

**Concert A652****Concert A704**

Ultimativer Auto-Sound von JBL.

Die Concert-Leistungsverstärker der Klasse AB sind als 2-Kanal- und 4-Kanal-Modelle erhältlich. Die Verstärker bieten überragende und ausgereifte Funktionen zu einem attraktiven Preis. Beide Modelle verfügen über ein kompaktes und elegantes Format und sind mit einer einstellbaren Hoch-/Tiefpass-Frequenzweiche und einer automatischen Einschaltfunktion ausgestattet. Und was noch wichtiger ist, sie bringen eine zuverlässige Leistung. Der 2-Kanal-Verstärker liefert 65 Watt RMS an detailreicher Musikleistung. Wenn er nur die Bässe verstärken soll, können die 2 Kanäle auf 170 Watt RMS gebrückt werden. 4-Kanal-Modelle senden jeweils 70 Watt RMS an deine Front- und Heck-Lautsprecher, das gebrückte Modell kann ein Paar Subwoofer mit jeweils bis zu 180 Watt RMS versorgen.

Merkmale

- ▶ Leistungsstarker Verstärker der Klasse AB
- ▶ Einstellbare Hoch-/Tiefpass-Frequenzweiche
- ▶ Automatisches Einschalten
- ▶ Effizientes Kühl-Design
- ▶ Konzertsound und eleganter Look
- ▶ Zuverlässige Performance



Merkmale und Vorteile

Leistungsstarker Verstärker der Klasse AB

Die Verstärkerendstufe der Klasse AB vereint die Vorteile der Verstärker der Klasse A mit denen der Klasse B und minimiert gleichzeitig die damit verbundenen Probleme des geringen Wirkungsgrades und der Verzerrung.

Einstellbare Hoch-/Tiefpass-Frequenzweiche

Verstärker der Concert-Serie verfügen über einen Hochpassfilter (HPF) und einen Tiefpassfilter (LPF), mit denen du die Frequenz von 40 Hz bis 400 Hz je nach deinem individuellen Musikgeschmack einstellen kannst, welche entsprechenden Musikfrequenzen an die Lautsprecher geliefert werden.

Automatisches Einschalten

Bei Verwendung der Hoch-Pegel-Signaleingänge schaltet sich der Verstärker automatisch ein, sobald eine Gleichspannung erkannt wird (>2,5 Volt). Bei Verwendung der Line-Pegel-Signaleingänge schaltet sich der Verstärker auch ein, sobald ein +12-V-Signal vom Ferneinschaltkabel erkannt wird.

Effizientes Kühl-Design

Hochleistungs-Verstärker, die nicht nur leistungsstark, sondern auch kompakt sind, sind auf ein umfassend effizientes Kühlungsdesign angewiesen.

Konzertsound und eleganter Look

JBL Concert-Verstärker bieten ein außergewöhnliches Sounderlebnis mit elegantem Industriedesign.

Zuverlässige Performance

Für eine hohe Soundqualität und zuverlässige Leistung wurden für die Concert-Verstärker hochwertige Komponenten wie Audio-Kondensatoren und Leistungs-MOSFETs ausgewählt. Diese Verstärker müssen außerdem einen strengen Testprozess durchlaufen, der instabile Verstärker zerstören würde. JBL setzt sie tiefster Kälte, großer Hitze und Erschütterungen aus, bestrahlt sie mit UV-Licht und lässt sie tagelang bei voller Leistung laufen.

Verpackungsinhalt:

Concert A652

- 1 x Verstärker
- 4 x Selbstscheidende 3/4-Zoll-Schrauben
- 1 x Ersatzsicherung
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x 2-Kanal-Hochpegel-Eingangskabelbaum

Concert A704

- 1 x Verstärker
- 4 x Selbstscheidende 3/4-Zoll-Schrauben
- 2 x Ersatzsicherung
- 1 x Kurzanleitung
- 2 x 2-Kanal-Hochpegel-Eingangskabelbaum

Technische Daten:

Concert A652

2-Kanal-Verstärker der Klasse AB für Autos

- ▶ Nennausgangsleistung RMS:
 - 65 W x 2 bei 4 Ohm; 85 W x 2 bei 2 Ohm;
 - 170 W x 1 bei 4 Ohm gebrückt, <1 % THD
- ▶ Voll-/Hoch-/Tiefpassfilter: 40–400 Hz, 12 dB/Oktave
- ▶ Rauschabstand (1 W bei 4 Ohm): >75 dB
- ▶ Frequenzbereich (-3 dB): 10 Hz – 45 kHz
- ▶ Bruttogewicht: 2.15 kg

Concert A704

4-Kanal-Verstärker der Klasse AB für Autos

- ▶ Nennausgangsleistung RMS:
 - 70 W x 4 bei 4 Ohm; 90 W x 4 bei 2 Ohm;
 - 180 W x 2 bei 4 Ohm gebrückt, <1 % THD
- ▶ Voll-/Hoch-/Tiefpassfilter: 40–400 Hz, 12 dB/Oktave
- ▶ Rauschabstand (1 W bei 4 Ohm): >75 dB
- ▶ Frequenzbereich (-3 dB): 10 Hz – 45 kHz
- ▶ Bruttogewicht: 2.86 kg