

HDMI Lautstärke über OSX steuern mit SoundflowerBed auch mit High Sierra

Beitrag von „Mocca55“ vom 1. Juli 2017, 15:49

Hallo,

da ich nicht immer am Bildschirm die Lautstärke ändern wollte und es über die Tastatur oder die Lautstärke Regelung über OSX viel Komfortabler ist. Hab ich mich mal auf die Suche gemacht und habe was gefunden -> Soundflower.

Um in OSX die Lautstärke des HDMI Tonsignals zu steuern benötigt man eine extra App mit dazugehörigen Kext. Ich hab mir die SoundflowerBed App mit passendem Kext mal installiert und getestet. Da es es auch auf Sierra 10.12.5 ohne Probleme läuft, wollte ich mal eine kleine Anleitung schreiben.

Als erstes benötigen wir die SoundflowerBed App -> [hier gibt es die SoundflowerBed-2.0.0-release.dmg](#) die unter Sierra läuft und natürlich auch [hier den dazugehörigen Kext Soundflower-2.0b2.dmg](#)

Edit 03.JULI.2017

Wer den Kext nicht installieren sondern nur in den EFI Ordner Kopieren möchte hat 2 Möglichkeiten

1. Auf einem leeren USB Stick installieren hier kommt zwar eine Fehlermeldung (Installation fehlgeschlagen) aber der Kext ist trotzdem abgelegt und kann vom Stick S/L/E in den EFI Ordner kopiert werden

2. Mit dem Programm Pacifist aus dem Installerpackage Extrahieren und in den EFI Ordner kopieren

Den Kext kopieren wir in unseren EFI Ordner in den entsprechenden Kext Ordner von unserem

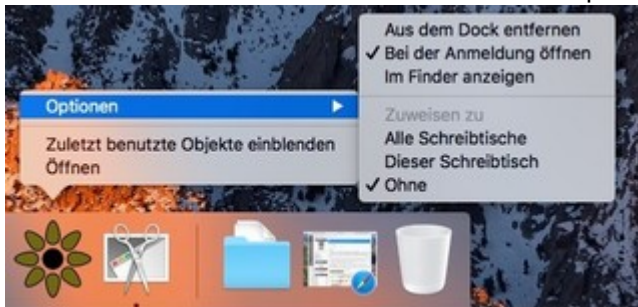
OS, bei mir ist das 10.12.5, oder nach Other.

Ende Edit 03.JULI.2017

Dann öffnen wir den Finder und gehen in den Download-Ordner, öffnen die SoundflowerBed.dmg und ziehen die SoundflowerBed App in den Programme-Ordner.

Um die App zu öffnen muss die Sicherheitseinstellung so eingerichtet sein, dass das Öffnen von Apps, die nicht von Apple kommen, unterstützt wird.

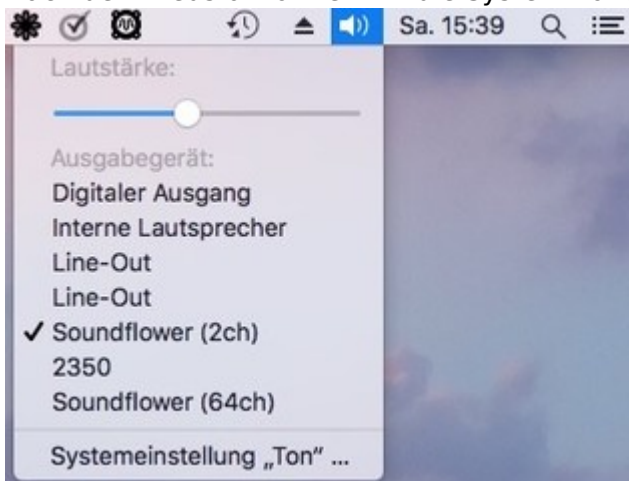
Um den SoundflowerBed mit OSX automatisch bei jedem Start zu öffnen ziehen wir die App ins Dock und wählen mit Rechtsklick bei den Optionen-> Bei der Anmeldung öffnen aus.



