



# GROUND ZERO

MOBILE ENTERTAINMENT

## GZRA 4200X

Testbericht Car & Hifi  
Ausgabe 3/2003



### Ground Zero GZRA 4200X



Wie die Schwesterstufe GZRA 2200X; wir testeten die zweikanalige Stufe in CAR&HIFI 2/2003, erscheint der aktuelle, vierkanalige Verstärker der gleichen Serie im Alu-Block-Design. Polierte Seitenblenden tragen zum edlen Erscheinungsbild bei.

Die Leistungsbewertung von 7 dB. Hier bleibt der Wirkbereich schmalbandig und hat nur auf den Bassbereich Einfluss.

#### Ausstattung

Filterseitig bietet die GZRA 4200X für jeden Kanal die gleichen Voraussetzungen. Nur die Ausführung der Kanäle drei und vier ist anders. So regelt auf dem ersten Kanalpärchen ein Highpass von 40 Hz bis 3 kHz und ein Tiefpass von 30 bis 250 Hz die Frequenzübernahme. Auf die Kanäle drei und vier wirkt ein Hochpassfilter mit einer Trennfrequenz von 5 bis 500 Hz. Diese Eigenschaft lässt sich nutzen, um den Woofer von tiefsten Tönen zu befreien, die den Amp schnell an die Leistungsgrenze bringen, ohne jeden Nutzen fürs Hörerlebnis. Des Weiteren steht den hinteren Lautsprechern oder dem Sub ein Bassboost mit einer Pegelanhebung von bis zu 12 dB zur Verfügung. Da dieser Nachbrenner voll aufgeregelt sich bis in den Grundtonbereich auswirkt, empfehlen wir eine maximale Anhe-

#### Leistung

Vier mal 60 Watt an vier Ohm, 77 Watt pro Kanal an zwei Ohm und eine Brückenleistung von 136 Watt sind genug, um das Fahrzeug dynamisch zu beschallen.

#### Hörtest

Frontsystem und Woofer angeschlossen, und los geht es. Mit „Bloody Well Right“ von Supertramp beginnt der Soundcheck für die Ground Zero. Hochdynamisch und fein abgestuft bringt sie jeden Ton auf die Klangbühne. Dabei stellt sie die Künstler der Test-CDs auf ein solides Bassfundament.



Die Filter der einzelnen Kanäle sind dem Einsatzgebiet angepasst

#### Messergebnisse



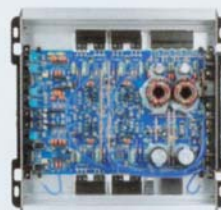
Mit dem Regler des Bassboosts sollte vorsichtig umgegangen werden. Voll aufgeregelt wirkt er bis in den Grundtonbereich

#### Bewertung

Preis			um 200 €
Klang	40%	1,6	■ ■ ■ ■ ■ ■
Labor	35%	1,9	■ ■ ■ ■ ■ ■
Praxis	25%	1,5	■ ■ ■ ■ ■ ■

CAR & HIFI Ausgabe 3/2003

GZ GZRA 4200X  
Einstiegsklasse  
Preis/Leistung: sehr gut **1,7**



Ein kompaktes, leistungsstarkes Netzteil versorgt die vier Verstärkerzweige mit Power