

Forum / Kein Internet seit ubuntu 13.10 auf lenovo b5400

elektronenblitz63	<p>¶ [https://forum.ubuntuusers.de/post/6365767/] 15. Februar 2014 08:13 (zuletzt bearbeitet: 15. Februar 2014 09:39)</p> <p>Wie man an der Fehlermeldung ja sofort erkennt (einfach mal die Terminalausgabe beachten), fehlt nur der Ordner mit der Firmware. Diese ist zwar schon auf dem System installiert, make install versucht jedoch erneut diese zu kopieren, was natürlich fehlschlägt.</p> <ul style="list-style-type: none">• entsprechende Zeile 51 im <i>Makefile</i> auskommentieren• oder den Ordner mit der Firmware aus dem neueren Treiberpaket für Kernel 14.x in das ältere Paket kopieren
dl5mgy	<p>¶ [https://forum.ubuntuusers.de/post/6367827/] 15. Februar 2014 19:12</p> <p>Tatsache, für den alte 3.11er Kernels fehlt im Zip die Firmware, die ist nur im neuen dabei. Man muss also beide runterladen.. Die Option auskommentieren habe ich mir gespart, da sonst nirgends die Firmware am Rechner ist, d.h. es hätte ohnehin nicht funktioniert (so schätze ich)...</p> <p>Was vielleicht so erwähnen wäre, man muss auf alle Fälle neu starten...</p> <p>Jetzt läuft es jedenfalls. Danke. Allerdings habe ich das blöde Gefühl das beim Update auf 14.04, sobald es da ist, das Ganze von vorne losgeht..</p>
saeckel	<p>¶ [https://forum.ubuntuusers.de/post/6379742/] 19. Februar 2014 23:35</p> <p>Hallo Netz,</p> <p>ich hatte das gleiche Problem und bin mit der Anleitung super zurecht gekommen. Vielen Dank an euch! Eine Sache interessiert mich jetzt (zum "dazulernen" für die Zukunft). Anhand welcher Ausgabe hast du erkannt, dass man das Quellcodepaket rtl8723be benutzen muss? Da wär ich nie drauf gekommen...</p> <p>Gruß Patrick</p>

elektronenblitz63

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/6382057/] 20. Februar 2014 21:04 (zuletzt bearbeitet: 22. Februar 2014 09:52)

saeckel schrieb [https://forum.ubuntuusers.de/post/6379742/]:

ich hatte das gleiche Problem und bin mit der Anleitung super zurecht gekommen. Vielen Dank an euch!

Schön zu hören 😊

Eine Sache interessiert mich jetzt (zum "dazulernen" für die Zukunft). Anhand welcher Ausgabe hast du erkannt, dass man das Quellcodepaket rtl8723be benutzen muss? Da wär ich nie drauf gekommen...

Die Geräte-ID ist entscheidend

- Realtek-Chipsatz war klar - Realtek Semiconductor Co., Ltd. Device [10ec:b723]
- **Larry Finger & Greg Kroah-Hartman** [http://wireless.kernel.org/en/users/Drivers/rtl819x] als Programmierer und Maintainer für die Realtek WLAN-Chipsätze sind (Insidern) recht gut bekannt
- ein wenig Erfahrung
- ein Schuss Intuition
- etwas Glück
- Suche im Web

→ die Informationen hier dann anschließend zu einem brauchbaren Workaround aufzubereiten ist dann nur noch Routine 😊

- ein erfahrener Linuxer hätte das vermutlich auch selbst recherchieren können (nicht abwertend gemeint)
- ist ansonten unser (mein Job) hier als Supporter für uu.de, da Anfänger und Linux-Einsteiger sicherlich überfordert wären
- die neuen ac-Chipsatztreiber sind ja auch noch nicht im Kernel enthalten

Der Treiber soll ab Kernelversion 3.15 direkt enthalten sein.

fbien

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/6395477/] 25. Februar 2014 18:55

Hallo elektronenblitz6,

danke für die Anleitung zur Installation des wlan-Treibers. Sie funktioniert auch hier auf akoya-e1318t mit ubuntu 13.10 und kernel

3.11.0-17-generic. Kleiner Tipp: In dem *.zip fehlt das Unterverzeichnis "firmware"; ich habe es aus dem Download für 3.14 geholt.
mfg fb

elektronenblitz63

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/6396412/] 25. Februar 2014 22:49 (zuletzt bearbeitet: 26. Februar 2014 08:35)

fbien schrieb [https://forum.ubuntuusers.de/post/6395477/]:

Hallo elektronenblitz6,

danke für die Anleitung zur Installation des wlan-Treibers. Sie funktioniert auch hier auf akoya-e1318t mit ubuntu 13.10 und kernel 3.11.0-17-generic.

