

**TESTSIEGER**  
»höchste Punktzahl  
im Test«

macAudio

PREIS - TIPP

CAR & HIFI 4/00

ABSOLUTE SPITZENKLASSE

macAudio

## Mac Absolute 300

Der Mac Absolute 300 von Mac Audio vereint bis auf die beträchtliche Einbautiefe die meisten positiven Eigenschaften des Testfeldes in seinem schmunzigen Designeranzug: Ein verwindungssteifer Druckgusskorb, ein zwischen soliden Polplatten verschraubter Magnet, stabile Anschlüsse und eine ultrasteife Alumembran sind lediglich äussere Qualitätsanzeichen. Interessanter wird es, wenn man hinter den Lüftungsgittern die langen Wicklungen der Schwingspule betrachtet - an Hub spart der Absolute 300 sicher nicht. So plazierte sich im Messlabor sowohl der Wirkungsgrad, als auch der Maximalpegel dank immenser Belastbarkeit an der Spitze des Testfeldes. Thiele-Small-Parameter und somit der Frequenzgang sind für den halboffenen Betrieb in jedweder Bodenplatte, aber auch für Gehäusekonstruktionen ideal. Und der Klang? Der ist gleichzeitig tief und sauber und dynamisch, für einen Reserveradsubwoofer eine sehr souveräne Vor-

stellung! Satt und spielfreudig, neutral und druckvoll bietet dieses Ausnahmehochchassis stets Bass, wo andere nur heiße Luft bewegen!



Preiswerte Überraschung: Diese blitzsaubere Top-Verarbeitung kostet sonst jede Menge Geld.

### Testfazit

Besser mag gehen – wenn auch schwer – schöner kaum: Ein perfekter Subwoofer zum Sparpreis.

### KLANGPROFIL

Tiefbass-Dynamik	80	■■■■■■■■■■
Tiefbass-Sauberkeit	80	■■■■■■■■■■
Grenzfrequenz	90	■■■■■■■■■■
Bassdruck	80	■■■■■■■■■■
Schnelligkeit	80	■■■■■■■■■■
Maximalpegel	70	■■■■■■■■■■
Kompressionsfrei.	80	■■■■■■■■■■
Klangergebnis	80	■■■■■■■■■■
Klangcharakter	souverän	

### TECHNISCHE PRÜFUNG

Wirkungsgrad	90	■■■■■■■■■■
Pegelfestigkeit	80	■■■■■■■■■■
Produktqualität	80	■■■■■■■■■■
Praxisergebnis	83	■■■■■■■■■■
Das fiel auf	funktionelles Top-Design	

### EINBAUHIWEISE

Testgehäuse	Reserverad-Bodenplatte
Durchmesser	31,2 cm
Einbaudurchmesser	28,2 cm
Einbautiefe	17,8 cm
Magnetdurchmesser	18 cm
Gewicht (Chassis)	7 kg
Abdeckgitter	nicht mitgeliefert
Impedanz	4 Ohm
Empfohlene Trennfrequenz	50-90 Hz
Flankensteilheit mindestens	12 dB/Oct.
Subsonicfilter nötig?	nein
Einbauempfehlung	Reserverad-Bodenplatte
Leistungsempfehlung	200 - 700 W
Vertrieb:	Recoton German Holdings GmbH Pulheim
	www.mac-audio.de info@mac-audio.de Telefon: 0 22 34/80 70

### TESTERGEBNIS

MacAudio Mac Absolute 300

Preis	350 DM
Qualitätsstufe	Absolute Spitzenklasse
Prozentpunkte	82 ■■■■■■■■■■

Preis/Leistung **sehr gut**