

# Lenovo Ideapad 330

## Beitrag von „Salomen“ vom 13. März 2020, 21:05

Hallo, nach langer Zeit bin ich nun auch mal im neuen Forum und hab auch gleich ein Problem.

Nachdem ich am letzten Wochenende meinen Hackintosh auf Catalina geupdatet habe, wollte ich auf den Lenovo gleich weiter machen.

Soweit so gut, Installation und erster Start waren Problemlos. Da das Wifi nicht geht wollte ich dann meinen Wifi-Stick dran hängen, diesen findet ehr allerdings nicht. Auf meinem großen geht dieser ohne Probleme. Vllt ein USB Problem? Desweiteren gehen leider Ton und Trackpad noch nicht, hab schon verschiedene Kexte versucht und auch im Forum schon nach Lösungen gesucht.

LG Salomen

Prozessor: I5 8250U

GrafikkarteIntel: UHD 620 und eine AMD Radeon 530

Bootloader: Clover

Betriebssystem: Catalina

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. März 2020, 23:40

Hallo Salomon 😊

Lade doch mal deinen efi Ordner hoch, sodass wir da mal reinschauen können.

---

## Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 11:55

Hier ist der Ordner

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 14. März 2020, 18:50**

Versuch mal diese EFI und sag mal Bescheid, ob es danach Verbesserungen gibt.

---

### **Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 18:59**

Nein hat sich nichts geändert. Internet, Sound und Trackpad gehen weiterhin nicht.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 14. März 2020, 19:05**

Ich habe letztens ein Video gesehen, in dem ein ähnlicher Fall beschrieben wurde, wie deiner. Dort ging es um einen Bluetooth Stick der nicht funktionierte. Lösung war: Auf dem Mainboard war noch ein Bluetooth Chip verbaut. Nach der Entfernung dieses Chips, wurde der Stick problemlos erkannt. Wäre das eine Option?

Weißt du welcher Soundchip verbaut ist? Evtl hilft es im hier im Forum mal nach den unterstützten Chips zu schauen. Dabei steht auch welche Layout ID im Clover Configurator man verwenden soll.

---

### **Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 19:14**

Ungerne da ich sonst keinen USB platz mehr frei habe (Wifi + Bluetooth Stick), ich glaube ich hab noch irgendwo eine Atheros AR9462 rumliegen. Müsst ich mal testen. Momentan geht ja das Bluetooth wenigstens.

Ich bin mit nicht 100% sicher, hab bis jetzt nur was von Realtek ALC269 gelesen, von den ID's dort habe ich schon einige versucht.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 14. März 2020, 19:22**

Schau mal nach was unter Apfel -> Über diesen Mac > Systembericht > Audio angezeigt wird



---

### **Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 19:24**

Dort steht nichts.

Ich seh gerade unter USB wird der Wifi-Stick aufgelistet, kann ihn oben in der Menüleiste aber nicht auswählen, kommt dann nur "USB Wifi nicht angeschlossen".

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 14. März 2020, 19:58**

Hast du den Wifi stick mal an einem andern USB Port probiert?

---

### **Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 20:09**

Ja, das Gerät hat allerdings aber leider auch nur zwei. Werd morgen mal in meinem Alten Laptop schauen, da dürfte die Atheros AR9462 drin sein. und es dann damit mal versuchen. Dem Windows ists ja egal.

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 14. März 2020, 20:13**

Alles klar! Viel Erfolg, vilt kommen wir ja dadurch weiter 😊

---

**Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 20:27**

Ich hoffe sehr. Mit Internet geht es viel schneller, wenn man net immer alles mit USB-Stick rüber schieben muss.

---

**Beitrag von „Extraced“ vom 14. Mai 2020, 23:15**

Hats hier eigentlich noch einen Fortschritt gegeben? Ich laboriere auch noch an Touchpad und Sound herum.

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 11:17**

bisher noch keine Antwort, daher ist der Fortschritt eher ungewiss.

