



Crunch GTR 300

Der Crunch GTR 300 vereint alle Tugenden, die ein Gehäuse-Subwoofer braucht und erreicht Platz 3.

Der GTR 300 betreibt die perfekte Raumausnutzung. In Anlehnung an einen Werbeslogan für Schokolade ist er quadratisch, praktisch, gut. Auf der nur 40 mal 40 großen Frontplatte wäre für ein Reflexrohr auch gar kein Platz. Stattdessen ist unterhalb des 30-Zentimeter-Chassis ein schmaler Bassreflexkanal zu finden.

Der Kanal funktioniert wie ein Rohr und ist auf 39 Hertz abgestimmt. Genau bei dieser Frequenz spendiert er dem Musiksinal die rückwärtig abgestrahlte Energie des Chassis und erhöht damit neben dem Wirkungsgrad auch den maximalen Schalldruck. Beim Chassis selbst handelt es sich um einen klassischen Blechkorbtreiber mit beschichteter Papiermembran. Auch hier sind Belüftungsschlitze eingestanz, und zwar dreimal neun Stück.

Bei der Messung im schalltoten Raum bewies der Crunch Effizienz und produzierte aus zwei Volt Eingangsspannung (ein Watt bei vier Ohm) knapp 90 Dezibel bei der für Subwoofer wichtigen Frequenz von

50 Hertz. Ein Bestwert! Aber auch beim Maximalschalldruck stand der Crunch gut im Futter und landete im oberen Mittelfeld des Testvergleichs.

Im Klangcheck glich er so stark dem Carpower, dass die Tester erst mal nachsehen mussten, ob der Crunch wirklich im Kofferraum steht. Auch er erfreute mit reichlich Punch und einer ganzen Ladung Tiefbass. Bei höheren Pegeln konnte er sich sogar von seinem Konkurrenten abheben, weil er hier etwas mehr Dampf machte.



GTR 300 **140 Euro**

Vertrieb: Audio Design audiodesign.de
de Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau

Top & Flop

+ effizientes Gehäuse

+ flacher Mitteltöner

+ kompakte Weiche

-

Schalldruck/Gehäuse

Gehäuse 48 l, Bassreflex, 129,5 cm², 120 cm

Schalldruckpegel (70 Hz, 2 V, 1 m) 93,6 dB

Maximaler Schalldruckpegel

70 Hz/50 Hz/30 Hz 119 dB/115 dB/91 dB

Qualität (max. 50)

Klang (29 von 50) | **29**

Technik (Summe von max. 50)

Maximaler Schalldruck (18 von 40)

Verarbeitung (5 von 10) | **23**

autohifi TESTURTEIL

Oberklasse | **52**

Preis/Leistung ★★★★★☆



Effizient: Der Crunch-Woofer besitzt einen sehr hohen Wirkungsgrad.