Bitteschön.

*Kleiner Tipp: In dem *.zip fehlt das Unterverzeichnis "firmware"; ich habe es aus dem Download für 3.14 geholt.*

Ja, dass steht bereits etwas weiter oben 😊 Ich schreibe das aber mal mit in die Anleitung.

Sahin15

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/7432563/] 20. März 2015 07:26

In der zip datei habe ich kein Readme text gefubden und der befehl make funktionoert nicht ich poste später noch die ausgabe readme.

Sahin15

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/7433383/] 20. März 2015 13:51

bis zu make bin ich gekommen und dann kommt diese ausgabe

```
christian@christian-Compaq-15-Notebook-PC:~/rtl8723be$ make
make: *** Keine Targets angegeben und keine »make«-Steuerdatei gefunden. Schluss.
```

was muss man da machen jetzt?

villeneuve

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/7489033/] 14. April 2015 00:34

Hi, unter <http://wiki.ubuntuusers.de/WLAN/Karten/Realtek> [http://wiki.ubuntuusers.de/WLAN/Karten/Realtek] steht, daß die kabellose Verbindung mit dem WLAN-Chipsatz Realtek RTL8723BE unter Ubuntu 14.04 mit dem standardmäßig ausgelieferten Kernel instabil ist. Ist das noch aktuell? Mich wundert diese Information deshalb, weil genau der Chipsatz auch in Ubuntu zertifizierten Geräten wie z.B. dem HP ProBook 450 G2 (<http://www.ubuntu.com/certification/.../201409-15792/> [http://www.ubuntu.com/certification/hardware/201409-15792/]) verbaut ist und ich dachte bei zertifizierten Geräten sollte es einwandfrei laufen.

elektronenblitz63

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/7489138/] 14. April 2015 06:43 (zuletzt bearbeitet: 14. April 2015 06:44)

villeneuve schrieb [https://forum.ubuntuusers.de/post/7489033/]:

unter <http://wiki.ubuntuusers.de/WLAN/Karten/Realtek> [http://wiki.ubuntuusers.de/WLAN/Karten/Realtek] steht, daß die kabellose Verbindung mit dem WLAN-Chipsatz Realtek RTL8723BE unter Ubuntu 14.04 mit dem standardmäßig ausgelieferten Kernel instabil ist. Ist das noch aktuell?

Hallo,

und ja, dass ist so und liegt am Treiber. Beachte die graue Hinweisbox ganz unten im genannten Wiki-Artikel. Die Zertifizierung sagt ja nur aus, dass die verbaute Hardware an sich unterstützt wird, nicht wie gut oder schlecht diese funktioniert.

usta666666

□ [https://forum.ubuntuusers.de/post/7632228/] 24. Juni 2015 19:48 (zuletzt bearbeitet: 24. Juni 2015 20:00)

Hallo,

im Realtek-Wiki (<http://wiki.ubuntuusers.de/wlan/karten/realtek> [http://wiki.ubuntuusers.de/wlan/karten/realtek]) ist der Treiber für rtl8723be als instabil gekennzeichnet. Tatsächlich brach die Verbindung mit meinem Lenovo z50 nach einiger Zeit ab. Mit Ubuntu 15.04 und 3.19er Kernel konnte ich das Problem wie folgt lösen (<http://www.dedoimedo.com/computers/ubuntu-trusty-realtek.html> [http://www.dedoimedo.com/computers/ubuntu-trusty-realtek.html]):

- Die Datei "/etc/modprobe.d/rtl8723be.conf" anlegen und Folgendes eintragen:

```
options rtl8723be fwlps=N ips=N
```

- Reboot.

villeneuve

¶ [https://forum.ubuntuusers.de/post/7632273/] 24. Juni 2015 20:10

Vielen Dank für die Meldung hier! Ich habe wegen dieses Problems auf den Kauf eines Laptops mit diesem WLAN-Chip verzichtet (es ging um ein HP ProBook), aber es wird vielen anderen sicherlich helfen.

Inhalte von ubuntuusers.de lizenziert unter Creative Commons, siehe <https://ubuntuusers.de/lizenz/>.