februar 2023, 12:52**

Gibt es einen aktuellen Bluetooth Stick mit BT 5?

Mein Mac Mini hat leider das Bluetooth leiden und würde gerne einen Stick verwenden.

Der aktuell was ich am Windows PC nutze klappt beim Mac mini nicht. ->

<https://www.amazon.de/gp/product/B098K3H92Z>

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 7. Februar 2023, 13:00**

Bluetooth 5 kompatible Sticks oder PCI-E Karten gibt es leider nicht :-/

---

### **Beitrag von „Thunder43“ vom 7. Februar 2023, 13:12**

Ich nutze den Delock 61889. Der geht mit der BlueToolFixup.kext auch unter Ventura noch ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 7. Februar 2023, 22:38**

[Zitat von KarateAndi](#)

Bluetooth 5 kompatible Sticks oder PCI-E Karten gibt es leider nicht :-/

Indemfall muss ich auf BT 4 oder?

---

### Beitrag von „griven“ vom 8. Februar 2023, 00:16

Korrekt [Ni\\_Xo](#) bevorzugt BT4.0 LE kompatibel 😊

---

### Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 8. Februar 2023, 19:44

[Zitat von griven](#)

Korrekt [Ni\\_Xo](#) bevorzugt BT4.0 LE kompatibel 😊

Danke dir Griven dann muss ich mal suchen welche funktionieren.

Wisst ihr ob dann das entsperren per Apple Watch und Airdrop co funktioniert?

Der Partner von Apple in meiner Nähe wollte für das Logic Board 670€ und davon kann ich mir eigtl einen neuen Mac Mini kaufen 😊

---

### Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2023, 08:39

Bei USB Dongels wird das mit dem Entsperren und Airdrop vermutlich eher nicht funktionieren fürchte ich wobei es gab (mal?) welche wo auch das ging...

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 9. Februar 2023, 09:38

der der [iOGear](#) (IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0)

könnte geeignet sein, an meinem HW-Desktop funktioniert damit HandOff/Airdrop. Ob Apple Watch höhere Ansprüche stellt, kann ich nicht testen. [Ni\\_Xo](#)

der läuft OOB, wenn USB passt. Am real Mac schon lange.

---

## Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 10. Februar 2023, 13:01

### [Zitat von Arkturus](#)

der der [iOGear](#) (IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0)

könnte geeignet sein, an meinem HW-Desktop funktioniert damit HandOff/Airdrop. Ob Apple Watch höhere Ansprüche stellt, kann ich nicht testen. [Ni\\_Xo](#)

der läuft OOB, wenn USB passt. Am real Mac schon lange.

Danke für die Info dann werd ich den jetzt noch bestellen.

Hab aktuell diese zwei bestellt doch leider funktioniert keiner von denen:

[https://www.amazon.de/dp/B08B9...o2ov\\_dt\\_b\\_product\\_details](https://www.amazon.de/dp/B08B9...o2ov_dt_b_product_details)

[https://www.amazon.de/dp/B0096...o2ov\\_dt\\_b\\_product\\_details](https://www.amazon.de/dp/B0096...o2ov_dt_b_product_details)

Airdrop und Apple Watch wär nice to have aber kein muss.

Ich würde nur gern meine Logitech Maus und Razer Tastatur über Bluetooth verbinden damit ich die anderen Anschlüsse noch frei habe sonst hab ich die zwei USB Ports schon durch die Eingabe weg. USB C ist mittlerweile auch schon fast voll.

---

## Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 7. März 2023, 06:18

### [Zitat von Arkturus](#)

der der [iOGear](#) (IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0)

könnte geeignet sein, an meinem HW-Desktop funktioniert damit HandOff/Airdrop. Ob Apple Watch höhere Ansprüche stellt, kann ich nicht testen. [Ni\\_Xo](#)

der läuft OOB, wenn USB passt. Am real Mac schon lange.

Hallo [Arkturus](#) muss hier irgendwas spezielles gemacht werden?

Ich habe den Stick gestern bekommen, angesteckt und neugestartet leider ohne Erfolg Bluetooth funktioniert immer noch nicht.

Habt ihr mir Tipps?

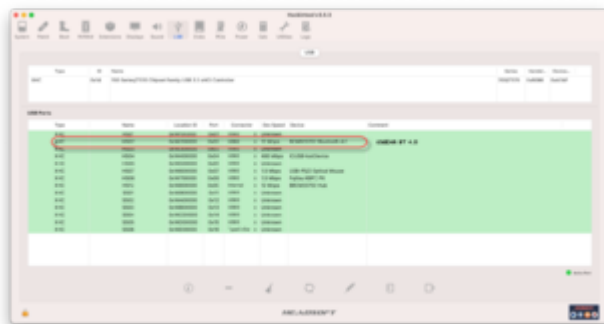
Muss ich das interne Modul i.wie deaktivieren?

