
Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von bensdale - 30.01.2022 18:02

Hi

Ich überlege mir ein kleines Bass shaker Setup zusammenzubasteln.

Nun wollte ich euch mal fragen ob jemand sowas im Einsatz hat und wie die Erfahrungen so sind?

Danke schon mal..

Beni

=====

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von fesch198 - 31.01.2022 21:20

Hi Beni,

ich kann eigentlich nicht mehr ohne fahren.
Lohnt sich, wenn man alles eingerichtet hat.

Mein Setup besteht aus:

- USB Stereo-Soundkarte
- Stereo-Verstärker
- 2x Körperschalllautsprecher (einer an den Pedalen und einer unterm Sitz)

Angeteuert dann über das integrierte Feature von Simhub. Ist zwar eine "Bastellösung", hat aber für mich mehr als genug Dampf und erhöht die Immersion sehr. Die Rückmeldung bei Gripverlust hilft mir außerdem auch beim Herantasten an den Grenzbereich und beim Reifenschonen.

VG
Felix

=====

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von bensdale - 01.02.2022 20:12

Hei Felix, danke für die Tipps!!

Darf ich fragen was du für Komponenten gekauft hast?

Im Moment gibt es so einige YouTube Videos, in denen die günstigen USB-Soundkarten mit 2x 50W Ausgangsleistung für die Shaker beworben werden.

Angeblich soll das vollkommen reichen um einen guten Effekt zu erzielen.

Wenn ich das so zusammenrechne, wären dann 2 Shaker mit USB-Soundkarte und etwas Kabel ca. 120 Euro.

Für 4 Shaker und 2 USB-Soundkarten wäre man bei ca. 220 Euro.

Natürlich ist das nicht Highend, jedoch habe ich bis jetzt nur positives über diese Budget Lösung gehört.

Hmm.. mal schauen was da sinnvoll ist :huh:

=====

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von Schmarsen - 04.02.2022 20:26

Ich nutze auch zwei Shaker, hauptsächlich um die Immersion zu erhöhen.
Also für Straßentextur, Kurbs, off-Track.

Meine Hardware besteht aus zwei Sinustec ST-BS 250 die von einem t.amp E400 angefeuert werden.
Der Sound für die Shaker läuft über den Onboard Sound, der ganze andere Sound über eine PCI Soundkarte.

Sicherlich ist der Verstärker überdimensioniert, aber so fahr ich ihn auch nicht permanent an der Kotzgrenze.
Ich hab das teil bei Ebay Kleinanzeigen sehr günstig bekommen.

Nachteil an dem Gerät ist der sehr laute 24v Lüfter, diesen habe ich durch einen leisen 12v Lüfter ausgetauscht.

Es ist auch sehr wichtig das Rig oder die Bauteile am Rig vom Boden zu entkoppeln, dadurch verpuffen die Vibrationen nicht einfach im Boden und nerven die Nachbarn.
Dafür gibt es mehrere Ansätze, ich habe zb das gesamte Rig auf Reckhorn G-44 / 14 mm Gummidämpfern stehen und man hört nichts im Nachbarraum.
Viele gehen den Weg das sie den Sitz und die Pedalaufnahme vom Rig entkoppeln. Das empfand ich als Nachteil, weil es Flex mit sich bring beim Bremsen.

Was auch sehr interessant ist, ist der Ansatz von Peter Winkler aus dem VR Forum. Er arbeitet mit Excitern, die direkt auf die Sitzschale geklebt werden (<https://forum.virtualracing.org/threads/rig-vorstellung-peter-winkler.123877/page-37#post-2723641>)

Ich denke, ich werde mein Setup in naher Zukunft auch mit den Excitern erweitern, sofern sie denn mal erhältlich sind.

Gruß
Schmarsen

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von bensdale - 05.02.2022 00:16

Sehr interessant! Thx

Ich sehe schon ich muss mich da noch weiter in die Materie reindenken..

So wie es aussieht, bringen die Exciter am Sitz wohl den besten Effekt.
Wenn ich das richtig verstehe, würde man für 4 Exciter, zusätzlich 2 Soundkarten benötigen. Eine Soundkarte hat 3 Ausgänge oder?

Gruss Beni

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von Schmarsen - 05.02.2022 16:54

Nein, die meisten Soundkarten haben 5.1 oder gar 7.1
Auch Onboard Sound ist in der Regel 5.1

Also benötigst du maximal eine Soundkarte zusätzlich.

