

(Paar) Bausatz Duett-5



Artikelnummer: DA-Duett-5

(Paar) Bausatz Duett-5

Hersteller: Sonstige

2-Wege Kompaktlautsprecher mit Sica-Bestückung, 5" Tiefhörer und 1" Hochtonkalotte.

70-20.000Hz, 100W, 8Ohm, 85dB/2,83V/m.

Hinter diesem Lautsprecher steckt eine kleine Geschichte: Vor etlichen Jahren fing das Bäderhaus in Bad Kreuznach an, lange Saunanächte mit Eventaufgüssen zu veranstalten. Allerdings war das Material, mit dem beim Aufguss beschallt wurde, so minderwertig, dass dabei - zumindest für mich - keine große Freude aufkam. So kam es, dass ich anbot, etwas vernünftiges, preiswertes zu bauen. Gar nicht so einfach - zum einen sollte es natürlich gut klingen, die Temperaturen aushalten, feuchtigkeitsresistent und belastbar sein und kompakt ausfallen. Herkömmliche Lautsprecherchassis, die für derartige Orte gedacht sind, sind weder belastbar, noch klingen sie gut. Allerdings ist auch keine Temperaturfestigkeit von 90°C gefordert - unter den Bänken herrschen etwa 45°C und wenn im Sommer die Sonne auf einen Lautsprecher scheint, geht es auch in die Richtung - und wenn es regnet wird sowas auch mal nass. Durch die imprägnierte Beschichtung der Membranen der Duett-5 ist ein Betrieb in der Umgebung kein Problem. Seit nunmehr 5 Jahren spielen 4 Duett-5 zusammen mit einem 10" Subwoofer dort in einer großen Kabine, und die mehrmals täglich stattfindenden Musikaufgüsse sind zu einem Publikumsmagnet geworden.

Die Duett-5 ist ein kompakter Satellit, vorwiegend für die Kombination mit einem Subwoofer gedacht. Ziel war es bei der Duett-5 nicht, einen "ultimativen" Tiefbass aus einem 5-Zöller zu entlocken, sondern die Dynamik der Musik zu erhalten. Mit echten 85dB/2,83V/m zeigen, dass für die Große eine sehr gute Wirkungsgrad gegeben ist.

Ein für die Größe der Box überraschend souveräner Tiefton zeichnet die Duett-5 aus, den man so in dieser Klasse nicht gewohnt ist. Ebenso tadellos ist die Stimmwiedergabe und der bruchlos daran anschließende Hochton. Überzeugend ist auch die exakte Abbildungsfähigkeit des Lautsprechers. Alles in Allem ein grundehrlicher Lautsprecher, mit dem man stundenlang hören kann.

In Verbindung mit dem Forte Sub 10S, der den Frequenzgang um eine Oktave nach unten erweitert, wird ein richtig "großer" Lautsprecher aus der Duett-5 auf dem Niveau eines ausgewachsenen Standlautsprechers.

Sehr gut geeignet ist die Duett-5 für Heimkinoanwendungen, wo wenig Platz für Lautsprecher zur Verfügung steht, aber

Achenbach Akustik Baus?tze > Hifi > Duett > (Paar) Bausatz Duett-5

(Paar) Bausatz Duett-5

trotzdem etwas "Leben in der Bude" sein soll.

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Weichenbauteile (Niederohmige Spulen, ausschließlich Folienkondensatoren)
- Kabel
- Bedämpfungsmaterial
- Buchsen (4mm Banane)
- Schrauben

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis auch eine fertig aufgebaute Weiche lieferbar.

Preis: 299,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 21. Februar 2024