



JBL® GTO-VERSTÄRKER

Topleistung leicht gemacht: Die neue Verstärkergeneration für Fahrzeuge sorgt mit direkt integrierten Einstellungen für einen großartigen Sound ohne großen Aufwand

Die Leistung des besten Autoverstärkers kann nur so gut sein wie dessen Installation und Einrichtung. Damit hierbei keinerlei Fragen offen bleiben, gibt es nun die neue GTO-Produktreihe. Mit großen, eindeutig gekennzeichneten Drehreglern und farbcodierten LEDs sowie der mitgelieferten Einrichtungs-CD wird die Einstellung des perfekten Klangs zum Kinderspiel. Beim Austausch eines werkseitig installierten Hi-Fi-Systems wird der Anschluss der Signalleitungen durch die GTO-Verstärker erheblich erleichtert. Es sind keine zusätzlichen Signalkonverter, Adapter oder Stecker notwendig. Alles Erforderliche ist im Lieferumfang enthalten. Die gesamte Produktreihe der GTO-Verstärker ist mit Gehäusegrößen, Ausgangsleistungen und Konfigurationsmöglichkeiten ausgestattet – für jedes Auto, jedes System und fast jedes Budget. Selbstverständlich steht JBL® auch bei diesen Verstärkern mit seinem Namen für höchste Qualität.

TECHNISCHE DATEN

GTO-504EZ

- Überbrückbarer 4-Kanal-Verstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 50W RMS x 4 Kanäle bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 4 Kanäle bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 2 Kanäle überbrückt bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Max. Leistung: 640W (160W x 4 bei 2 Ohm), 15,5V DC, 10% THD, jeweils nur ein Kanal in Betrieb
- Abmessungen: (T x H x B): 213mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 2,9kg

GTO-804EZ

- Überbrückbarer 4-Kanal-Verstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 80W RMS x 4 Kanäle bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 100W RMS x 4 Kanäle bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 200W RMS x 2 Kanäle überbrückt bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Max. Leistung: 940W (235W x 4 bei 2 Ohm), 15,5V DC, 10% THD, jeweils nur ein Kanal in Betrieb
- Abmessungen: (T x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 3,8kg

GTO-3EZ

- 3-Kanal-Systemverstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 50W RMS x 2 Kanäle bei 4 Ohm + 350W RMS x 1 Kanal bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 2 Kanäle bei 2 Ohm + 500W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 1 Kanal gebrückt bei 4 Ohm + 500W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Max. Leistung: 1.370W (1.050W x 1 bei 2 Ohm + 160W x 2 bei 2 Ohm), 15,5V DC, 10% THD, jeweils nur ein Kanal in Betrieb
- Abmessungen: (T x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 4,1kg

GTO-5EZ

- 5-Kanal-Systemverstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 50W RMS x 4 Kanäle bei 4 Ohm + 350W RMS x 1 Kanal bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 4 Kanäle bei 2 Ohm + 500W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 2 Kanäle gebrückt bei 4 Ohm + 500W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Max. Leistung: 1.935W (1.075W x 1 bei 2 Ohm + 215W x 4 bei 2 Ohm), 15,5V DC, 10% THD, jeweils nur ein Kanal in Betrieb
- Abmessungen: (T x H x B): 373mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 5,1kg

JBL® GTO-VERSTÄRKER

Topleistung leicht gemacht: Die neue Verstärkergeneration für Fahrzeuge sorgt mit direkt integrierten Einstellungen für einen großartigen Sound ohne großen Aufwand

TECHNISCHE DATEN, Fortsetzung

GTO-501EZ

- Klasse D, Mono-Subwoofer-Verstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 350W RMS x 1 Kanal bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 500W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Max. Leistung: 770W bei 2 Ohm, 15,5V DC, <10% THD
- Abmessungen: (T x H x B): 213mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 2,9kg

GTO-751EZ

- Klasse D, Mono-Subwoofer-Verstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 500W RMS x 1 Kanal bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 750W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD

- Max. Leistung: 1.200W bei 2 Ohm, 15,5V DC, <10% THD
- Abmessungen: (T x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 4,1kg

GTO-1001EZ

- Klasse D, Mono-Subwoofer-Verstärker
- Ausgangsleistung (CEA 2006A): 650W RMS x 1 Kanal bei 4 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 1.000W RMS x 1 Kanal bei 2 Ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Max. Leistung: 1.450W bei 2 Ohm, 15,5V DC, <10% THD
- Abmessungen: (T x H x B): 373mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 5,1kg

MERKMALE

VORTEILE

NUTZEN

Einfacher Anschluss	Mit den Adaptern von Cinch auf blanken Draht für Audio-Eingänge kann der Verstärker über Cinch-Eingänge sowohl Lautsprechersignale als auch Eingangssignale verarbeiten	Kürzere Installationszeit Keine komplizierten Anschlüsse oder Installationsfehler Funktioniert mit Original- und Zubehörsystemen
Problemlose Einrichtung	Spezielle Einrichtungs-CD, große Drehregler und farbige LEDs garantieren nicht nur die problemlose sondern auch eine präzise Einrichtung in Kombination mit jedem bestehenden System	Schnelle und einfache Hilfe für die optimale Balance zwischen Fahrgeräuschen und Ausgangsleistung Keine teure Testausrüstung erforderlich Maximale Leistung ohne Rauschen
Integrierte variable Frequenzweiche	Variable elektronische Frequenzweiche, 50Hz – 280Hz	Optimale Feineinstellung des Systems nach Lautsprechertyp und -konfiguration möglich
Integrierter, variabler Bass-Boost	Variabler Bass-Boost mit 0dB – 12dB bei 45Hz für Subwoofer-Verstärker und Subwoofer-Kanäle bei Mehrkanal-Modellen	Einstellung von Basspegel und Basstyp
Audio-Erkennung	Automatische Einschaltung des Verstärkers, sobald ein Audio-Signal erkannt wird; Funktion ist über einen Schalter auf der Verstärkerunterseite abschaltbar	Kompatibel mit zahlreichen werkseitig installierten Systemen. Es lassen sich selbst solche Systeme problemlos aufrüsten, die über keine Fernsteuerung verfügen.
Systemverstärker GTO-3EZ und GTO-5EZ mit Hochleistungs-Subwoofer-Kanälen	Die Verstärker GTO-3EZ und GTO-5EZ verfügen über einen Subwoofer-Kanal mit 500 Watt, der sich über eine Fernbedienung regeln lässt (separat erhältlich)	Jede Menge Leistung für jeden Subwoofer Kein separater Subwoofer-Verstärker erforderlich
Hocheffiziente Subwoofer-Kanäle, Klasse D	Subwoofer-Verstärker und Subwoofer-Kanäle der Mehrkanalverstärker mit Klasse-D-Schaltkreis für hohe Leistung bei geringerer Stromaufnahme und Wärmeentwicklung	Geringere Beanspruchung der Fahrzeugelektrik Geringere Wärmeentwicklung kann die Zuverlässigkeit erhöhen und ermöglicht kleinere Verstärkergehäuse
Überbrückbare Kanäle	Die Breitbandkanäle der 4-Kanal-Verstärker und Mehrkanalverstärker sind überbrückbar	Bessere System- und Installationsflexibilität
Schutz vor Überhitzung	Integrierter Schutz vor zu großer Wärmeentwicklung und unzulässiger Belastung	Überagende Zuverlässigkeit

HARMAN

HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

JBL ist eine Handelsmarke von HARMAN International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.jbl.com