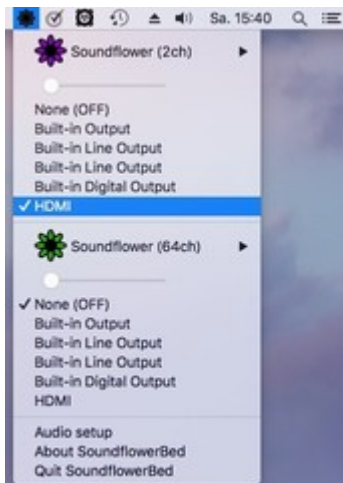
Dann ziehen wir die App wieder aus dem Dock.

Jetzt sollte ein Neustart durchgeführt werden.

Nach dem Neustart öffnen wir die System Toneinstellung und wählen den Soundflower (2ch)



und bei den Soundflower Einstellungen wählen wir unser HDMI Ausgang



Jetzt ist der HDMI Ton über OSX und auch über die Tastatur steuerbar.

Edit 07.08.2017

Das SoundflowerBed läuft auch unter Sierra 10.12.6 habe ich ausgiebig getestet.



Ende Edit

Edit 02.10.2017


Gute Nachrichten.

Das SoundflowerBed und der dazugehörige Kext läuft auch unter 10.13 High Sierra.

Ende Edit 02.10.2017

Beitrag von „al6042“ vom 1. Juli 2017, 15:55

Hallo [@Mocca55](#),

Vielen Dank für den tollen Beitrag... 

Beitrag von „Mocca55“ vom 1. Juli 2017, 16:08

Bitte, gerne.


Gruß Michael

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. Juli 2017, 22:36

Danke, das mit dem HDMI Audio hat mich immer genervt. Aber jetzt ist schluss damit. Danke!



Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 08:29

Vielen Dank für diese super Anleitung! 

Beitrag von „andreas_55“ vom 22. Juli 2017, 20:42

[@Mocca55](#) Vielen Dank für den Tip und die Anleitung. Läuft unter 10.12.6 und löst eines meiner kleinen Ärgernisse beim Youtube-Schauen am Desktop.

Klasse 

Beitrag von „N1CK69“ vom 26. Juli 2017, 03:32

Nice, hat endlich funktioniert!



Beitrag von „doeriol2016“ vom 31. Dezember 2017, 00:50

Hi zusammen, kann es sein das die Kext nicht mehr mit 10.13.2 funktioniert ? Habe meinen Intel NUC heute installiert und läuft alles top nur die Lautstärke Regelung mit HDMI nervt mich. Also dachte ich das Soundflower das Problem löst.

Programm ist installiert und die Kextfile im Others Verzeichnis aber bekomme in der Software immer den Hinweis : Soundflower is not installed 😞

Jemand eine Idee ?

Beitrag von „Mocca55“ vom 31. Dezember 2017, 00:53

Das müsste ich mal testen. Mit 10.13.1 ging noch alles. Ich melde mich wenn ich getestet habe.

Gruß Mocca55

Beitrag von „doeriol2016“ vom 31. Dezember 2017, 00:57

Hab jetzt einfach mal die Files installiert und siehe da geht sofort.. im Ordner EFI leider nicht 😊 aber jetzt gehts endlich... So jetzt läuft ein GEN 7 Intel NUC mit 10.13.2 perfekt ohne

Probleme. Jetzt muss ich mich nur noch dem Problem des USB TYP C annehmen.

Beitrag von „Mocca55“ vom 31. Dezember 2017, 00:59

Dann hat sich das mit dem Test erledigt. Viel Spaß mit deinem Hackintosh.

Gruß Mocca55

Beitrag von „doeriol2016“ vom 31. Dezember 2017, 01:01

Danke, für Kleinigkeiten Zukünftig dann den NUC nehmen will, bisher immer mein großes System dafür benutzt habe. Nächstes Projekt ist jetzt dann ein Notebook mit OSX zu versehen...

