



## Emphaser EA1500-BASH • Vergleichstest • Car&Hifi 2/11

**BASH-Technologie heißt die Schaltung ... zur Steigerung der Effizienz**



### EA1500-BASH

Emphasers EA1500-BASH fällt im Testfeld auf. Allein ihr Design mit Alu-Druckgusskleid, aber ohne Kühlrippen signalisiert etwas Besonderes. Sie ist nicht schwer und nach heutigen Maßstäben auch nicht besonders kompakt. Nach dem Aufschrauben zeigen sich eklatante Unterschiede zu den vollgepackten Boliden alter Schule. Statt fetten Trafos und Horden von Pufferkondensatoren finden wir jede Menge Elektronik. BASH-Technologie heißt die Schaltung, dahinter verbirgt sich eine intelligente Netzteilregelung zur Steigerung der Effizienz. Die BASH will also mit kleiner dimensionierten Komponenten genauso viel erreichen wie die dicken Bassbrummer. Dazu ist ein DSP zur Steuerung der Spannungsversorgung des Verstärkers an Bord, nur durch dessen schnelle Regelmöglichkeiten kann das funktionieren. Der Verstärker ist natürlich ein Schaltverstärker und kein Class-A/B-Amp. Ein zweiter Prozessor kümmert sich statt einer analogen Eingangsplatine um das Signal, daher gibt es keinerlei Potis an der Endstufe. Sogar der Gain wird über die Fernbedienung (40 Euro extra) eingestellt, des Weiteren Tiefpass, Subsonic und Phase in 10-Hz- bzw. 10°-Schritten und als Schmankerl gibt es Tiefpassflanken von 12, 18 oder 24

dB/Okt. Nach der Programmierung ist die BASH auch ohne Fernbedienung funktionsfähig. Dass BASH funktioniert, sieht man an den Messergebnissen. Die Emphaser regelt bei 500 W ab, wobei es ihr egal ist, ob 4 oder 2 Ohm anliegen. An Strom fressenden 1 Ohm reicht die Dimensionierung der Innereien noch für 300 W.

#### Sound

Die BASH klingt äußerst kontrolliert und sauber. Sie verbindet einen durchtrainierten Sound mit dem nötigen

Druck, der immer genau dann da ist, wenn es nötig wird. Kein Aufblähen von tiefen Sounds, kein Verschleppen der Anschläge, die BASH macht gute Musik. Damit ist sie prädestiniert für alle Stilrichtungen, aufgrund der Technik besonders für 4-Ohm-Woofer, denen sie auch heftigste Pegel entlockt.



**Schon auf den ersten Blick besonders: Keine Kühlrippen, keine Regler und innen ziemlich leer, die aufwendige Regelelektronik fällt nicht auf**



### Bewertung

Preis	um 300 Euro		
Klang	20 %	1,3	■■■■■
Labor	55 %	1,2	■■■■■
Praxis	25 %	1,3	■■■■■

### Emphaser EA1500-BASH

Oberklasse  
Preis/Leistung:  
sehr gut

# 1,3

**CAR&HIFI** Ausgabe 2/2011

„Klanglich ein Allrounder brilliert die BASH mit viel Leistung, besonders an 4 Ohm“