



GROUND ZERO

MOBILE ENTERTAINMENT

GZUB 30PR

Testbericht autohifi
Ausgabe 04/2004



Test

► Gehäuse-Subwoofer



Eine lange Tradition haben Passivmembrane im Hause Ground Zero. Bereits die legendären Überwoofer der Nuclear- und Plutonium-Serien lieferten damit ihre grandiosen Ergebnisse ab. So verwundert es auch nicht, dass der GZUB 30 PR (500 Euro) ein solches Exemplar mit an Bord hat.

Dadurch reichen dem 12 Zoll großen Gusskorb-Woofer aus der Uranium-Serie gerade einmal 34 Liter Nettovolumen, um sich in seiner MDF-Behausung schon richtig wohlfühlen. Das Chassis hat auch sonst einiges zu bieten, zum Beispiel eine Aluminium-Membran oder großzügige Belüftungen der Doppelschwingspule.

Etwas enttäuschend verlief hingegen der Laborcheck. Obwohl die erreichten 116 dB bei 70 Hz und die starken 119 dB bei 50 Hz eigentlich echt gute Werte waren. Doch bereits bei 65 dB bei 30 Hz setzte die Klirrgrenze der strengen autohifi-Messkriterien dem Treiben ein jähes Ende. Das ist der Tribut an das doch relativ kleine Volumen. Allerdings dürfte in der Praxis, wo der Klirr nicht so wahrgenommen wird wie im Labor, deutlich mehr Pegel anstehen.

Dies bestätigte auch der Klangcheck: Hier waren deutlich heftigere Pegel des GZUB 30 PR im Tiefbasskeller zu vernehmen. Zwar wirkte er hier etwas eingeschnürt, doch das machte die recht audiphile Vorstellung im Oberbass fast schon wieder wett. Somit ist dieser Woofer etwas für Individualisten, die das Besondere suchen.



Blickfang: Der Ground Zero ist optisch zweifelsfrei ein äußerst attraktives Chassis.

TOP & FLOP

- ➕ audiphiler Klang
- ➕ pegelstark im Oberbass
- ➖ zugeschnürter Tiefbass
- ➖ recht hoher Preis



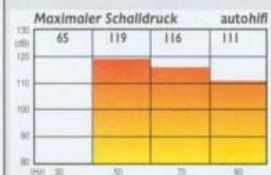
Ground Zero GZUB 30 PR

Preis: 500 Euro
Vertrieb: Ground Zero
Kettenring 16, 85658 Eggening
www.ground-zero-audio.com

autohifi-Messergebnisse



Wenig Tiefgang, durchschnittlicher Wirkungsgrad und Peak bei 65 Hz.



Der GZUB 30 PR erreicht bei 30 Hz schnell die Klirrgrenze, daher fast kein Schalldruck.

Gehäuse Passivmembran, 34 Liter
Abmessungen in cm (B x H x T) 42,5 x 35,5 x 26,5/36
Maximaler Schalldruckpegel bei 70/50/30 Hz (10% Klirr) 116/119/65 dB
Schalldruckpegel (70 Hz, 2 V, 1 m) 89 dB
Nennimp./min. Impedanz 2x4 Ω/2x6,0 Ω
Empfohlene Trennfrequenz <70 Hertz
Empfohlene Verstärkerleistung >500 Watt

autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)

Klang (50) 33
Maximaler Schalldruck (40) 18
Verarbeitung (10) 8

autohifi TESTURTEIL

Oberklasse **59** Punkte
Preis/Leistung ★★★★★