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 7. März 2023, 09:52

Dann liegt es am USB Mapping. Versuch andere USB Ports oder mach ein sauberes Mapping.

Wenn USB passt siehst die den BT im HackinTool wie im Bild und dan hast Du auch BT [Ni\\_Xo](#)



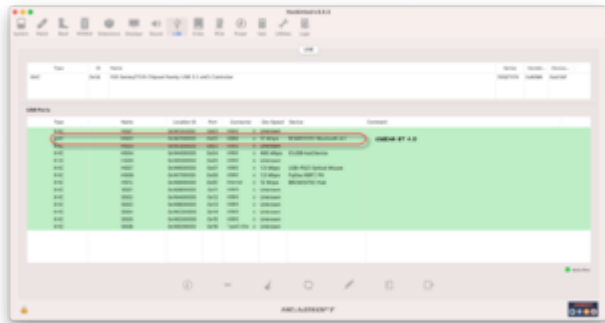
---

### Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 8. März 2023, 09:35

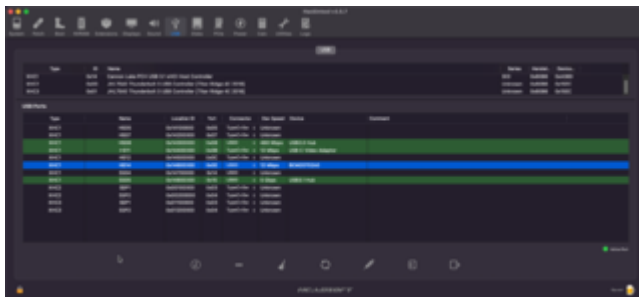
### Zitat von Arkturus

Dann liegt es am USB Mapping. Versuch andere USB Ports oder mach ein sauberes Mapping.

Wenn USB passt siehst die den BT im HackinTool wie im Bild und dan hast Du auch BT Ni\_Xo



Er wird gesehen aber nicht als Bluetooth Gerät.



Kann ich das anpassen?

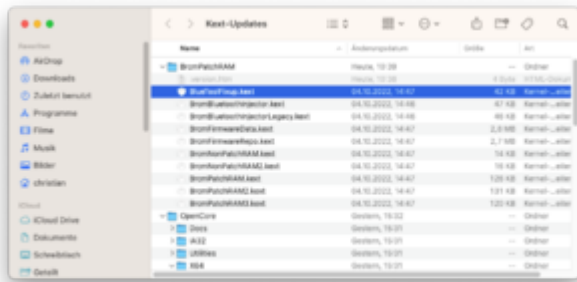
---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. März 2023, 10:39**

die Bezeichnung ist nicht maßgeblich. Das ist so vollkommen OK. BT muss damit funktionieren.

Meine Fenvi ist in den Screen unter HS12 zu sehen. Funktioniert OOB.

Hast Du BlueToolFixup.kext in der EFI? der wird ab Monterey benötigt. Andere Treiber aus dem BRCMPatch dürfen nicht geladen werden.



---

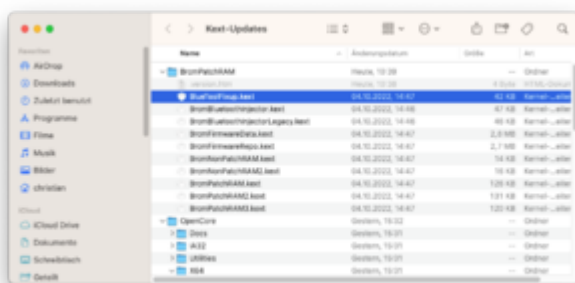
## Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 8. März 2023, 11:39

### [Zitat von Arkturus](#)

die Bezeichnung ist nicht maßgeblich. Das ist so vollkommen OK. BT muss damit funktionieren.

Meine Fenvi ist in den Screen unter HS12 zu sehen. Funktioniert OOB.

Hast Du BlueToolFixup.kext in der EFI? der wird ab Monterey benötigt. Andere Treiber aus dem BRCMPatch dürfen nicht geladen werden.



Alles anzeigen

Aktuell hab ich mit dem EFI gar nichts gemacht da ich nen Mac Mini (2018) habe bei dem nur

das Bluetooth Modul defekt ist wie es aussieht.

Kann ich das dort ebenfalls bearbeiten?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. März 2023, 15:10**

stimmt, es geht um den echten Mac. Auch dort muss das Modul sofort erkannt werden. Da brauchst Du gar nix machen. Funktioniert BT?

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 8. März 2023, 16:00**

#### [Zitat von Arkturus](#)

stimmt, es geht um den echten Mac. Auch dort muss das Modul sofort erkannt werden. Da brauchst Du gar nix machen. Funktioniert BT?