Beitrag von „redbelt“ vom 3. Januar 2018, 01:24

Hi zusammen,

in meiner Soundeinstellung habe ich 3x HDMI zur Verfügung. Immer wenn ich den Rechner starte, ist der falsche HDMI Port angewählt. Muss ich immer umstellen. Kann man die Einstellung nicht fest anhaken?

Grüsse

Edit:

So..na ein bissle rum experimentieren, läuft bei mir Soundflower nicht mehr. Hatte angefangen zu knacksen. Hattes runter geschmissen aber es lässt sich jetzt nicht mehr installieren. Also installieren schon aber es wird nicht gestartet. Ist nicht in der Statusleiste vorhanden und auch

nicht im Launchpad.
So ein Mist.

Beitrag von „Mocca55“ vom 18. April 2018, 09:15

Hallo zusammen,

bevor hier irgendwelche Gerüchte entstehen das die App irgendwas am System zerstört oder lahm legt.

Kann ich und das Forum-Team Entwarnung geben.

Bei meinen eigenen Systemen aus meiner Signatur läuft SoundflowerBed (im Programme Ordner mit Autostart) und der Soundflower.kext (in der EFI im Other Ordner) ohne irgendwelche Probleme sauber und stabil von 10.11 bis 10.13. auf folgenden Systemen:

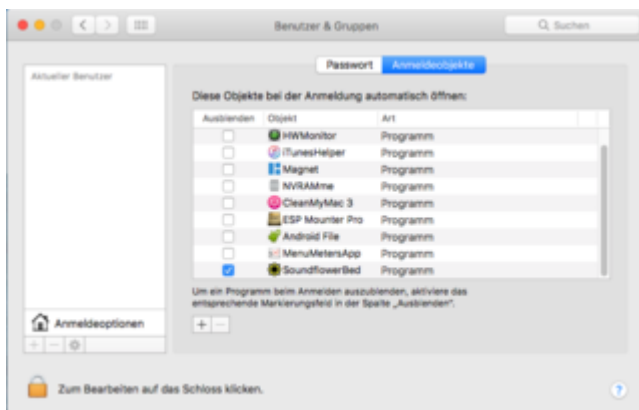
iMac9,1|Intel Pentium E5200 @ 2.50Ghz|GeForce GT530 1GB|3GB DDR2|OSX 10.11.6 El Capitan auf 500GB WD Green |Clover r4411

iMac14,2|Intel Core i7-2600k @ 3.40Ghz|MSI R9 270X 2GB|2x 4GB Samsung DDR3|OSX 10.12.6, 10.13.4 auf 120GB SSD Toshiba A100|Win7 64bit auf SSD Samsung Evo 850|Clover r4411

Gruß Mocca55

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. April 2018, 09:31

Eine andere Alternative es automatisch zu starten, ist diese hier.

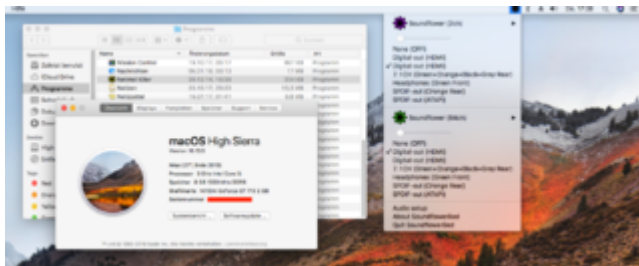


Beitrag von „scarface0619“ vom 18. April 2018, 12:31

Bei mir läuft es auch ohne Probleme... mit allen 4 Systemen

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. April 2018, 17:39

Hier auch ohne Probleme oder defekte Hardware. 🙄



Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 19. April 2018, 20:25

Bei mir trat nach einiger Zeit ein statisches Kreischen auf - 10.13.4 und R9 390.

Mit der 10.13.5 hatte sich die GPU Audio Erkennung eh wieder erledigt 😞

Beitrag von „swiftoholic“ vom 19. April 2018, 21:33

Hey,

kann mir wer erklären, warum SoundFLower so eine große Beliebtheit hat?
Verwende SoundControl und bin äußerst zufrieden. Funktioniert ohne Krachen, herumzicken oder sonstigen Problemen.

