



Supertest in Heft 8/06



Die EMPHASER EA 480 ist die günstigste Endstufe im Test. Von einem angenehmen fetten Fundament untermauert, behielt der Amp auch bei schnellen Kickbass-Sessions stets die Kontrolle.



Vierkanal-Verstärker EMPHASER EA 480

Emphaser steht für hochwertige Geräte, die nicht übermäßig viel kosten. Folgerichtig legte die EA 480 für 350 Euro als preiswerteste Endstufe dieses Vergleichs im Messlabor gut vor: Die Vierknälerin brachte es auf satte 4 x 101 an 4 Ohm und an 2 Ohm auf 4 x 155 Watt. Ebenfalls spitze war der Rauschabstand von 92 dB.

Um diese Leistung artgerecht auf die angeschlossenen Lautsprecher zu verteilen, hat die EA 480 außer einem Pegelregler (0,3 bis 7 Volt) auch einen Hoch- und Tiefpass an Bord. Die Einsatzfrequenzen sind mit einem Regelbereich von 10 bis 300 Hz relativ weit und lassen zusammen mit dem zuschaltbaren Bandpassfilter auch den Betrieb von Kickbässen zu.

Die Verarbeitung der Emphaser macht zunächst einen sehr guten Eindruck: Gekapselte Anschluss terminals erfreuen das Testerherz genauso wie die einzeln verschraubten Cinch-

buchsen. Unter dem Heatsink zeigt sich dann jedoch, warum sie so günstig ist: Während anderswo filigrane SMD-Bauteile zum Einsatz kommen, ist die Emphaser eher simpel aufgebaut. Das Platinenlayout ist dennoch klar strukturiert, die Bauteile sind durchweg von guter Qualität.

Im Hörcheck fiel die EA 480 im Bassbereich positiv auf: Von einem angenehm fetten Fundament untermauert, behielt der Amp auch bei schnellen Kickbass-Sessions stets die Kontrolle. Obwohl die Emphaser auch im Hochton präzise spielte, blieb sie in Sachen Auflösung aber unverkennbar hinter den Konkurrenten von audison oder Steg zurück.

Fazit: Emphasers EA 480 ist ein im Bassbereich sehr kraftvoll klingender Vierkanaler. Dank Bandpassfilter und ordentlicher Leistungsreserven kann er auch Kickbässe befeuern.

EMPHASER	
EA 480	350 Euro
Vertrieb: ACR www.acr.eu Bohrturmweg 1, CH-5330 Zurzach	
Leistungswerte	
Ausgangsleistung (13,8 V, 1% Klirr) 4 x 101 Watt an 4 Ω (46 A) 4 x 155 Watt an 2 Ω (78 A) 2 x 94 Watt und 1 x 328 Watt an 4/2 Ω (64 A)	
Top & Flop	
+ Bandpassfilter + gutes Bassfundament + fairer Preis	
autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)	
Klang (30)	Punkte 19
Leistung (30)	17
Verarbeitung (20)	11
Ausstattung (20)	8
autohifi TESTURTEIL	
Oberklasse	55 Punkte
Preis/Leistung ★★★★★	