Für Hilfestellungen solltest du zunächst mal deine Komponenten eintragen, sodass wir wissen, um welches System es geht. 😊

---

**Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 11:50**

Ja das wäre effektiv 😊

Ich habe hier ein Lenovo Ideapad 330 (ohne s) 14ikb

i5 8250U, 128 GB SSD + 1 TB HDD, Intel UHD 630, 8 GB Ram

Was nicht funktioniert:

Batterieanzeige - nach Catalina Installation funktionierte Sie erst, und irgendwann habe ich Sie kaputt gemacht 😞 Backup habe ich zwar, allerdings funktionieren da einige andere sachen dann nicht mehr (Webcam, Audio komplett)

Touchpad - sollte ein ELAN sein

Audio - Kopfhörer, HDMI und Bluetooth läuft nur die internen Lautsprecher nicht.

FN Tasten außer Audio

EFI im Anhang. Basiert hauptsächlich auf der bereits weiter oben geteilten.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 11:59**

am besten auch noch die Komponenten eintragen in deinem Profil unter „über mich“. Dadurch müssen Helfer nicht immer die Antwort suchen, sondern sehen sie direkt unter deinem pb.

Die efi schaue ich mir nachher an bin grade nur am Handy 😊

kannst mal folgendes machen:

Screenshot vom Hackintool von den Reitern usb und Audio. Welcher soundchip verbaut ist ?

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 12:05**

Den gefallen tue ich uns doch glatt 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 22:07**

So hab deine Efi mal bissel überarbeitet. Versuch das die mal. Schau mal ob "AppleHDA" unter System/Library/Externsions installiert ist.

Bitte mal Bescheid geben, welcher Soundchip verbaut ist. Falls du das nicht weißt, kannst du mit Linux Live und bestimmten Terminalbefehlen einen CodecDump erstellen und diesen mal hochladen.

Für Usb:

Efi austauschen und Laptop Neustarten. Hackintool starten in Reiter USB auf "Inject" gehen. Dort solltest du dann erstmal einen Eintrag wie integrated cam finden. Wen du soweit bist geht es weiter. Dann patchen wir mal die USB Ports.

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 22:23**

Zitat

Schau mal ob "AppleHDA" unter System/Library/Externsions installiert ist.

Die EFI Partition oder die Systemplatte? Die wird im Finder nämlich nicht mehr angezeigt 😞

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 22:30**

Du musst zunächst mit dem CloverConfigurator die Efi auf deiner Platte mounten. Danach wird sie dir auch im Finder angezeigt. Anschließend tauschst du den Clover Ordner von der Platte gegen den, den ich dir angehängt habe 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 22:35**

Das hatte ich bereits gemacht. Nachdem ich eben in Vorbereitung auf den Ubuntu Boot schonmal den stick dran hatte tauchte die System SSD auch wieder auch. Ich halte es mal wie unter Windows und denke nicht weiter darüber nach 😊

AppleHDA ist vorhanden.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 22:36**

Konntest du den CodecDump erstellen in Ubuntu? und wird dir jetzt die efi angezeigt, sodass du die Ordner austauschen kannst?

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 23:06**

EFI ist getauscht. Hier der Codecdump.

---

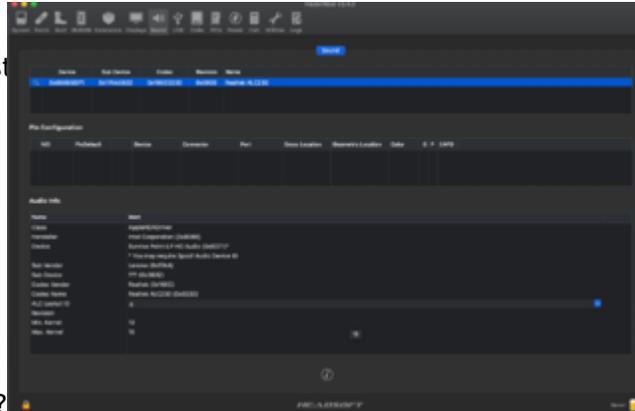
### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 23:15**

Im Codec steht der Realtek Generic, der sagt mal aber absolut gar nichts. Schau mal unter Apfel Systembericht Audio was er da anzeigt.

---

## Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 23:21

Also im Apple Systembericht st



ackintool unter

Sound. Ich hoffe das hilft weiter?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2020, 23:25

Im Dump kann man auch tatsächlich die Vendor Id: 0x10ec0230 sehen...

Die letzten vier Ziffern zeigen den ALC230, der auch in [Extraced](#) 's Screenshot zu sehen ist.

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 23:25

na das sieht doch schon mal prima aus 😊

Trag mal im CC unter Device Layout ID die 13 oder 20 ein 😊

[al6042](#) Aha! Cool, da hab ich wieder was gelernt 😊 Danke!

