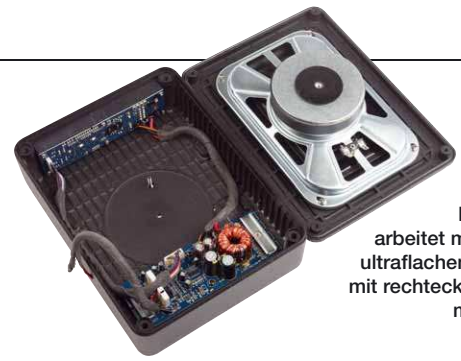


Hifonics MRX168A - extrem kompakter Aktivsubwoofer



Der MRX arbeitet mit einem ultraflachen Woofer mit rechteckiger Alu-Membran



KLANGTIPP
Kompaktklasse
CAR & HiFi 2/2021

Der kleinste Aktivsubwoofer

▶ Mit dem MRX168A bietet Hifonics einen Aktivsubwoofer an, der nochmals kleiner ausfällt als die gängigen Untersitzwoofer. Wir wollen sehen, was er kann.

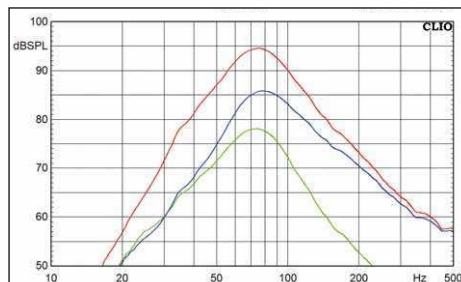
Flache Aktivsubwoofer, die auch unter den Sitz passen, liegen im Trend. Den Hifonics-Ingenieuren waren die gängigen Gehäuse, die typischerweise mit einem 8-Zoll-Chassis bestückt sind, anscheinend immer noch zu groß. Der MRX168A ist jetzt mit 3,5 Liter Volumen nochmals kleiner ausgefallen, so dass er in die kleinsten Nischen passen dürfte. Möglich macht das die Verwendung eines Flachsubwoofers mit einer rechteckigen Alu-Membran, die fast die gesamte Deckelfläche des Aluminiumgehäuses ausfüllt. So wird maximale Membranfläche und damit maximale Basswiedergabe generiert. Den Einbauverstärker messen wir mit satten 111 Watt und die Ausstattung mit Weiche und Boost verhilft dem kleinen Woofer zu beachtlicher

Performance. Trotz des Winzgehäuses gibt es sehr ordentlichen Bass, der vollkommen ausreichend in die Tiefe geht.

Fazit

Hut ab! Der winzige MRX bietet tollen Bass fast aus dem Nichts. Dicke Empfehlung für Platzsparer.

Elmar Michels



Der MRX deckt aus 3,5 Liter Volumen den Bereich von 50 – 100 Hz ab. Das ist aller Achtung wert

Hifonics MRX168A

Vertrieb	Audio Design, Kronau	
Hotline	07253 9465-0	
Internet	www.audiodesign.de	

▶ Klang	30 %	1,1	■■■■■
Tiefgang	7,5 %	2,0	■■■■■
Druck	7,5 %	1,5	■■■■■
Sauberkeit	7,5 %	0,5	■■■■■
Dynamik	7,5 %	0,5	■■■■■

▶ Labor	40 %	1,3	■■■■■
Frequenzgang	10 %	1,5	■■■■■
Maximalpegel	10 %	1,5	■■■■■
Endstufenleistung	20 %	1,0	■■■■■

▶ Praxis	30 %	1,2	■■■■■
Ausstattung	10 %	1,5	■■■■■
Verarb. Elektronik	10 %	1,0	■■■■■
Verarb. Mechanik	10 %	1,0	■■■■■

Technische Daten

Gehäusebreite	26,0 cm
Gehäusehöhe	7,3 cm
Gehäusetiefe	19,5 cm
Bauart/Volumen	g 3,5 l
Reflexkanal (d x l)	-
Gewicht	3,4 kg
Chassisdurchmesser	10x18 cm
Nennimpedanz	4 Ohm
Schwingspuldurchmesser	38 mm
Leistung an Nennimp.	111 W
Empfindlichkeit Cinch max.	160 mV
Empfindlichkeit Cinch min.	8,4 V
THD +N (<22 kHz) 5 W	0,04 %
THD +N (<22 kHz) Halblast	0,15 %
Rauschabstand (A bew.)	82 dB

Ausstattung

Tiefpass	50 – 150 Hz
Bassanhebung	0 – 12 dB/45 Hz
Subsonicfilter	fix 30 Hz
Phaseshift	Umpolschalter
Low-Level-Eingänge	•
High-Level-Eingänge	•
Einschaltautomatik	•, DC
Start-Stopp-Fähigkeit	• (6,3 V)
Fernbedienung	•, Gain
Sonstiges	-

Bewertung

Preis	um 180 Euro	
Klang	30 %	1,1 ■■■■■
Labor	40 %	1,3 ■■■■■
Praxis	30 %	1,2 ■■■■■

Hifonics MRX168A

Kompaktklasse
Preis/Leistung:
sehr gut **1,2**

CAR & HiFi

Ausgabe 2/2021

„Mikro-Subwoofer für Platzsparer.“