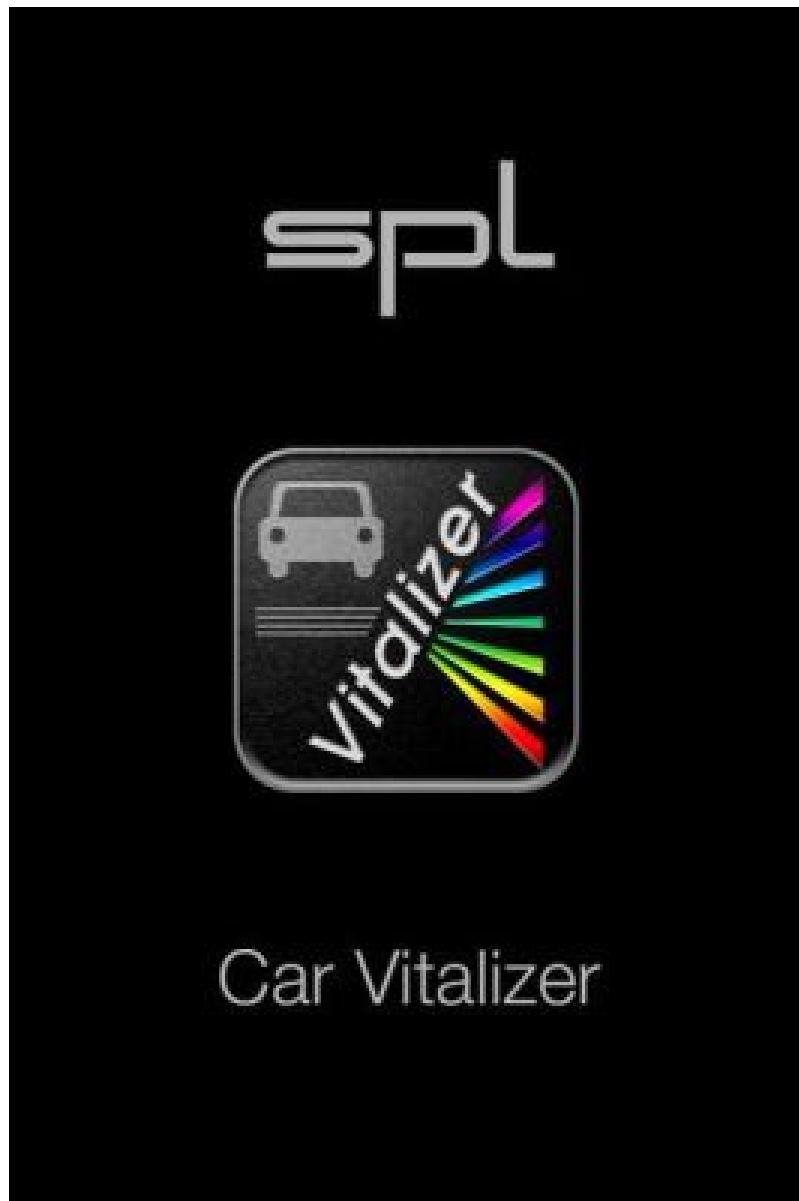


Neue App für professionelles Sound-Tuning im Auto

11.11.2013, 19:40 | Tourismus, Auto & Verkehr

Pressemitteilung von: *SPL - Sound Performance Lab*

Presseagentur: *bizkom*



Völlig neues Klangerlebnis im Auto bietet die Car Vitalizer App

Der renommierte deutsche Tontechnikhersteller SPL hat patentierte Klangoptimierungsverfahren in eine neue App für iPhone und iPad einfließen lassen. Mit dem Car Vitalizer® kann nun jeder enorme Klangverbesserungen im Auto erzielen.

Die Idee zur neuen App entstand im eigenen Alltag. „Das Auto ist für viele von uns einer der letzten Rückzugsorte, um ungestört Musik oder Audiobücher zu hören“, erklärt Hermann Gier, Projektleiter und Geschäftsführer bei SPL. „Eine sichere Spaßbremse sind dabei allerdings Audioanlagen, die der akustischen Umgebung nicht optimal angepasst sind.“

Während Standardausrüstungen ohnehin Schwächen aufwiesen, schöpfen nach Giers Einschätzung selbst hochwertige Anlagen ihr Potenzial oft noch längst nicht aus. Der Ehrgeiz der Tonmeister war geweckt, und so treten sie nun mit einer App an, die das Abspielen und die Klangregelung bedienerfreundlich vereinen.

Während der Player direkt auf die iTunes-Listen zugreift, ist die Klangoptimierung in zwei Bereiche aufgeteilt: „Driver's Position“ und „Vitalizer“. Die präzise, einmalige Eingabe der Fahrerposition gewährleistet, dass die App den Fahrer durch zeitrichtige Wiedergabe akustisch an die richtige Stelle des Stereodreiecks setzt – trotz der ungünstigen Sitzposition auf einer Seite.