Beitrag von „Mocca55“ vom 19. April 2018, 21:50

Naja ich sag es mal so, weil es nichts kostet und weil es (ich zitiere mal)

[Zitat von swiftoholic](#)

Funktioniert ohne Krachen, herumzicken oder sonstigen Problemen.

Soweit ich das mitgekriegt habe (aus Rückmeldungen von den Usern und dem Forum-Team) läuft es bei vielen Usern aus dem Forum ohne Probleme (getestet mit 10.11 + 10.12 + 10.13).

Gruß Mocca55

Beitrag von „T4ke“ vom 19. April 2018, 23:43

[Zitat von swiftoholic](#)

Hey,

kann mir wer erklären, warum SoundFLower so eine große Beliebtheit hat?
Verwende SoundControl und bin äußerst zufrieden. Funktioniert ohne Krachen, herumzicken oder sonstigen Problemen.

Verstehe ich auch nicht. Bekomme nach einer gewissen Zeit mit Soundflower immer Glitches.
Wurde ja auch Ewigkeiten ja schon nicht mehr weiterentwickelt.
Seitdem ich auf Soundcontrol umgestiegen bin, läuft alles wie es soll.

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. April 2018, 23:53

Release

[Zitat von T4ke](#)

Bekomme nach einer gewissen Zeit mit Soundflower immer Glitches.

Kann ich nicht bestätigen, zumal mir der Zusammenhang zwischen QE und HDMI Sound nicht einleuchtet, wie dem auch sei keines meiner Systeme zu Hause zickt wegen dieser App.

[Zitat von T4ke](#)

Wurde ja auch Ewigkeiten ja schon nicht mehr weiterentwickelt.

Das ist auch gut so, weil neuer ist nicht unbedingt besser und ein alter funktionierender Kext ist mir lieber als ein ständiges Release Notes.

Beitrag von „Arkturus“ vom 12. Mai 2018, 22:31

Ich habe voller Euphorie mal SoudFlowerBed installiert. Leider funktioniert das Teil bei mir nicht. Es wird vom System allerdings auch kein HDMI angeboten. Weder von der internen Realtek ALC892, noch von der externen Soundblaster SBX. Wenn ich Soundflower in Betrieb habe funktioniert auch die Steuerung über die Tastatur nicht mehr. Die funzt hier sonst OOB, sowohl mit der SBX, als auch mit der internen ALC 892. Bei beiden kann ich die DeskTop Theater 5.1 einwandfrei ansteuern, alle Lautsprecher einschl. Bass haben tollen Klang, über Soundflower funktioniert allenfalls Center - keine Steuerung.

Was überhaupt nicht funktioniert ist das Audio-MIDI-Setup aus Dienstprogramme. Dort kommt nur ein Zischen oder Knarzen, egal welche Konstellation. Unter Soundfower werden allerdings noch meherere Option zum Test angeboten, 5.1 bis 7.1, die alle nicht funktionieren. Unter ALC892 und der SBX gibt es nur Stero oder 2.0 Serround im Angebot.

Noch besser im Klang als als DeskTop Theater 5.1 ist allerdings Libratone Zipp Mini über WLAN (80W) 🤖👉👈

Beitrag von „griven“ vom 12. Mai 2018, 22:45

Naja war zu erwarten oder nicht? Wenn das System HDMI Audio von sich aus nicht erkennt/ anbietet kann Soundflower es auch nicht regeln 😊

Beitrag von „Chris333“ vom 9. Juni 2018, 04:50

Funktioniert auch mit DP und sogar mit meinem USB Audio Interface von Steinberg unter 10.13.5
Super geil



Vielen Dank Mocca55



Beitrag von „al6042“ vom 9. Juni 2018, 10:32

Moin [@Chris333](#)

falls sich dein "Heureka - Es geht" auf den Einsatz vom SoundFlower-Konstrukt bezieht, wollte ich nur kurz einwerfen, dass dieser nicht mehr zu empfehlen ist.

