



Der kleine Subwoofer baut relativ flach, und das ohne teures Neodym, Der Ferritring wurde kurzerhand in den Korb verlegt



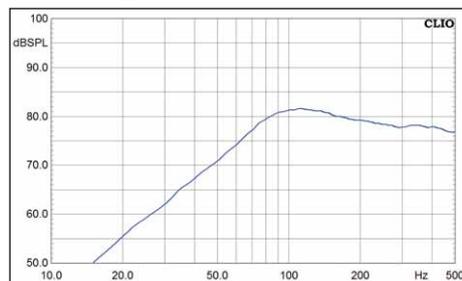
Subframe R08 Flat – Reserveradsubwoofer von Audio System

Praktisch und preiswert

Der Subframe von Audio System ist besonders klein und flach und bietet sich damit auch für beengte Reserveradmulden an. Wir schauen, was er kann.

Guten Bass ohne ein richtiges Subwoofergehäuse zu realisieren, das kann schwierig werden. Darum ist es geschickt, ein richtiges Gehäuse so zu installieren, dass es nicht stört. Dazu bietet sich die Reserveradwanne an. Doch die ist in vielen Fahrzeugen nur noch groß genug für ein Notrad. Genau für solche Fälle gibt es den Subframe R 08 Flat von Audio System, ein achteckiges Holzgehäuse mit einem praktischen Loch in der Mitte für einen Reserveradorn. Bestückt ist das Gehäuse mit einem 20-cm-Woofer der R-Serie, der speziell für Flachwoofer konstruiert ist. Weiterhin ist ein zweiter Einbauplatz vorhanden, falls es ein wenig lauter werden soll. Das geschlossene Gehäuse fasst ca. 15 Liter und entpuppt sich im Messlabor nicht gerade als Tiefbasswunder. Doch als geschlossenes Ge-

häuse spielt es dafür sehr sauber und knackig. Schnelle Bassläufe oder Technobässe gibt der Audio System dann auch viel lieber wieder als bleischwere und langgezogene Dunkelbässe. Bei Rockmusik passt's auch prima, so dass die akustische Zielgruppe insgesamt breit gestreut ist.



Der R 08 Flat lässt zu tiefen Frequenzen schnell im Schalldruck nach, er ist damit kein Tiefbasswunder

Fazit

Der Subframe R 08 Flat ist eine Bassunterstützung, die preiswert und versteckt zu installieren ist.

Elmar Michels

Audio System Subframe R 08 Flat

Vertrieb	Audio System, Hambrücken	
Hotline	07255 7190795	
Internet	www.audio-system.de	

Klang	50 %	1,4	■ ■ ■ ■ ■
Tiefgang	12,5 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Druck	12,5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Sauberkeit	12,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Dynamik	12,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■

Labor	30 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Frequenzgang	10 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Wirkungsgrad	10 %	3,0	■ ■ ■ ■ ■
Maximalpegel	10 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■

Verarbeitung	20 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
--------------	------	-----	-----------

Technische Daten

Korbdurchmesser	21,0 cm
Einbaudurchmesser	18,8 cm
Einbautiefe	8,3 cm
Magnetdurchmesser	10,5 cm
Gehäusebreite	50,0 cm
Gehäusehöhe	48,0 cm
Gehäusetiefe	13,5 cm
Gewicht	8,1 kg

Nennimpedanz	4 Ohm
Gleichstromwiderstand Rdc	3,25 Ohm
Schwingspuleninduktivität Le	1,19 mH
Schwingspulendurchmesser	38 mm
Membranfläche	196 cm ²
Resonanzfrequenz fs	66,8 Hz
mechanische Güte Qms	2,23
elektrische Güte Qes	1,48
Gesamtgüte Qts	0,89
Äquivalentvolumen Vas	5,9 l
Bewegte Masse Mms	51,9 g
Rms	9,78 kg/s
Cms	0,11 mm/N
B x l	6,91 Tm
Schalldruck 1 W, 1 m	81 dB

Leistungsempfehlung	150 – 350 W
Testgehäuse	g 15 l
Reflexkanal (d x l)	-

Bewertung

Preis	um 180 Euro		
Klang	50 %	1,4	■ ■ ■ ■ ■
Labor	30 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Verarbeitung	20 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■

Audio System Subframe R 08 Flat

Absolute Spitzenklasse
Spitzenklasse
Oberklasse

1,6
 Preis/Leistung: sehr gut



Ausgabe 1/2017

„Praktischer und preiswerter Subwoofer“