

EBR112-P6A TRUNK BOX



Aktiver Gehäusesubwoofer

EMPHASERs 30 cm/12" Aktivsubwoofer ist eine basstarke, einbaufreundliche Plug-and-Play-Lösung, die jede Car-Audio Anlage mit einem souveränen Tieftonfundament untermauert.

Ihre Power verdankt die EBR-112P6A dem antritsstarken Bassdriver – ausgestattet mit Druckgusskorb, großem Doppelmagneten und einer relativ leichten, steifen Pappmembran –, aber auch dem leistungsstarken integrierten Class A/B MOS-FET Verstärker, der diesen Gehäusesub mit 290 Watt Peak befeuert und so ansehnliche Pegel sicherstellt.

Das hochwertige Gehäuse besteht aus MDF und verfügt über eine große Portöffnung im hinteren oberen Bereich. Mit einem Öffnungsquerschnitt von 90 cm² ließ sich eine tiefe Abstimmung realisieren – die Folge: kompressionsfreie Bassdynamik bis zu höchsten Pegeln, ohne Störgeräusche durch Luftverwirbelungen am Port.

Der an der Rückwand anliegende Bassreflexkanal und zusätzliche Innenverstrebrungen erhöhen die mechanische Stabilität des Gehäuses. Ein Lochgitter aus Metall schützt die Membran vor Beschädigungen und gibt den Blick frei auf den üppigen Basstreiber: ein optisches Highlight, das durch die Membranbeleuchtung mit weißen LED Stripes – um den Woofer laufend im Innern angebracht – noch unterstützt wird.

Ein spezielles Feature, das die universelle Verwendung und In-

stallation dieser Basskiste wesentlich erleichtert, sind High-Level Inputs mit Auto Turn-On/Off Funktion. Damit ist die Kombination mit allen Werksradios möglich, die nicht über einen Amp Remote Ausgang verfügen.

Zur weiteren Ausstattung dieser aktiven EMPHASER Basskiste gehören ein variables Tiefpassfilter, Bass Boost und eine kompakte externe Basspegelfernbedienung.

Produktmerkmale EBR112-P6A Trunk Box

- Bassreflexgehäuse mit 12"/30 cm Woofer
- Woofer mit Doppelmagnetsystem
- integrierter Class A/B MOS-FET Verstärker
- MDF-Gehäuse mit Innenverstrebrungen und Platz sparender Rückwandschräge, Gehäuseabstimmung für hohen Schalldruck optimiert
- Reflexkanal mit 90 cm² Öffnungsquerschnitt
- variables 12 dB/Okt. Tiefpassfilter
- integrierter Bass Boost
- High-Level Inputs mit Auto Turn-On/Off
- Membranbeleuchtung mit weißen LED Stripes
- Membranschutz durch ein stabiles Lochgitter aus Metall
- kompakte externe Basspegelfernbedienung

Technische Daten EBR112-P6A

Musikleistung Amp Modul: 1 x 290 W RMS @ 4 Ω (< 3,0% THD/14,4 V)

Nennleistung Amp Modul: 1 x 180 W RMS @ 4 Ω (< 0,3% THD/14,4 V)

Frequenzgang: 20 – 180 Hz

Variables 12 dB/Okt. Tiefpassfilter: 40 – 180 Hz

Variabler Bass-Boost: 0 – 9 dB

Variable Eingangsempfindlichkeit Cinch: 165 mV – 5 V

Variable Eingangsempfindlichkeit High-Level: 1,0 – 10 V

Abmessungen (B x H x T): 58 x 38 x 44 cm