Zum einen blockiert der den Sleep und zum anderen hat er wohl die Macht auch Netzteile und andere Hardware-Komponenten in Mitleidenschaft zu ziehen...

Wobei ich ersteres am eigenen Rechner erfahren und die anderen Themen nur durch Hörensagen mitbekommen habe... 😄

Nichts desto trotz...

Ich empfehle hier mal schnell den Einsatz des modernere Tools [Monitor Control | Helligkeit und Lautstärke einstellen](#)

Beitrag von „Chris333“ vom 9. Juni 2018, 11:31

Vielen dank gleich mal installiert leider funktioniert die Helligkeit nicht. Lautstärke schon. Also mir wird es zwar angezeigt aber die Helligkeit ändert sich nicht?! Jemand ne Idee? Ich glaube ich habe immer das Pech das es bei allen funktioniert nur nicht bei mir. 😞

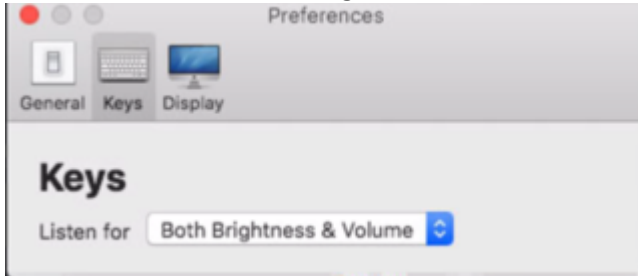
#EDIT#

Lautstärke wird auch angezeigt aber geht nicht Leiser oder lauter?!

#EDIT ENDE#

Beitrag von „al6042“ vom 9. Juni 2018, 11:51

Hast du in den Einstellungen für MonitorControls auch entsprechend eingestellt?



Und auch den Audio-Ausgang auf HDMI/DisplayPort umgelegt?



Beitrag von „Chris333“ vom 9. Juni 2018, 17:56

Also nochmal kurze Rückmeldung,

Sound kann ich lauter und leiser machen allerdings nur über DP und den Lautsprechern vom Monitor.

Hab aber ein USB Audio Interface damit klappt es leider nicht. 😞

Und das heller und dunkler machen klappt leider auch nicht 😞
Ich hab zwar dieses kleine Pop Up das es reguliert aber am Monitor selbst tut sich nichts.
Ist ein Samsung CF791 😞

Brauch ich wie bei Soundflower eine Kext dazu?

Beitrag von „al6042“ vom 9. Juni 2018, 18:53

Nein, den brauchst du nicht...

Das Tool soll ja aber auch nur die Lautstärke von HDMI oder DisplayPort verbundenen Geräten steuern, was macOS von Haus aus nicht macht.
Wenn du für die Sound-Ausgabe auf Intern-Audio oder dein USB-Schuffel umsteigst, läuft normalerweise die Steuerung über die macOS eigenen Regler wieder...
Hat dein Keyboard zufällig auch Lautstärke-Regel-Tasten?
Wenn ja, sollten diese direkt funktionieren...
Jedenfalls tut es das bei meinem K800 und K830 von Logitech.

Beitrag von „Chris333“ vom 9. Juni 2018, 19:02

Mit der Lautstärke das die nicht klappt könnte ich leben denn ich kann es ja am Interface auch laut und leise machen.
Bei Soundflower hat das nur so schön geklappt aber wenn das echt die Hardware im schlimmsten Fall kaputt macht dann lieber gar nicht.

Die Display Helligkeit dagegen wäre super wenn die funktioniert denn manchmal arbeite ich immer bis in die Nacht und wenn alle lichter aus sind und mich nur der Monitor anstrahlt muss ich immer umständlich
im Monitor Menü rum suchen um ihn zu dimmen und das ist echt lästig 😞

Zum Keyboard ich habe ein Magic Keyboard 2 von Apple und ein Magic Trackpad 2 ebenfalls von Apple.

Sonst noch Ideen wie ich das bewerkstelligen könnte?