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 23:30**

Clover-Configurator → Devices und dann wo genau :O

Hat sich erledigt 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 23:35**

Gib bitte mal bescheid ob und wie es klappt 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 23:37**

Die 13 hat funktioniert 😊

Lautsprecher und Mikrofon funktionieren wie gewünscht 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 23:40**

Sehr gut! 😊 so dann kümmern wir uns als nächstes mal um die USB Ports.

Dazu mal im Hackintool unter dem Reiter USB schauen, ob da nun ein Eintrag ist z.B. integrated cam oder über Apfel Systembericht und dort und Kamera mal schauen ob er was erkennt

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 23:41**

Ich hab da eine EasyCamera. Die steht auch so im Systembericht und funktionieren tut die auch wenn ich mit den anmeldescreen von Facetime anschau 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 23:47**

alles klar. Was gibt es noch zu tun?

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 15. Mai 2020, 23:49**

Touchpad (ELAN)

Bildschirm, keine Helligkeitsregelung

Tastenbelegung über die Fn Taste

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Mai 2020, 23:55**

ok dann schauen wir mal, ob wir morgen zumindest das Touchpad zum laufen bekommen. Für heute ist erstmal Schluss, das Bett ruft. Einen schönen Abend 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 15:50**

Vielen Dank schonmal für die Hilfe bisher! Aber ich denke mit deiner Hilfe bekommen wir das hin.

Ich habe in Vorbereitung mal ein wenig die Hardware unter Ubuntu ausgelesen und hoffe das

dich das weiter bringt:

Code

1. I: Bus=0018 Vendor=04f3 Product=005b Version=0000
2. N: Name="Elan Touchpad"
3. P: Phys=
4. S: Sysfs=/devices/pci0000:00/0000:00:15.0/i2c\_designware.0/i2c-1/i2c-ELAN061D:00/input/input6
5. U: Uniq=
6. H: Handlers=mouse1 event6
7. B: PROP=5
8. B: EV=b
9. B: KEY=e520 10000 0 0 0 0
10. B: ABS=663800013000003

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 16:28**

Mach mal bitte einen Screenshot von deinen Kexten. 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 16:38**

Ich habe das Gefühl das da ein paar zu viel sind.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 16:44**

Speicher dir mal den Kext Ordner extern ab und lösche dann mal:

VoodooPS2Trackpad ( ist bereits in VoodooPS2Controller enthalten)

Apple PS2SmartTouchPad dann Neustart und dann nochmal versuchen.

Weißt du was Voodoo2Chid und Voodoo2Clean machen?

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 16:52**

Also ich habe zuerst VoodooPS2Trackpad und Apple PS2SmartTouchPad rausgenommen. Nach hatte keinen Effekt. Anschließend noch die Voodoo2Chid und Voodoo2Clean rausgenommen und neugestartet ebenfalls ohne Effekt.

Was die beiden machen weiß ich leider auch nicht. Wie bereits früher erwähnt hatte ich hauptsächlich die EFI des Threaderstellers genutzt um hier überhaupt etwas zum laufen zu bringen. Das sind wohl noch Nachwirkungen davon 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 16:58**

Ok dann schrieb mal appleps2smarttouchpad wieder rein, sollte extra für elan Trackpad gemacht sein 🤔

Zusätzlich mal noch auf den kext voodooops2controller rechts klick Packet Inhalt anzeigen auf plug ins gehen und dort auch mal das voodooops2trackpad rausnehmen.

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 17:07**

Alles gemacht, leider weiterhin ohne Erfolg 😞

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 17:12**

Hast du nebenbei eine externe Maus bzw dongle für eine Maus angeschlossen?

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 17:13**

Ja klar, sonst wirts ja lästig bei der navigation im Betriebssystem. Ich starte mal neu und ziehe den dongle raus 😊

Okay macht keinen Unterschied. Touchpad funktioniert weiterhin nicht

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 17:23**

Schau nochmal das im kext Ordner Voodoo2controller samt Trackpad plug in vorhanden ist. Applesmarttouch schmeiß mal raus. Neustart und beim Starten mal den dongle abgezogen lassen.

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 17:29**

Es ist alles da. Applesmarttouch entfernt. Ohne Dongle neugestartet - kein Effekt.