Vitalizer bringt Leben in die Musik

Richtig Leben in's Klangbild bringt die Vitalizer-Ebene: Die patentierte Vitalizer-Technologie von SPL lässt Musik lebendiger klingen und wird seit Jahrzehnten weltweit bei Musikproduktionen verwendet. Für die Car Vitalizer-App wurde sie nun an die Erfordernisse der Autoakustik angepasst.

Drei einfache Regelfunktionen nehmen Einfluss auf die Weite der Klangbühne, Klangbild und Bass-Intensität. Einmal gefundene Einstellungen können gespeichert werden, die Zahl der Speicherplätze reicht für verschiedene musikalische Genres oder die Nutzung des Car Vitalizers in mehreren Autos.

True Loudness verbessert Bass, Stimmqualität und Hochtonbereich gleichermaßen. So werden Stimmen klarer wahrgenommen und entsprechen deutlicher dem Klang der eigentlichen Aufnahme. Der Regler wird einfach nach rechts geschoben, bis die Stärke der Optimierung ausreicht.

Virtual Subwoofer macht sehr tiefe Bassanteile hörbar und ersetzt in vielen Fällen sogar einen zusätzlichen Subwoofer. „Und vorhandene Subwoofer werden endlich optimal versorgt. Gerade die Sound-Tuner werden sicher verblüfft sein, welches enorme Potential sie hier noch erschließen können.“, beschreibt Hermann Gier die Wirkungsweise.

Big Stage beeinflusst die Stereobreite und lässt Musik auf Wunsch breiter klingen, um den Eindrücken im Konzertsaal näher kommen zu können. Über den zugehörigen Regler wird die gewünschte Stereobreite einfach mit einem Fingerwisch eingestellt.

Driver's Position

Von zentraler Bedeutung für das Klangerlebnis ist die Einstellung der „Driver's Position“, also der Fahrerposition. In der Eingabemaske wird einmalig die Position des Fahrers eingegeben. Anschließend berechnet die App die Laufzeiten der einzelnen Lautsprecher, so dass der Fahrer trotz der ungünstigen Sitzposition tatsächlich im „Sweet Spot“ sitzt, also der richtigen Position des Stereodreiecks. Herkömmlich wird die Anpassung der Seitenverhältnisse durch „Balance“-Regler vorgenommen, die den Pegel bzw. die Lautstärke des Signals auf einem Kanal verändern. Akustisch richtig ist aber nur der Einfluss auf die Zeitparameter: zu früh eintreffende Signale müssen verzögert werden, da unser Gehör sie auch dann zuerst wahrnimmt, wenn spätere Signale lauter sind.

Einfache Bedienung und Preset-Verwaltung

Großen Wert haben die Sound-Profis darauf gelegt, die Benutzeroberfläche der App selbsterklärend und schnell bedienbar zu gestalten. „Die App wird offenbar generationsübergreifend verstanden.“, erklärt Hermann Gier grinsend. Hat man einmal die optimale Einstellung gefunden, werden sie einfach gespeichert. Mit vier Speicherplätzen können neben favorisierten klanglichen Einstellungen, etwa für unterschiedliche Genres, auch die Einstellungen für verschiedene Fahrzeuge festgehalten werden.

Preis und Lieferdatum

Die App ist ab sofort im App-Store für 6,99 Euro erhältlich.

Weitere Infos unter www.spl.info oder direkt im App-Store unter <https://itunes.apple.com/de/app/car-vitalizer/id682504538?mt=8&uo=4>

Portrait

SPL entwickelt und fertigt analoge und digitale Audioprozessoren für die professionelle Musik-, Film-, Multimedia- und Rundfunk-Industrie seit 1984. SPL-Produkte genießen inzwischen weltweit eine hohe Reputation sowohl für innovative und benutzerfreundliche Konzepte als auch für einzigartige Leistungsdaten.

Zu den herausragenden Entwicklungen gehören das patentierte Klangoptimierungsverfahren der VITALIZER[®]-Prozessoren und die erste pegelunabhängig arbeitende Technik zur dynamischen Hüllkurvenbearbeitung – der darauf basierende TRANSIENT DESIGNER begründete eine neue Gerätegattung.

Die Entwicklung des SUPRA-Operationsverstärkers mit einer unübertroffenen Betriebsspannung von 120 Volt war ein weiterer technologischer Höhepunkt.

Im Jahr 2008 gelang schließlich auch ein Durchbruch bei der Entwicklung digitaler Produkte: Mit den ANALOG CODE[®]-Plug-ins kann nun auch auf der digitalen Ebene die Qualitätserwartung erfüllt werden, die für alle SPL-Produkte Voraussetzung sind.

Die jüngste Entwicklung im Bereich digitaler Produkte ist die Car Vitalizer[®] iPhone-App, die professionelle Klangoptimierung ohne jede technische oder musikalische Voraussetzung in's Auto bringt.

News-ID: 760041 • Views: 853 (Stand: 04.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/760041/Neue-App-fuer-professionelles-Sound-Tuning-im-Auto.html>