



### Hochwertiger Fahrzeugverstärker mit JBL Power und Performance.

Der Mono-Subwooferverstärker JBL Club A600 liefert 600 Watt RMS unter Verwendung eines Class-D-Verstärkerdesigns, um eine hohe Leistung und minimale Stromaufnahme zu gewährleisten. Die Lautsprecherpegel-Eingänge ermöglichen es, dass dieser Verstärker in fast jedes System integriert werden kann, sogar in ein System, in dem das werksseitig installierte Radio deines Autos verwendet wird. Der Tiefpassfilter und die variable Bassverstärkung können genutzt werden, um die Leistung deines Subwoofers und deiner Boxen zu maximieren, während ein Phasenschalter sicherstellt, dass die Bässe mit deinen Vollbereichslautsprechern gut harmonieren.

### 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 D
- ▶ Einschalt-Modus



## Merkmale und Vorteile

### Kompaktes Design

Der JBL Club A600 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 Club 600 in die meisten werkseitig eingebauten bzw. Aftermarket-Stereosysteme.

### Variable Frequenzweiche und Bassverstärkung

Im Gegensatz zu vielen anderen Verstärkern, die zu ähnlichen Preisen erhältlich sind, verfügt der JBL Club A600 über variable elektronische Frequenzweichen und Bassverstärker-Schaltungen, die eine präzise Systemabstimmung und Leistung ermöglichen.

### Geringes Rauschen und niedrige Verzerrung

Der Club A600 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 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 A600 vor Kurzschlüssen, Übertemperatur sowie Über- und Unterspannung. Die LED-Anzeige zeigt an, wann eine dieser Bedingungen vorliegt.

### Phasenschalter

Dieser Schalter ändert die Invertierung der Eingangsphase zwischen invertiert und nicht invertiert. Dies ist besonders hilfreich im Rahmen der Systemoptimierung, basierend auf dem Gehäusestyp und der Platzierung im Fahrzeug.

### RBC-Kabelfernbedienung

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

### Verstärkertechnologie der Klasse D

Der Mono-Subwooferverstärker JBL Club A600 liefert 600 Watt RMS unter Verwendung eines Class-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 A600 Mono-Subwoofer-Verstärker für Fahrzeuge

Vier 30-A-ATO-Sicherungen (2 eingebaut, 2 Ersatzsicherungen)

2 Blankdraht-zu-Cinch-Adapter

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:

- ▶ Mono-Subwoofer-Verstärker für Fahrzeuge
- ▶ 350 Watt RMS x 1 bei 4 Ohm (600 Watt RMS x 1 bei 2 Ohm)
- ▶ Verstärkertechnologie der Klasse D
- ▶ Variabler Tiefpassfilter (32–320 Hz, 12 dB/Oktave)
- ▶ Variable Bass-Verstärkung (0–12 dB bei 45 Hz)
- ▶ Phasenschalter (0, 180 Grad)
- ▶ Vorverstärker- und Lautsprecher-Pegeeingänge
- ▶ Sicherungsleistung: 30 A x 2
- ▶ 8,34-mm-Leistungs- und Erdungskabel werden empfohlen – Verkabelung und Hardware sind nicht im Lieferumfang des Verstärkers enthalten
- ▶ B x H x T 220 mm x 51,3 mm x 180 mm (8-11/16" x 2-1/16" x 7-1/8")