

Gitarre & Bass

D A S M U S I K E R - F A C H M A G A Z I N

RICHTUNGSFRAGE

TiefTöner Wohlklang 08



RICHTUNGSFRAGE



TiefTöner Wohlklang 08

Nicht nur auf großen Bühnen kann das Monitoring ein Problem sein, auch in der Enge ist es mitunter schwer, sich selbst gut zu hören. Dem soll die praktische Konzeption der Wohlklang-Box Abhilfe schaffen.

TEXT Dirk Groll | FOTOS Dieter Stork

ÜBERSICHT

Fabrikat: TiefTöner
Modell: Wohlklang 08
Typ: Bassbox
Herkunftsland: Deutschland
Lautsprecher: 2x 8" B&C
Impedanz: 8 Ohm
Belastbarkeit: 300 Watt (Continuous Program 800 Watt)
Gehäuse: Bassreflex, 15 mm Pappelsperrholz
Gehäuse-Ausstattung: Filzbezug, Metall-Ecken, 1 Koffergriff, Gummifüße, Stahlgitter oben und vorne
Anschlüsse: 2x Speakon/Klinke-Kombibuchsen
Sonstiges: Abstrahlung nach vorne- oder oben
Gewicht: 11 kg
Maße: BHT 348 x 383 x 465 mm
Vertrieb: TiefTöner Bässe 73557 Mutlangen
www.tieftoener-baesse.de
Zubehör: -
Preis: ca. € 649

Konventionelle Lautsprecher stahlen vor allem die höheren Frequenzen, die einem den präzisen Klick liefern, gerichtet ab. Das bedeutet in der Praxis zumeist eine hervorragende Beschallung der Hosenbeine, während die Ohren des Bassisten doch weit darüber angeordnet sind. Manche Basscombos besitzen deshalb Kippstützen, um schräg nach oben abzustrahlen – Frank Behrend von TiefTöner hat sich für eine andere Lösung entschieden.

klein, aber stark

Eine kompakte Bauweise ist bei modernen Bassanlagen angesagt, und zwar nicht nur für den Verstärker, sondern auch für die Boxen. Wo früher ein großes Gehäusevolumen bei der Basswiedergabe gehörig nachhelfen musste, bieten aktuelle Hochleistungs-Lautsprecher entsprechende Reserven, um eindrucksvolle Ergebnisse mit elektrischer Schubkraft zu erzeugen. In der Wohlklang 08 arbeiten zwei vergleichsweise kleine Speaker, aber die beiden Langhub-Achtzöller von B&C haben es in sich! Sie besitzen starke Neodym-Magnete und ausgesprochen robuste Gusskörbe, eine stramme Gewebesicke hält die Papiermembran in Position, deren Beschichtung den Wiedergabebereich bis etwa 5,5 kHz hinauf erweitert. Am erstaunlichsten ist die hohe Continu-

ous-Program-Belastbarkeit dieser Lautsprecher, die vom Hersteller mit 400 Watt angegeben ist. Zwei 16-Ohm-Versionen arbeiten parallel in der Wohlklang-Box, was eine Impedanz von 8 Ohm und eine elektrische Belastbarkeit von bis zu 800 Watt ergibt. Frank Behrend hat die Wohlklang 08 dennoch konservativ mit 300 Watt beschriftet. Die beiden mit dicker Litze angeschlossenen Anschlussbuchsen können wahlweise mit Speakon- oder Klinkensteckern verwendet werden.

Das Bassreflex-Gehäuse ist akkurat aus zähem Pappelsperrholz von 15 mm Stärke gebaut und wird innen durch ein Lattenkreuz zusätzlich versteift. Um Klangfärbungen durch stehende Wellen zu vermeiden, sind die Innenwände mit Noppenschäumstoff verkleidet, ein wenig Dämpfung etwaiger Gehäuse-schwingungen bietet zudem die äußere Verkleidung mit Filzteppich. Alle Ecken werden durch Stahlkappen geschützt, auf der Unterseite sind Gummifüße montiert. Bei einem Gewicht von knapp 11 Kilogramm reicht der oben montierte Koffergriff aus, um die 60-Liter-Box bequem zu tragen.

rundum glücklich

Simpel, aber wirksam ist nun der gewählte Trick, die beiden Lautsprecher in verschiedene Richtungen strahlen zu las-

sen, um sowohl im Abstand wie auch in unmittelbarer Nähe der Box ein homogenes Schallfeld zu erzeugen: Während ein Achtzöller konventionell nach vorne gerichtet ist, weist das zweite Exemplar nach oben. Zum Schutz gegen Verschmutzung sind die beiden Stahlgitter vor den Lautsprechern innen zusätzlich mit schalldurchlässigem Lautsprecher-Bespannstoff verkleidet, was natürlich vor allem für den nach oben strahlenden Lautsprecher eine sinnvolle Maßnahme ist. Die verbleibende Standfläche für einen Amp auf der Oberseite beträgt 340 x 210 mm, ist also für die gängigen Class-D-Tops ausreichend.



Die Kombibuchsen können wahlweise mit Speakon- oder Klinkensteckern belegt werden.

genauso präzise, als wenn man vor die Wohlklang-Box tritt. Doch abgesehen von der Wirksamkeit der bidirektionalen Abstrahlung punktet die 2x 8"-Bestückung durch die verblüffend volle, und vor allem pegelfeste Wiedergabe. Mit sauberer Definition meistert die Kompaktbox überzeugend auch Band-taugliche Pegel, was sie natürlich nicht zuletzt den hochwertigen Speakern verdankt. Dabei werden alle relevanten Frequenzbereiche ausgeglichen reproduziert und selbst die drahtigen Präsenzen und Höhen kommen so knackig und offen, dass man keinen Hochtöner vermisst.

Tatsächlich funktioniert die Aufteilung mit dem nach oben gerichteten zweiten Lautsprecher vorzüglich und man hört sich im direkten Nahfeld mindestens

resümee

Wie einfach es doch manchmal sein kann: Man nehme einen zweiten Lautsprecher und lasse ihn nach oben strahlen – schon

kommt jedes Detail auch im Nahfeld bei den Ohren an. Doch neben dem bidirektionalen Konzept überzeugt die Wohlklang-Box von TiefTöner auch durch ihre allgemein starke Performance, für die zwei außergewöhnlich belastbare Achtzöller von hoher Güte verantwortlich sind. Die Wohlklang 08 hat zweifellos das Zeug dazu, den Spieler gerade auf problematisch engen Bühnen rundum glücklich zu machen! ■

PLUS

- **Wiedergabe-Eigenschaften, Ausgewogenheit, Pegelfestigkeit**
- **präzise Hörbarkeit auch im Nahfeld**
- **hochwertige Lautsprecher, Belastbarkeit**
- **Verarbeitung**
- **Gewicht, Kompaktheit**

Die hochbelastbaren B&C-Achtzöller besitzen Gusskörbe und starke Neodym-Magnete.