Hilft uns eventuell dieser Thread weiter? [Lenovo 330- 15IKB ELAN 061D "Teildefekt"](#)

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 17:32**

Setzt mal diese Kette in den Others Ordner ein.

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 17:37**

Leider weiterhin kein Erfolg 🤔

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 17:42**

Schau mal per ioregestrey nach und geb mal in die Suche touchpad ein mal sehen was er da bringt bzw ob er es erkennt.

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 17:49**

Da wird nichts gefunden.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 18:02**

Mhh 🤔 Versuch mal im Netz nach anderen Voodoo kexten und versuch die mal

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 19:07**

Hmm ich komme nicht wirklich weiter. Der 061D scheint ein echter Problemfall zu sein. Hilft dir vielleicht das hier weiter?



---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 19:16

[ASUS GL553VD ELAN 1200 Touchpad,etc.](#)

Schau mal diesen thread durch. Ich denke mal da muss die dsdt gepatched werden. Bin aber grade nur am Handy 🤔

---

### Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 19:21

Den hatte ich auch schon beim Wickel. Als Hackintosh Neuling habe ich logischerweise vom DSDT Patchen keine Ahnung 😞

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 19:26

Alles gut 😊 ich bin selbst noch nicht so lang dabei. Die dort angegeben patches bzw. Den angegebene Patch versuch ich dir einzuarbeiten. Hast du unter ACPI patched schon eine dsdt?

---

### Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 19:30

Da sind 2 Dateien drin aber keine mit dem Namen DSDT

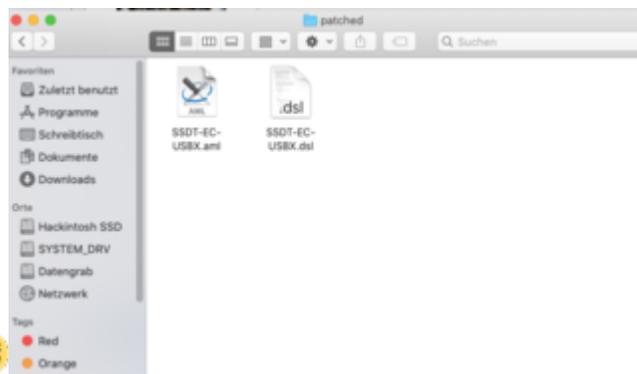
---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 19:31

Zeig mir mal bitte was dort drinnen ist.

---

### Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 19:34



Warum muss ich 3 Wörter einfügen? 😂

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 20:07

Ok das müssen wir uns dann mal morgen anschauen 😊

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. Mai 2020, 20:17

[ElanTouchpad / SmartTouchpad](#)

Das hier schon probiert?

---

**Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 20:20**

Ignoriert weil das Projekt schon eingestellt wurde.

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. Mai 2020, 20:24**

Mehr als es dir anbieten kann ich auch nicht. Ich weiß nur, dass mein Elan Touchpad am Acer Laptop noch immer damit funktioniert. Theoretisch.

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 20:37**

[Extraced](#) warum versuchst du es denn nicht mal mit dem kext?

---

**Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 20:48**

Hab ich gerade 😄 Leider fährt das System dann nicht mehr hoch.

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 21:51**

Was zeigt er dir denn dann an?

---

## **Beitrag von „Extraced“ vom 16. Mai 2020, 22:12**

Weis ich leider nicht mehr. Allerdings habe ich jetzt eine EFI ausgegraben bei der alles funktioniert. Bedauernswerterweise war das bei den Tomaten aber in der Not frisst der Teufel Fliegen.

Bei Gelegenheit könnte mir mal jemand einen Beitrag verlinken warum die so schlimm sind (sein sollen?)

Ich habe die config.plist noch ein wenig angepasst damit ich wieder einen Ton aus den Lautsprecher bekomme und das wars bisher. Das ist jetzt zwar schön aber trotzdem etwas unbefriedigend da ich nicht weis warum das Teufelstouchpad jetzt auf einmal funktioniert.

Zu Analysezzwecken im Anhang besagte EFI

Ein Problem habe ich jetzt leider immer noch welches auch behoben werden muss da ich das Teil benötige.

Der Ton der aus der Kopfhörerbuchse kommt ist grauenvoll. Extrem blechern, als würden da nicht alle Frequenzen ausgegeben werden.

