

**Erledigt**

## **High Sierra-- WLAN- kein DHCP- no route**

**Beitrag von „zuhause“ vom 27. August 2017, 14:27**

Moin allerseits,

habe mir die neueste High Sierra Beta auf mein Thinkpad X220 installiert.  
Ethernet (per Kabel) funktioniert astrein; IP Adresse im Netzwerk der Systemsteuerung wird zugewiesen.

Nur WLAN geht nicht: Ich habe eine RT2780 Chip, der mit Bear Extender Software eine Verbindung zu Router herstellt. Bei DHCP-Konfiguration in der Systemsteuerung wird keine Adresse vom Netzwerk des Routers zugewiesen; auch manuelle Konfiguration (von Router und DNS) hilft nicht; dann leuchtet es zwar grün beim WLAN im Netzwerk der Systemsteuerung und es heißt "verbunden", aber ein Befehl ping auf den Router erreicht den Router nicht.

Habe schon alles Mögliche "auf der Kommandozeile mit route und ifconfig versucht, nichts hilft.

Mit Dank im Voraus

zuhause

---

**Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 14:35**

Wie groß, meinst du, ist die Chance, dass der BearExtender noch nicht mit dem HighSierra Beta spielen kann?

---

## **Beitrag von „zuhause“ vom 27. August 2017, 14:48**

Moin

und zunächst einmal Dank.

Am Bear Extender liegt es meines Erachtens nicht; ich habe den RT2780 Chip auch schon mit einem anderen "Wireless Utility" zum Laufen gebracht; die Verbindung zum Router war hergestellt mit großer Signalstärke. Auch habe ich schon den Chip RTL 8191SU angewendet mit der entsprechenden "Kext". Auch dabei war eine starke Signalverbindung zum Router vorhanden. Aber mit dem Netzwerk in dem High Sierra OS funktionierte es nicht, den Router zu erreichen.

Leider brauche ich weiterhin Hilfe.

Und Dank im Voraus

zuhause

P.S.: Natürlich muß der Chip heißen "RT2870"

---

## **Beitrag von „zuhause“ vom 29. August 2017, 17:03**

Moin allerseits,

es war ein Problem der Software in meinem Router--Zyxel 5501. Ich hatte mich nämlich schon gewundert, dass ich von einem Telekom Hotspot --Telekom-Fon-- per DHCP alles korrekt bekommen habe, nur eben nicht von meinem heimischen Router.

Nachdem im Router ein Software-Update durchgeführt ist, kann ich nun mit High Sierra Beta 7 per WLAN und DHCP eine Internetverbindung herstellen.

Übrigens funktioniert das Wireless Utility von TP-Link zusammen mit dem RT2870USBWirelessDriver.kext astrein auf dieser Beta-Software.

Bis denne

zuhause

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 20:42**

[Zitat von zuhause](#)

Übrigens funktioniert das Wireless Utility von TP-Link zusammen mit dem RT2870USBWirelessDriver.kext astrein auf dieser Beta-Software.

Na dann frage ich hier auch noch mal, kannst du bitte die Dateien hier im Thread hochladen?



---

### **Beitrag von „zuhause“ vom 9. Oktober 2017, 21:55**

Moin,

bin nicht permanent dabei und jawohl, siehe Anhang

P.S.: Die Datei "TP-Link\_Installer.dmg" lässt sich nicht hochladen. Eine rote Meldung erscheint "Die Datei hat eine ungültige Dateieindung". Muss man eben den Speicherort "ergoogeln".

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 22:31**

Das habe ich ja, leider spuckt Google da nur Unsinn bzw. TP Link Produkte aus, vielleicht kannst du es direkt verlinken?

Ich möchte deine Alternative einfach nur testen und gerne im Download Center zur Verfügung stellen, weil wenn das funzt ist das eine absolute Bereicherung für die Community.

---

### **Beitrag von „Hacmac99“ vom 9. Oktober 2017, 22:41**

[Zitat von zuhause](#)

Übrigens funktioniert das Wireless Utility von TP-Link zusammen mit dem RT2870USBWirelessDriver.kext astrein auf dieser Beta-Software.

Hmm dann könnte ich theoretisch auch auf High Sierra updaten, oder wird was bei mir nicht funktionieren?

---

### **Beitrag von „zuhause“ vom 9. Oktober 2017, 22:42**

Moin,

gerne. Allerdings muss ich den Speicherort erst selbst wieder ausfindig machen. Mein USB-Stick, der mit dem RT2780-Kext und dem Wireless Utility von TP-Link funktioniert ist übrigens ein (alter)

Sitecom Dualband Stick, ModelNo WLA-5000 v1 001.

Das Ganze läuft jetzt unter macOS 10.13 "Ergänzendes Update" auf meinem Thinkpad X220.

P.S.: Auch auf einem X121e mit der Beta Version von macOS 10.13 läuft die genannte Kombination bei einem USB-WLAN-Stick Archer T2U

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 22:48**

[Zitat von zuhause](#)

ist übrigens ein (alter)

Ist mir doch so was von Wurscht. 😄  
Das wäre wirklich eine nette Geste wenn du beizeiten das Zeug wieder findest ...

Edit: Habe den Kext mal hier im Download Center aufgenommen ... [RT2870USBWirelessDriver](#).

---

### **Beitrag von „zuhause“ vom 9. Oktober 2017, 23:15**

Moin,  
ich habe eine Kopie gemacht und statt der Endung ".dmg" die Endung ".txt" drangehängt.  
Nun funktioniert das Hochladen.  
Du mußt dann umbenennen die angehängte Date wieder in "TP-LINK\_Installer.dmg".

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Oktober 2017, 11:45**

Das ja witzig, danke dir ... 😄

Edit: Auf den ersten Blick wird klar warum der Kext bei mir nicht funktionieren will, er ist schlicht veraltet.



Die Version 5.0.1.27 lässt sich zumindest schon mal mit dem Kext Utility installieren ohne das High Sierra im Anschluss rumzickt.

---

### **Beitrag von „zuhause“ vom 10. Oktober 2017, 12:51**

Bei mir funktioniert er aber auch mit dem Stick von TP-LINK Archer T2U

Nichts für ungut und gerne alles geschehen.

Anbei ein Screenshot von mir

---

### **Beitrag von „Hacmac99“ vom 10. Oktober 2017, 15:30**

[Zitat von zuhause](#)

Bei mir funktioniert er aber auch mit dem Stick von TP-LINK Archer T2U

Besitze den selben Stick also einfach nur die obige Kext und Installer verwenden?

**Beitrag von „zuhause“ vom 10. Oktober 2017, 16:13**

Ja, tue das