

**Erledigt**

## **ALC892 ohne VoodooHDA, sondern mit AppleALC nur wie? (Mit funktionierendem Mikrofon)**

**Beitrag von „MacPeet“ vom 19. März 2019, 18:53**

[DerJKM](#)

Sofern Du es nicht möchtest werde ich mir natürlich keine Mühe machen. Dennoch bist Du auf dem Holzweg. Der Autor des Ryzen-Patches hat nur dafür gesorgt, dass der Audio-Chip auf Ryzen injectbar ist, was aber keinen Einfluss auf die Konfiguration des Codecs hat.

Es liegt ausschließlich an der Konfiguration der jeweiligen LayoutID. Aus Erfahrung behaupte ich sogar, dass die jeweiligen ID's auf den Intel-Rechnern auch kein Mic bringen.

Es ist leider so, dass die Codec-Entwickler die Eingangsgeschichte oft nur von einer anderen ID kopieren und die User bereits mit den Outputs zufrieden sind, welche leichter sind unter OSX.

Hier wird oft nicht weiter getestet, da viele die externen Mic's nicht brauchen, da sie eine USB-WebCam mit Mic verwenden, welche OOB geht.

Leider ist dat oft so. Sobald die Outputs gehen werden die neuen Codec's ins Release gedrückt, welche aber oft nicht ausgereift sind für die Input-Geschichte.

Ich versuche daher immer nur nahezu perfekte ID's ins Release zu geben.

Es ist halt so, dass wir hier keinen Windows-Treiber haben. Unter OSX gehen auf vielen externen Mic's nur vorverstärkte Mic's, da hier der Mixer nicht so ansprechbar ist, wie beim Windows-Treiber.

Ich habe selbst so exotische Rechner und hatte das gleiche Problem. Hier hat geholfen in der Konfiguration MuteGPIO auf 0 zu setzen und weitere "Amp" auf alle drei Knoten in der Mic-Knoten-Kette und nicht nur wie üblich auch den ersten Knoten, wie es bei fast allen ID's ist.

Mir hat z.B. auch geholfen, da ich kein vorverstärktes Mic habe, dass ich einfach mal die Kopfhörer (grüner Klinkenstecker) in den Mic-Anschluss gesteckt habe und in die Hörrmuschel gequatscht habe. Dies funktioniert sogar und bringt diese gewisse Verstärkung.

Der blaue LineIn geht ohnehin nur mit Verstärkung durch das Eingabegerät, das ist auch auf Windows so. Der eigentliche LineIn ist ungeregelt. Er bekommt das Signal und die Stärke durch das Eingabegerät, z.B. einen CD-Player oder was es da sonst noch alles gibt für Musik-Aufnahmen.

## [Tunfisch96](#)

Du liegst auch nicht ganz richtig.

Der Knoten 24 ist das Mic hinten, in dem Fall als internes Mic konfiguriert.

Der Knoten 26 ist sehr wohl da, auf Deinem rechten Bild darunter zu sehen.

Der Knoten 25, dass Front-Mic ist im SwitchMode mit Knoten 24 konfiguriert, d.h. wenn Du das Front-Mic steckst, dann müsste sich die obere Anzeige "Internes Mic" in "Line In" automatisch ändern.

Ich habe hier nochmal zwei Trial´s, mit mehr Amps und MuteGPIO 0.

Die beinhalten nur die AppleALC, Lilu hat sich nicht geändert. Diese bleibt also gleich aus der trial1.

Beide wieder mit LayoutID17 testen!

[trial2\\_AMD\\_Ryzen\\_MSI\\_B350\\_alc892\\_layoutID17.zip](#)

[trial3\\_AMD\\_Ryzen\\_MSI\\_B350\\_alc892\\_layoutID17.zip](#)