



### Hochwertiger Fahrzeugverstärker mit JBL Power und Performance.

Der Mono-Subwooferverstärker JBL Club A1000 liefert 1000 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
- ▶ Verkabelbar für bis zu 2.000 Watt Leistung bei 4 Ohm
- ▶ Verstärkertechnologie der Klasse D
- ▶ Einschalt-Modus



## Merkmale und Vorteile

### Kompaktes Design

Der JBL Club A1000 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 Integrierung des JBL Club A1000 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 A1000 über variable elektronische Frequenzweichen und Bassverstärker-Schaltungen, die eine präzise Systemabstimmung und Leistung ermöglichen.

### Geringes Rauschen und niedrige Verzerrung

Der Club A1000 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 A1000 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 Gehäusetyp und der Platzierung im Fahrzeug.

### RBC-Kabelfernbedienung

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

### Verkabelbar für bis zu 2.000 Watt Leistung bei 4 Ohm

Zwei Club A1000 können auch zusammengeschaltet werden, um ihre Leistung zu verdoppeln.

Der Hauptverstärker hat die absolute Kontrolle über den sekundären in Bezug auf die Frequenzübergangspunkte, die Verstärkung und die Fernsteuerung.

### Verstärkertechnologie der Klasse D

Der Mono-Subwooferverstärker JBL Club A1000 liefert 1000 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 Fernsteuerungs-Einschaltleitung 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 A1000 Mono-Subwoofer-Verstärker für Fahrzeuge

Sechs 35-A-ATO-Sicherungen (3 eingebaut, 3 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
- ▶ 600 Watt RMS x 1 bei 4 Ohm (1000 Watt RMS x 1 bei 2 Ohm)
- ▶ Verstärkertechnologie der Klasse D
- ▶ Frequenzbereich: 10–320 Hz
- ▶ Variabler Tiefpassfilter (32–320 Hz, 12 dB/Oktave)
- ▶ Variable Bass-Verstärkung (0–12 dB bei 45 Hz)
- ▶ Phasenschalter (0, 180 Grad)
- ▶ Kabelgebundene Fernbedienung inklusive
- ▶ Vorverstärker-Ein- und Ausgänge
- ▶ Lautsprecherpegel-Eingänge (Lautsprecherkabel-zu-Cinch-Adaptern im Lieferumfang enthalten)
- ▶ 21-mm<sup>2</sup>-Leistungs- und Erdungskabel werden empfohlen – Verkabelung und Hardware sind nicht im Lieferumfang des Verstärkers enthalten
- ▶ Sicherungsleistung: 35 A x 3
- ▶ B x H x T 320 mm x 51.3 mm x 180 mm (12-5/8" x 2-1/16" x 7-1/8")