Wie gesagt dieses Pop up kommt wenn ich f1 und f2 drücke und die leiste wird auch voll bzw leer aber der Monitor bleibt immer gleich Hell/dunkel

Beitrag von „grt“ vom 9. Juni 2018, 20:39

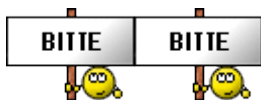
[Zitat von Chris333](#)

aber wenn das echt die Hardware im schlimmsten Fall kaputt macht dann lieber gar nicht

das war eher ein witz...
das mit dem sleep ist aber ernst zu nehmen

Beitrag von „Chris333“ vom 9. Juni 2018, 20:45

Ja ok aber das löst dann nur ein problem 😞
Das wichtige wäre die Display Helligkeit zu ändern über die Tastatur



Beitrag von „grt“ vom 9. Juni 2018, 20:48

als alternative eine usb-leuchte an die tastatur oder, wenn usb dort vorhanden, an den monitor? 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Juni 2018, 23:00

[Zitat von al6042](#)

Ich empfehle hier mal schnell den Einsatz des modernere Tools Monitor Control | Helligkeit und Lautstärke einstellen

cool, danke für den Tip. Funktioniert wunderbar.

btw, schraubt hier jemand unter der Haube? Ich brauch Minuten um einen Post loszuwerden

Beitrag von „andy2203“ vom 10. Juni 2018, 02:10

Spoiler anzeigen

wo hasts gefunden das Tool?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2018, 09:12

Guckst du hier

[Monitor Control | Helligkeit und Lautstärke einstellen](#)

Beitrag von „Accu“ vom 9. April 2020, 13:03

Geht das ganze auch unter Catalina 10.15.4 wenn der Bildschirm via Displayport verbunden ist?

Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2020, 14:06

Bei mir geht's für die Helligkeit und nur für den Sound am Monitor. Ich kann die Helligkeit sogar per Tastatur regeln mit selbst ausgewählten Tasten, hab aber völlig vergessen wie ich das eingestellt bekommen habe 🤔

Für sound über die Anlage nutze ich SoundSource.

Beitrag von „blaze1984“ vom 9. April 2020, 19:56

[hackmac004](#)

Hätte Mal ne Frage an dich habe mir auch diese tolle Tool SounSource runtergeladen !

Bei mir stürzt es seid dem ich die Lautstärke Option aktiviert habe, das mit der Tastatur Tasten Lautstärke regeln kann immer sofort ab !

Hast du da eine Lösung für mich ? Sonnst läuft es sehr gut.

Habe Catalina 10.15.1 am laufen. 🤔

Lg

Beitrag von „hackmac004“ vom 10. April 2020, 11:30

[blaze1984](#) Kann ich dir leider nicht sagen. Bei mir läuft es einfach und hatte bisher keine Probleme damit.

Beitrag von „Bennnjii“ vom 15. April 2021, 12:47

Leider funktioniert das bei mir nicht. In den Toneinstellungen und auch über die SoundflowerBed App erkennt es zwar das HDMI jedoch zeigt es in Toneinstellungen bei den Ausgabegeräten beim HDMI nur die Meldung: "Das ausgewählte Gerät hat keine Ausgabesteuerung" an. In der SoundflowerBed App kann ich schlichtweg nichts an den Einstellungen des HDMI Anschlusses ändern, da sind die Lautstärkeregler auf 0 gesetzt und grau hinterlegt, sodass ich nichts ändern kann.

Ich habe hier im Forum nichts zu dieser Problematik gefunden und bin etwas ratlos.

Ich nutze die SoundflowerBed v2.0.0 und den Kext von Soundflower v2.0b2.

Ich habe das MacBook Air (13-inch, 2017)

1,8 GHz Dual-Core Intel Core i5

8 GB 1600 MHz DDR3

MacOS BigSur Version 11.2

Der Monitor ist der Benq xl2411

Über Hilfe wäre ich sehr dankbar.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2021, 13:51

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

An deiner Stelle würde ich vom Soundflower auf [MonitorControl](#) wechseln.

Der braucht keinen extra Kext und ist auch kostenlos.

Wenn es aber etwas kosten darf, empfehle ich [SoundSource](#).