

## IMPULSE P6 WOOFER



## Flexible Allround-Woofer von EMPHASER

Zwei flexible Allroundwoofer ergänzen das EMPHASER Line Up 2012. Die beiden Driver der Generation 6 – EI10-P6 (10"/25 cm) und EI12-P6 (12"/30 cm) – sind konsequente Weiterentwicklungen der Vorgängermodelle: mit besten Bauteilen realisiert und optimal gerüstet für ihre Power-Auftritte.

EMPHASERs Impulse P6 Woofer nutzen effizient belüftete Druckgusskörbe aus Aluminium. Die Spritzgussmembranen aus Polypropylen überzeugen mit ihrem Masse/Steifigkeitsverhältnis: Sie sind sehr leicht – um schnellen Impulsen zu folgen –, aber auch steif genug, um den Beschleunigungskräften des Antriebs mühelos standzuhalten. Die Membranen werden von breiten, langlebigen Butylgummisicken gehalten, die große Auslenkungen zulassen. Zentrierspinnen aus Nomex sorgen für eine straffe Aufhängung und präzise Führung des Schwingsystems – und garantieren eine lange Lebensdauer. Doppelmagnetsysteme und 2"/51 mm Schwingspulen

ermöglichen einen kraftvollen Antrieb der Schwingeinheiten und sehr gute Wirkungsgrade.

Auch bei den diesen Woffern sind alle Details, die die Lebensdauer beeinflussen, besonders hochwertig ausgeführt. Bei der Materialauswahl wurden keine Zugeständnisse gemacht – trotz der moderaten Verkaufspreise. Wo findet man in dieser Preislage sonst noch Nomex-Zentrierspinnen, hochtemperaturfeste Schwingspulen auf Kaptonträgern oder gar tief gezogene Polplatten mit überstehendem Kern?

Die Impulsiven überzeugen mit ihrer Belastbarkeit und praxisgerechten Antriebsparametern: Mit einem Qts von um die 0,40 spielen diese Modelle in allen Gehäuseabstimmungsvarianten sehr gut. Von Free-Air über geschlossen, Bassreflex oder Bandpass, EMPHASERs neue Allrounder sorgen in jedem Auto für ein knackiges, prägnantes Bassfundament.

### Produktmerkmale Impulse P6 Woofer

- Aluminum Druckgusskorb
- Strontium-Ferrit Doppelmagnetsystem
- Spritzgussmembran aus Polypropylen
- Butylgummisicke
- Nomex Zentrierspinne

- 2" / 51 mm Kapton Schwingspuleneträger
- 4-lagen Wicklung aus Kupferdraht
- verlängerter und ventilierter Polkern
- Rubber Front Gasket
- Push Terminal

### Technische Daten EI10-P6

25 cm Basslautsprecher  
Frequenzgang: 25 – 100 Hz  
Nennimpedanz: 4 Ohm  
Empfindlichkeit 1 W/1 m: 86 dB  
Nennbelastbarkeit: 200 W  
Einbaudurchmesser: 228 mm  
Einbautiefe: 138 mm



### Technische Daten EI12-P6

30 cm Basslautsprecher  
Frequenzgang: 20 – 100 Hz  
Nennimpedanz: 4 Ohm  
Empfindlichkeit 1 W/1 m: 89 dB  
Nennbelastbarkeit: 250 W  
Einbaudurchmesser: 275 mm  
Einbautiefe: 152 mm



Modell

**EI10-P6**  
**EI12-P6**

**VK-Preis**

**€ 129.00**

**€ 149.00**