



### Hochwertiger Fahrzeugverstärker mit JBL Power und Performance.

Der 5-Kanal-Verstärker Club A5055 liefert leistungsstarke 50 Watt RMS an jeden der Front- und Hecklautsprecher im Auto und 500 Watt RMS an den Subwooferkanal – ein viel intelligenteres Verhältnis von Subwoofer zu Vollbereichsleistung als es bei 5-Kanal-Verstärkern üblich ist. Der Verstärker lässt sich auch im 3-Kanal-Modus gebrückt verschalten, um 140 Watt RMS an deine Frontlautsprecher zu liefern, während der Subwoofer mit 500 Watt RMS versorgt wird. Die Lautsprecherpegel-Eingänge ermöglichen es, dass dieser Verstärker in fast jedes System integriert werden kann, sogar in ein System, in dem das werkseitig installierte Radio deines Autos verwendet wird. Separate Hoch- und Tiefpass-Frequenzweichen an den Front- und Heckkanälen ermöglichen die perfekte Einstellung entsprechend der Platzierung der Lautsprecher sowie die optimale Innenraumakustik. Der Subwooferkanal verfügt über eine Tiefpass-Frequenzweiche, eine einstellbare Bassverstärkung und einen Phasenschalter zur Optimierung der Subwooferleistung.

### Merkmale

- ▶ Kompaktes Design
- ▶ Eingänge für hohe und niedrige Pegel
- ▶ Variable Frequenzweiche und Bassverstärkung
- ▶ Geringes Rauschen und niedrige Verzerrung
- ▶ Eingangspegel-Regler
- ▶ Vollständiger integrierter Schutz
- ▶ Phasenschalter
- ▶ RBC-Kabelfernbedienung
- ▶ Verstärkertechnologie der Klasse AB+D
- ▶ Einschalt-Modus



### Merkmale und Vorteile

#### Kompaktes Design

Der JBL Club A5055 Verstärker zeichnet sich durch ein flaches Gehäuse und einen geringen Gesamtplatzbedarf aus, um in noch mehr Fahrzeuge mit begrenztem Platzangebot zu passen.

#### Eingänge für hohe und niedrige Pegel

Die Lautsprecherpegel- und Niederpegel-Eingänge ermöglichen die Integration des JBL Club A5055 in die meisten werksseitig eingebauten bzw. Aftermarket-Stereosysteme.

#### Variable Frequenzweiche und Bassverstärkung

Im Gegensatz zu vielen anderen Verstärkern, die zu ähnlichen Preisen erhältlich sind, verfügt der JBL Club A5055 über variable elektronische Frequenzweichen und Bassverstärker-Schaltungen, die eine präzise Systemabstimmung und Leistung ermöglichen.

#### Geringes Rauschen und niedrige Verzerrung

Der Club A5055 wurde mit symmetrischen Differenzeingängen entwickelt, um ein geringes Rauschen und niedrige Verzerrungen auch bei hohen Ausgangspegeln zu gewährleisten. Dadurch ist er auch wesentlich weniger anfällig für leitungsinduzierte abgestrahlte Motorgeräusche.

#### Eingangspegel-Regler

Wenn die Niederpegel-Eingänge verwendet werden, wird mit diesem Regler die Eingangsempfindlichkeit zwischen 200 mV RMS und 2,0 V RMS eingestellt. Wenn Hochpegel-Eingänge verwendet werden, wird mit diesem Regler die Eingangsempfindlichkeit zwischen 2 V RMS und 20 V RMS eingestellt.

#### Vollständiger integrierter Schutz

Eine integrierte Schaltung schützt den Club A5055 vor Kurzschlüssen, Über- und Unterspannung. Die LED-Anzeige zeigt an, wann eine dieser Bedingungen vorliegt.

#### Phasenschalter

Dieser Schalter ändert die Invertierung der Eingangsphase. Dieser ist vor allem beim Subwooferkanal hilfreich.

#### RBC-Kabelfernbedienung

Die kabelgebundene RBC-Fernbedienung ist einfach zu installieren und kann eingebaut werden zur bequemen Lautstärkeinstellung vom Fahrersitz aus.

#### Verstärkertechnologie der Klasse AB+D

Der Subwooferverstärker JBL Club A5055 liefert 780 Watt RMS unter Verwendung eines Class-AB+D-Verstärkerdesigns, um eine hohe Leistung und minimale Stromaufnahme zu gewährleisten.

#### Einschalt-Modus

Mit diesem Schalter ("Turn-On Mode") wird von DC auf REM umgeschaltet, um zwischen Nieder- und Hochpegelsignalen zu wechseln. Dies ist besonders bei einer Fernsteuerungseinschaltleitung hilfreich. Ein auswählbarer "Einschalt-Modus" ("Turn-On Mode") kann die Batterie vor einer Entleerung schützen, wenn der Verstärker eine Weile nicht eingeschaltet wird.

### Verpackungsinhalt:

- Ein Club A5055 5-Kanal-Verstärker
- 4 Blankdraht-zu-Cinch-Adapter
- Sechs 30-A-ATO-Sicherungen (3 eingebaut, 3 Ersatzsicherungen)
- Basspegel-Fernbedienungsmodul
- 5 m Fernbedienungskabel (RJ-25-Stecker an beiden Enden)
- 2 selbstschneidende Schrauben für Fernbedienung (M3 x 15 mm)
- 4 Befestigungsschrauben (M4 x 53 mm)
- Bedienungsanleitung
- Zwei JBL-Aufkleber

### Technische Daten:

- ▶ 5-Kanal-Autoverstärker
- ▶ 50 Watt RMS x 4 + 320 Watt RMS x 1 bei 4 Ohm
- ▶ 75 Watt RMS x 4 + 500 Watt RMS x 1 bei 2 Ohm
- ▶ 150 Watt RMS x 2 gebrückt bei 4 Ohm + 500 Watt RMS x 1 bei 2 Ohm
- ▶ Variable Hoch- und Tiefpassfilter (32–320 Hz, 12 dB/Oktave) auf Front- und Heckkanälen
- ▶ Tiefpassfilter (32–320 Hz, 12 dB/Oktave) auf dem Subwooferkanal
- ▶ Bassverstärkung auf dem Subwooferkanal (0–12 dB bei 45 Hz)
- ▶ Phasenschalter auf dem Subwooferkanal (0, 180 Grad)
- ▶ Vorverstärker- und Lautsprecher-Pegeeingänge
- ▶ Sicherungsleistung: 30 A x 3
- ▶ 21-mm<sup>2</sup>-Leistungs- und Erdungskabel werden empfohlen – Verkabelung und Hardware sind nicht im Lieferumfang des Verstärkers enthalten
- ▶ B x H x T 360 mm x 51,3 mm x 180 mm (14-3/16" x 2-1/16" x 7-1/8")