Leider nicht ich kann BT nicht einschalten. Weder in Der Leiste oben Rechts noch in den Einstellungen. Der Switch bleibt einfach immer auf aus.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. März 2023, 16:18**

Da müssen wir jemanden zu Hilfe rufen, der einen echten Mac kennt. Ich denke an [CMMChris](#)

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 8. März 2023, 16:29**

Der MacMini 2018 hat serienmäßig WLAN/BT-Probleme, was man auch lesen kann, wenn man "MacMini 2018 WLAN BT" mal im Internet sucht.



Hierbei liegt's wohl an Geräten, welche an USB3 angeschlossen sind und Störungen verursachen können. Hierbei hat Apple die Hausaufgaben bei der Entwicklung wohl nicht komplett gemacht.

Also diese mal prüfen, entfernen, bzw. mal Alternativen verwenden. Es gibt so einige Lösungsansätze im Netz.

Ansonsten ist die verbaute Hardware nativ bis Ventura (WLAN ac und BT5.0).

Im Router die WLAN-Netzwerke 5GHz und 2,4GHz trennen soll helfen und dann nur mit 5GHz verbinden, da 2,4 ohnehin oft stört.

Wenn WLAN gut geht und BT nicht, kann sich auch mal ein Kabel der Antenne für BT gelöst haben.

Ich glaube kaum, dass dies am Logic Board liegt und für 670€ bekommst Du ohnehin einen MacMini M1 Grundausstattung.

Das Angebot allein von diesem Apple-Partner ist schon eine Frechheit, aber kein Einzelfall.

Der besagte Stick wird kaum für alle Bedürfnisse funktionieren.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. März 2023, 16:39**

Wenn das nun gar nicht geht mit Deiner Möhre, vielleicht solltest Du den Dongle dann zurückgeben.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 8. März 2023, 17:01**

Um einen USB Bluetooth Dongle zu nutzen, darf mWn. kein anderes Bluetooth Gerät im System vorhanden sein. Zudem wurde glaube ich vor einiger Zeit mal die Unterstützung zahlreicher USB Bluetooth Dongles aus macOS rausgeworfen.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 8. März 2023, 17:07**

Satz 1 kann ich so bestätigen.

Satz 2 vermutlich auch richtig.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. März 2023, 21:31**

IOGEAR wird als Workarround für ältere Mac beworben und funzt jedenfalls unter Ventura. Ich nutze den auf dem HW-Dektop zusammen mit tpLink Archer und Handoff/AirDrop funktioniert.

Auf meinem T430 ist der Originale Lenovo Dongle verbaut und die DW1550. BT funktioniert damit und Handoff/AirDrop ebenso.

Aber wenn an dem real Mac mini BT irgendwie blockiert ist und das interne nicht deaktiviert werden kann, dann hat die Möhre wohl ein Handicap das nicht reparabel ist vermute ich.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 8. März 2023, 22:58**

Danke [Arkturus](#), [MacPeet](#) und [CMMChris](#).

ich werde in diesem Falle den Mac mal aufmachen und nachsehen ob ich da was finde.

Da ich zum Beispiel weiß das der Apple Partner hier in meiner Nähe das Gerät nicht mal geöffnet hat bzw. die Platte formatiert hat um sich selber ein Bild davon zu machen.

Mal schauen ob ich da was finde ansonsten gebe ich dann die Hoffnung auf.

Wär nur nett gewesen die Kopfhörer oder das entsperren der Apple Watch zu nutzen da mir Passwörter auf den Sack gehen 😊

Ja den M1 hab ich mir auch angesehen aber wollte nicht so viel ausgeben hab eigtl nach etwas anderem Mini PC gesucht der mal macOS hat und da der eben die BT Probleme hat habe ich den für 250€ bekommen.

Stromsparen funktioniert schonmal im gegensatz zu meinem Gaming PC.

edit: öffnen und Verbindungen prüfen hat leider auch nichts gebracht.

5 GHz WLAN wird verwendet.

Ich kann in den Systemeinstellung das Bluetooth einfach nicht aktivieren.  
Neu aufsetzen hat leider auch nichts gebracht vor ca. 1 Monat.

edit2: hab mir das ganze nun nochmals angesehen mit diesen Anleitungen:

<https://apple.stackexchange.co...ad-of-built-in-controller>

<https://www.atpeaz.com/using-u...4-0-usb-dongle-with-os-x/>

Aber bekomme meine IOBluetoothFamily.kext nicht installiert mit dem Hackintool.app

[IOBluetoothFamily.kext.zip](#)

Beim Bluetooth Explorer wird mir leider nur None angezeigt:

