

## IMPULSE P6 TRUNK BOXES



## Neue Bassreflex-Subwoofer

Den Außenabmessungen der beiden neuen Bassreflex-Subwoofer von EMPHASER – Serie Impulse P6 – sieht man bereits an, dass sie für hohen Schalldruck stehen: eine Power, die die verbauten Treiber auf ihrer Rückseite mit dem notwendigen Gehäusevolumen unterstützen. Schon der 10"/25 cm Kandidat erzeugt satten Pegel und Bassdruck, das 30er Modell gehört bereits in die „Königsklasse“.

Die Entwicklung von Gehäuse und Basstreiber lief parallel. Die Woofer mit Druckgusskorb verwenden eine relativ leichte, aber steife Pappmembran mit großem Doppelmagneten. Die Antriebsparameter wurden auf hohen Wirkungsgrad ausgelegt.

Besonderes Konstruktionsdetail der Gehäusekonstruktion ist die Portöffnung oben im hinteren Deckelbereich der Kisten: Mit großen Öffnungsquerschnitten von 60 cm<sup>2</sup> bzw. 90 cm<sup>2</sup> konnte eine tiefe Abstimmung realisiert werden. Das ist beiden Modellen anzuhören: Wenig Kompression bis zu höchsten Pegeln, Störgeräusche durch Luftverwirbelungen am Port bleiben fast aus.

Aufgrund der Konstruktion mit dem innen an der Rückwand anliegenden Bassreflexkanal konnten wirksame zusätzliche Innenverbreitungen eingebracht werden.

Das zum Einsatz kommende ESP-T2 Terminal wurde ursprünglich für zwei Woofer pro Gehäuse konstruiert, was hier durch die Doppelschwingspule der verbauten Treiber genutzt wird. Die 2 x 4 Ohm

Impedanz der Woofer ermöglicht eine universelle Kombination mit stereo Amps, aber auch mit kleineren bis mittelgroßen Mono Modellen, die erst an 2 Ohm Last satt Leistung abgeben.

Eine weitere Besonderheit ist der Membranschutz durch ein stabiles Lochgitter aus Metall, das den Blick auf den dahinter liegenden Woofer freigibt: Klasse Optik, die durch eine umlaufende Membranbeleuchtung mit weißen LED Stripes – unsichtbar im Innern angebracht – unterstützt wird.

### Produktmerkmale Impulse P6 Trunk Boxes

- Bassreflexgehäuse bestückt mit 10"/25 cm oder 12"/30 cm Woofer
- Subwoofer mit Doppelmagnetsystem und 4 Ohm Doppelschwingspule
- MDF-Gehäuse mit Innenverbreitungen
- Gehäuseabstimmung für hohen Schalldruck optimiert
- Slot Port mit 60 cm<sup>2</sup>/90 cm<sup>2</sup> Öffnungsquerschnitt
- Platzsparende Rückwandschräge
- EMPHASER ESP-T2 Terminal
- Membranbeleuchtung mit weißen LED Stripes
- Membranschutz durch ein stabiles Lochgitter aus Metall
- Gesticktes EMPHASER Logo

### Technische Daten EBR110-P6

Bassreflexgehäuse  
mit 10"/25 cm Woofer  
Musikleistung: 400 W  
Nennleistung: 200 W  
Wirkungsgrad (1 W/1 m): 86 dB  
Frequenzgang (-3 dB): 30 – 100 Hz  
Impedanz: 2 x 4 Ohm  
Abmessungen (B x H T): 48 x 34 x 39 cm



### Technische Daten EBR112-P6

Bassreflexgehäuse  
mit 12"/30 cm Woofer  
Musikleistung: 500 W  
Nennleistung: 250 W  
Wirkungsgrad (1 W/1 m): 89 dB  
Frequenzgang (-3 dB): 20 – 100 Hz  
Impedanz: 2 x 4 Ohm  
Abmessungen (B x H T): 58 x 38 x 44 cm



Modell

**EBR110-P6**  
**EBR112-P6**

**VK-Preis**

**€ 259.00**

**€ 279.00**