



GROUND ZERO

MOBILE ENTERTAINMENT

GZUB 3800

Testbericht auto hifi
Ausgabe 03/2002



Upside down: Eine so schöne Rückseite wie die des Ground Zero darf man einfach nicht verstecken.

Ground Zero GZUB 3800

Bereits beim Test in autohifi 1/2002 produzierte der 30er-Bandpass von Ground Zero mächtig Schalldruck. Nun will sein großer 38er-Bruder GZUB 3800 für 650 Euro das Ganze noch toppen. Entsprechend hoch waren die Erwartungen an die schicke, wenngleich etwas nachlässig mit schwarzem Akustikstoff bezogene 90-Liter-MDF-Kiste. Per Plexiglasfenster erlaubt der Sub tiefe Einblicke; der Innenraum ist mit Effektlack versehen. Ein Gummiring schützt den üppigen Ferrit-Antrieb des stabil wirkenden Gusskorb-Chassis. Die Doppelschwingspule mit nominell 2 x 4 Ohm treibt die Aluminium-Membran an und bekommt durch mehrere Belüftungsöffnungen zusätzliche Kühlung. Das ist auch nötig, denn zum Erreichen seiner maximalen Lautstärke setzte der Woofer bis zu 1500 Watt in Schalldruck um und blieb dabei trotzdem unter der Klirrgrenze von 10 Prozent. Wegen des geringen Wirkungsgrades war bei 30 Hertz leider schon bei 114 Dezibel Schluss – das konnte der kleine Bruder besser.

Aber wie klingt jetzt der Große? Genau wie ein typischer Bandpass. Kurze und knackige Impulse kamen immer etwas zu träge, aber je tiefer der Bass wurde, desto heftiger ging er auch zur Sache. Dann drehte der Goliath richtig auf und schob solch brutale Bässe, dass sich der anfängliche Wunsch nach mehr Pegel kurz darauf in den Wunsch nach deutlich weniger Pegel verwandelte. Autsch!

Ground Zero GZUB 3800 650 Euro
Vertrieb: Magma
Kelttenring 16, 85658 Eggenstein
www.magma-audio.de

Technik



Typische Bandpassabstimmung, mittlerer Wirkungsgrad, hoher Maximalschalldruck (rot).
Gehäuse Bandpass, 90 Liter
Abmessungen in cm (B x H x T) 64 x 46 x 40/50
Max. Schalldruck bei 70/50/30 Hz (10% Klirr) 125/121/114 dB
Nennimpedanz/min. Impedanz 2 x 4 Ω/2 x 6,4 Ω
Empfohlene Verstärkerleistung >1000 Watt

Bewertung

Kriterium	Punkte
Klang (50)	32
Maximaler Schalldruck (35)	30
Verarbeitung (20)	15
Gesamtergebnis (105)	77

autohifi 3/2002
Ground Zero GZUB 3800
Einstufung Spitzenklasse
Kaufwert ★★★

*Rote Kurve = Maximalpegel