(StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12R mit Hypex FA501

Artikelnummer: DA-FS12FA501

(StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12R mit Hypex FA501

Hersteller: Sonstige

Subwoofer mit 30cm Bass PHL 4021 mit Aktivmodul Hypex FA501. Empfohlenes Volumen: 40-60l. Dynamische, differenzierte, präzise Basswiedergabe.

Das Ziel
Einen Bass zu entwickeln, der einerseits tief reicht, straff klingt und wenig Gehäusevolumen beansprucht.

Die Lösung
Der zur Wahl gekommene PHL B30-4021 vereint die Eigenschaften von Hifi- und PA-Treibern in sich. Seine Parameter entsprechen eher denen eines Hifi-Basses, sein mechanischer Aufbau eher denen eines PA-Chassis. Beides zusammen resultiert in einem Lautsprecher, der den straffen Bass einer PA-Anlage hat, aber dennoch tief reicht. Im vorgeschlagenen Gehäuse reicht er bis zu 28Hz hinab.

Zudem gestattet sein Parametersatz den Einsatz in einem verhältnismäßig kleinem Gehäuse. Als Beispiel sei hier der Visaton TIW 300 aufgeführt. Bei den Gehäusesimulationen des PHL B30-4021 und Visaton sind sie praktisch deckungsgleich. Jedoch braucht der Visaton, um die Performance des PHL zu erreichen, ein Gehäuse, welches fast das doppelte Volumen beansprucht. Darüber hinaus ist ein so großes Gehäuse wesentlich schwerer ruhig zu stellen.

Der Klang
Tief und straff charakterisiert wohl am besten seine Eigenschaften. Immer konturiert und differenziert löst er auch komplexe Passagen auf. Er bietet sich somit als hochwertige Unterstützung von Lautsprechern jeglichen Kalibers an.
Aber auch als Heimkino-Sub macht er eine gute Figur und glänzt hier mit staubtrockenen Impulsen.

Detaillierte Beschreibung

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Aktivmodul
- Kabel
-

(StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12R mit Hypex FA501

Bedämpfungsmaterial

- Bassrefelxrohre
- Schrauben (metrische, schwarze Innensechskant)
- Einschlagmuttern

Preis: 940,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 31. April 2023

Achenbach Akustik