---

## **Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. Mai 2020, 23:51**

Naja, einen ganz wesentlichen Punkt, warum die TomatenTonys "so schlimm" sind bist du ganz knapp davor selbst erkannt zu haben, noch in dem gleichen Beitrag 😊

Denn, ein ganz wesentlicher Punkt ist, dass du weißt nicht was in der EFI drin ist. Keine Sau weiß was deren Tools alles anstellen und wo dran rum pfuschen. Patchen und verbessern von Dingen die nicht auf Anhieb funktionieren ist somit also schwieriger als man denkt. Immerhin weiß man nicht, was denn gerade der Stand der Dinge ist. Und mal hat man Glück und alles geht und in den meisten Fällen sucht man sich einen Wolf nach irgendwelchen Sachen.

Wegen des Tones kannst du mal schauen, ob eine VoodooHDA.kext in deinem Kexte Ordner liegt. Die sollte da raus. Die Tonys benutzen die häufig, aber die ist echt Müll. Machs lieber

wieder mit dem AppleALC, das läuft deutlich besser. Auch der RealtekALC ist übrigens auch ein gern gesehenes Tool bei denen, was leider auch nicht immer so toll funktioniert. Schau da also bitte mal nach.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 16. Mai 2020, 23:57**

Verstehe grade nicht so recht warum der alc 230 nicht mehr läuft 🤔

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 17. Mai 2020, 00:31**

[Fredde2209](#) Also es wurde mit der AppleALC gearbeitet. Die anderen beiden erwähnten kommen garnicht vor.

[Basti Wolf](#) habe eben nochmal die alte EFI ausprobiert. Da war es schon genau so. Bei aller gestrigen Euphorie hatte ich vergessen mal Kopfhörer auszuprobieren.

Sound über HDMI funktioniert auch nicht. Das ist aber erstmal nachrangig.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Mai 2020, 00:52**

Versuch mal die 20 als Layout id einzutragen. Damit sollte der Kopfhörereingang gehen 🤔

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 17. Mai 2020, 01:02**

Da hast du vollkommen recht. Das ist hochgradig unbefriedigend. Ich hätte gerne beides 😞

Okay jetzt geht beides. Ich bin verwirrt ...

Gestern hat mit der 20 der interne Lautsprecher nicht funktioniert

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Mai 2020, 12:04**

Gibt bitte mal ein kurzes Update, wie der aktuelle Stand ist 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 17. Mai 2020, 12:55**

Also der aktuelle Stand ist das jetzt Feintuning angesagt wäre. Alle Geräte außer dem Kartenleser und der Intel Wifi Card funktionieren wie sie sollen.

Was jetzt noch zu machen wäre ist:

- Ruhezustand beim zuklappen

Er geht zwar in den Sleep Modus, wird aber durch irgendwas wieder aufgeweckt.

Irgendwann in ferner Zukunft wenn die neue Wifi Karte nicht mehr in Shenzhen auf ein Flugzeug wartet braucht diese wohl noch einen passenden Kext

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Mai 2020, 13:30**

Zuklappen für ruhemodus steht bei mir auch noch auf dem Plan. Da könnte es aber evtl sein, dass die liebe [grt](#) da eine Möglichkeit gefunden hat bzw. Gibt sie sich super viel Mühe, eine Lösung zu finden. 😊

Welche Wifi Karte hast du bestellt?

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 17. Mai 2020, 13:32**

BCM94352Z DW1560

Aber wie gesagt die hängt noch in China fest. Vor Mitte Juni erwarte ich da nicht 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2020, 13:37**

Bitte nicht einzelne Passagen im Text unnötig mit Groß- und Fettschrift aufbohren...

Das sieht aus wie wenn du schreien wolltest... und das muss nicht wirklich sein. 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 17. Mai 2020, 13:46**

[al6042](#) sorry, hatte das einfach von Ebay hier reinkopiert 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Mai 2020, 14:05**

Ok also scheint ja jetzt alles soweit zu laufen 😊

---

### **Beitrag von „Extraced“ vom 17. Mai 2020, 16:15**

Außer der Ruhemodus 😊

---

## **Beitrag von „Extraced“ vom 24. Mai 2020, 12:30**

Kurzes Update an dieser Stelle. WiFi Karte ist angekommen und funktioniert out of the box hervorragend.