Auf einem Klinkenstecker (zb Grüne Sound-Buchse auf dem Mainboard) hast du bereits zwei Kanäle für zwei Shaker (Linker und Rechter Kanal).

Bei meinem Board ist es auch so das ich die Front-Audiobuchse getrennt von der Rear-Audiobuchse ansteuern kann.
Ich könnte also meinen Sound für den Kopfhörer und den Mic eingang vorn am Rechner nutzen und hätte hinten immernoch 4 Kanäle für die Shaker.
Also bräuchte ich nicht zwingend eine extra Soundkarte.

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von Racer_Sebi - 05.02.2022 18:26

Hatte mal frÃ¼her Bass Shaker im Einsatz fÃ¼rs Heimkino. Die waren aber wegen zu niedrigem WAF in der Schublade verschwunden. Der Effekt auf der Couch war aber auch schon mega.

Hab letztens die 2 Shaker entsprechend fÃ¼rs Rig umgerÃ¼stet aber auf Grund von baldigem Umzug noch nicht in Betrieb genommen.
Stimme aber Schmarsen zu: Die Dinger gehÃ¶ren entkoppelt ;)

bei mir fÃ¼rs Rig geplant habe ich klassisch GummianschlÃ¤ge 30x30 einmal fÃ¼r aufn Boden und noch einen weiteren dran geschraubt der dann ins Rig geht.

Hat 2 Vorteile: mehr DÃ¤mpfer heisst niedrigere Eigenfrequenz des DÃ¤mpfers und somit hÃ¶herer Entkopplungsgrad und zum anderen kommt das ganze Rig hÃ¶her so dass der Staubsaugerroboter drunter putzen kann ;)

Ich habe als Treiber eine Nobosound Mini (oder so) gekauft. Auch hier einfach aus dem Grund, dass man hier Soundkarte und Amp in einem hat. Sind zwar nur 100 W Peak aber nachdem ich damals im Heimkino mit 2x50 W AutoverstÃ¤rker die halbe Couch zerlegen konnte, mÃ¼sste das vermutlich trotzdem reichen :D Ich werde ab ca. Mai berichten kÃ¶nnen.

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von bensdale - 05.02.2022 22:01

@Schmarsen

Dann wÃ¼rde ich mit einer zusÃ¤tzlichen Soundkarte durchkommen. wÃ¤re ja super so.. danke fÃ¼r den Tipp

@Sebi

Genua die nobsound Dinger sind zurzeit auf YouTube im GesprÃ¤ch.. 2x nobsound mini mit 4 Bassshaker. soll angeblich super sein..

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von fesch198 - 11.02.2022 18:48

Hi Beni,

Soundkarte und VerstÃ¤rker sind bei mir separat.
Amazon-Kram, aber funktioniert. Ich hÃ¶r mir damit ja nicht Mozart an :P.

Soundkarte:

https://www.amazon.de/gp/product/B00OJ5AV8I/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o01_s00?ie=UTF8&psc=1

VerstÃ¤rker, finde ich nicht mehr., meiner ist so Ã¤hnlich, nur schwarz und mit LautstÃ¤rkeregler:

https://www.amazon.de/gp/product/B005NGFNJE/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s00?ie=UTF8&psc=1

KÃ¶rperschalllautsprecher:

https://www.amazon.de/gp/product/B0000WR4F2/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o02_s00?ie=UTF8&psc=1

VG

Felix

Aw: Bass shaker Erfahrungen

Geschrieben von bensdale - 12.02.2022 14:48

Super! Danke fÃ¼r die Links.

Sobald ich Ferien habe mach ich mich an die Arbeit;)

Edit:

Noch ne Frage an euch sorry :unsure:

Wie gross ist der Effekt unterschied bei 4 zu 2 Shaker?

4 wÃ¼rden dann natÃ¼rlich 4 RÃ¼der / AufhÃ¤ngung simulieren. Ich habe aber auch schon gelesen das 2 schon ein super Effekt bringen.

Mommentan wÃ¤re ich bei:

2 Shaker vorne
2 Exciter am Sitz
2x Nobsound mini + Kabel

oder Variante 2

2 Shaker vorne
2 Exciter am Sitz
1x PCI Soundkarte
1x 4CH VerstÃ¤rker + Kabel

oder halt alles auf nur 1 Shaker vorne und 1 Exciter hinten..

=====