

# Kurze Frage: USB-Anschluss als "internal" mit Bluetooth Dongle?

**Beitrag von „dschaek“ vom 6. April 2021, 14:35**

Hey Leute,

ich habe gelesen, dass man USB-Anschlüsse mit Bluetooth-Dongle in der USBmap.kext als "internal" deklarieren soll. Was bewirkt das genau?

Was passiert, wenn man es nicht macht?

Ich nutze derzeit diesen Dongle und habe das Problem, dass die Tastatur (einziges Gerät per Bluetooth) nach einer kurzen Zeit des Nichtbenutzens (etwa 5 Minuten) disconnected. Bluetooth an aus hilft oder Dongle raus rein hilft auch.

<https://www.amazon.de/GMYLE-Bl...e-V4-0-Dual/dp/B007MKMJGO>

---

**Beitrag von „schabulske“ vom 6. April 2021, 14:41**

Hallo [dschaek](#)

ich nutze auch einen Bluetooth Dongle und habe nicht den USB Steckplatz als "Internal" deklariert.

Funzt ohne Probleme. Keine Verbindungsabbrüche oder sonstiges. Ich glaube "Internal" muss man nur deklarieren wenn man eine interne Fenvi Karte benutzt 🤔

---

## **Beitrag von „dschaek“ vom 6. April 2021, 14:52**

Hey [schabulske](#)

welchen Dongle benutzt Du denn? Vielleicht sollte ich meinen ersetzen.

---

## **Beitrag von „schabulske“ vom 6. April 2021, 14:58**

[dschaek](#)

Aukru USB Nano Bluetooth Adapter V4.0

<https://www.amazon.de/Bluetoot...-kompatibel/dp/B00LSGUBLI>

Ist nur auf Amazon im Moment nicht auf Lager.

Vielleicht findest du ihn ja noch irgendwo anders

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. April 2021, 15:13**

in der Bucht gibts den

<https://www.ebay.de/itm/Aukru-...nkl-Edr-Mit-/362675312110>

---

## **Beitrag von „schabulske“ vom 6. April 2021, 15:30**

[Nightflyer](#)

leider ist der bei deinem Link auch nicht verfügbar.

[dschaek](#)

den gibt es aber bestimmt auch unter diversen anderen Namen. Wenn du dir anschaust wie der aussieht dann findest du auch ganz viele gleiche unter anderen Namen. Ich denke das ist doch alles das selbe

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 6. April 2021, 15:36**

Wo ist das Problem einfach für einen Test dein USB Kext in Hackintool zu laden, den auf internal zu setzen und deine EFI upzudaten und zu testen?

Man macht das, weil je nach Power Config MacOS Bluetooth an lässt, damit der per Bluetooth-Tastatur aufwacht. Wenn man den Port dann nicht als internal konfiguriert, kann es zu Problemen mit Standby kommen.

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 6. April 2021, 15:41**

[pebbly](#)

#### [Zitat von pebbly](#)

Man macht das, weil je nach Power Config MacOS Bluetooth an lässt, damit der per Bluetooth-Tastatur aufwacht. Wenn man den Port dann nicht als internal konfiguriert, kann es zu Problemen mit Standby kommen.

Ja da bin ich auch deiner Meinung. Sollte aber mit den Verbindungsabbrüchen alle 5 Minuten eigentlich nichts zu tun haben.

Mein Adapter funktioniert ganz normal mit dem Dongle wenn der Hackintosh in den Sleep geht und ich kann ihn via Bluetooth Maus oder Tastatur ganz normal aufwecken.

---

## Beitrag von „dschaek“ vom 7. April 2021, 17:53

### [Zitat von pebbly](#)

Wo ist das Problem einfach für einen Test dein USB Kext in Hackintool zu laden, den auf internal zu setzen und deine EFI upzudaten und zu testen?

Man macht das, weil je nach Power Config MacOS Bluetooth an lässt, damit der per Bluetooth-Tastatur aufwacht. Wenn man den Port dann nicht als internal konfiguriert, kann es zu Problemen mit Standby kommen.

Hey [pebbly](#) ,

habe ich gemacht. Nur hat es leider nicht geholfen. Dennoch fand ich es interessant zu hören für welche Fälle das Mapping auf Internal gut sein könnte. Vielen Dank für die Vorschläge. Ich schaue mal ob ich eines dieser Dongles bekomme, die sind ja zum Glück recht erschwinglich.

By the way: Würde es dieses Dongle auch machen?

<https://www.amazon.de/Bewinner-Bluetooth-Ultra-Mini-tragbarer-Empfänger-default/dp/B084T5QDCS/>