



Verstärker mit geringer Stellfläche — und großer Wirkung.

GTR Mono- und Vollbereichs-Mehrkanal-Verstärker liefern die Effizienz und Leistung, die ihr von Verstärkern der Klasse D erwartet — und die Performance, die ihr euch von JBL verspricht. Jedes Modell der Produktreihe kann sowohl High-Level- als auch Low-Level-Input nutzen, wodurch die Verstärker der JBL Stadium Reihe in praktisch jedes Audiosystem für Fahrzeuge, einschließlich werksseitig installierter Anlagen, integriert werden können. Die 4- und 5-Kanal-Verstärker bieten Bluetooth® Audio-Streaming und die exklusive Clari-Fi™ Musikwiederherstellungs-Technologie, die die Audioqualität komprimierter Musikdateien in Echtzeit analysiert und verbessert. Zusätzlich an Bord: Ein Party-Modus mit Multi-Pairing, damit jeder im Fahrzeug Musik streamen kann und ein im Fahrzeuginnenraum montiertes Bedienfeld. Mit GTR-Verstärkern verfügt ihr über die Power, euer Sounderlebnis im Auto auf ganz neue Weise zu gestalten.

Merkmale

- ▶ Unterstützung für Bluetooth® Audio-Streaming und Telefonie
- ▶ Clari-Fi™ Audiowiederherstellungs-Technologie
- ▶ Party-Modus durch kabellose Kopplung
- ▶ Im Fahrzeuginnenraum montiertes Bedienfeld
- ▶ Verstärker der Klasse D
- ▶ Vollbereichs-Line-Ausgänge



Unterstützung für Bluetooth® Audio-Streaming und Telefonie

Die zwei Vollbereichs-, Mehrkanal-GTR-Verstärker (Modelle 104 und 7535) verfügen über Bluetooth®-Konnektivität für kabelloses Audio-Streaming von Handys und anderen Geräten. Telefonate erhältst du über dein Audiosystem im Fahrzeug, indem du einfach eine Taste auf dem mitgelieferten Bedienfeld berührst.

Clari-Fi™ Audiowiederherstellungs-Technologie

Clari-Fi™, eine proprietäre DSP-Technologie, ist in den Verstärkern GTR-104 und GTR-7535 integriert und analysiert Musikdateien sowie verbessert stark komprimierte digitale Musikdateien in Echtzeit. Die Auswirkungen der Komprimierung werden nicht durch das Hinzufügen neuer Effekte kaschiert, sondern Clari-Fi benutzt stattdessen einen Algorithmus um das, was beim Komprimierungsprozess verloren gegangen ist, wiederherzustellen. Clari-Fi™ funktioniert ganz gleich von welcher Quelle aus man komprimierte Musik abspielt. Es erweitert die Hochfrequenz-Bandbreite, stellt die natürliche Wärme von Gesang wieder her und erweitert die Klangstufe. Kurz gesagt gibt Clari-Fi™ deiner digitalen Musik die Seele zurück.

Party-Modus durch kabellose Kopplung

Die Verstärker GTR-104 und GTR-7535 bieten einen Party-Modus, eine Funktion zum Verbinden mehrerer Geräte, damit Bluetooth®-Geräte individuell Audiodateien streamen können. Wenn der Party-Modus auf dem im Fahrzeuginnenraum montierten Bedienfeld aktiviert ist, kann jeder im Auto die Musikinhalte bestimmen.

Im Fahrzeuginnenraum montiertes Bedienfeld

Die Mehrkanal-Verstärker GTR-104 und GTR-7535 bieten ein kabelgebundenes Bedienfeld, das über ein omnidirektionales Mikrofon verfügt und eine Reihe von Funktionen ganz leicht erreichbar macht. Damit hast du die Möglichkeit, Bluetooth®-Verbindungen zu aktivieren, Telefongespräche anzunehmen und zu beenden, den Party-Modus auszuwählen und Clari-Fi™ abzuschalten.

Verstärker der Klasse D

Alle GTR-Verstärker, auch die Vollbereichs-Modelle, gehören zur Klasse D. Diese hoch effizienten Verstärker mit geringer Wärmeentwicklung erzeugen viel Leistung ohne großen Stromverbrauch und benötigen wenig Platz.

Vollbereichs-Line-Ausgänge

Der GTR-104 umfasst auch Vollbereichs-Line-Ausgänge. Dadurch kann er das Audio-Signal an zusätzliche Verstärker weiterleiten, um weitere Subwoofer zu versorgen. Hierdurch vervielfältigen sich deine Optionen bei der Systemkonfiguration.

Verpackungsinhalt

- 1 Verstärker
- 1 im Fahrzeuginnenraum montiertes Bedienfeld (nur GTR-104 und GTR-7535)
- 2 Ersatzsicherungen
- Bedienungsanleitung

Technische Daten:

GTR-104

Leistungsstarker Clari-Fi™ 4-Kanal Vollbereichs-Verstärker für das Auto

- ▶ Max. Leistung: 1500 W
- ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω: 100 W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Ausgangsleistung, 2 Ω: 120 W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω gebrückt: 240 W RMS x 2, <0.3% THD+N
- ▶ Rauschabstand: >75 dB (Ref. 1 W Ausgang bei 4 Ω)
- ▶ Bluetooth® Audio Streaming
- ▶ Clari-Fi™ Musikwiederherstellungs-Technologie
- ▶ Der Party Modus erlaubt das Teilen von gestreamten Inhalten
- ▶ Im Fahrzeuginnenraum montiertes Bedienfeld und Handyintegration
- ▶ Hocheffizientes, verzerrungsfreies Design der Klasse D

GTR-601

Leistungsstarker Mono-Subwoofer-Verstärker für das Auto

- ▶ Max. Leistung: 1500 W
- ▶ Ausgangsleistung, 2 Ω: 600 W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω: 380 W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Rauschabstand: 80 dB (Ref. Nennleistung bei 2 Ω)
- ▶ Hocheffizientes, verzerrungsfreies Design der Klasse D
- ▶ Rauschunterdrückende differentielle Eingänge
- ▶ Aktiver LPF, variabel anpassbar 32 - 320 Hz
- ▶ Variable Line-Level- und Speaker-Level-Eingänge (Input von 0,2 bis 20 V)

GTR-1001

Leistungsstarker Mono-Subwoofer-Verstärker für das Auto

- ▶ Max. Leistung: 2600 W
- ▶ Ausgangsleistung, 2 Ω: 1000 W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω: 700 W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Rauschabstand: 80 dB (Ref. 1 W Nennleistung bei 2 Ω)
- ▶ Hocheffizientes, verzerrungsfreies Design der Klasse D
- ▶ Rauschunterdrückende differentielle Eingänge
- ▶ Aktiver LPF, variabel anpassbar 32 - 320 Hz
- ▶ Variable Line-Level- und Speaker-Level-Eingänge (Input von 0,2 bis 20 V)

GTR-7535

Leistungsstarker Clari-Fi™ 5-Kanal-Verstärker für das Auto

- ▶ Max. Leistung: 2300 W
- Vollbereichs-Kanäle:**
 - ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω: 75 W RMS x 4, <0.1% THD+N
 - ▶ Ausgangsleistung, 2 Ω: 100 W RMS x 4, <0.1% THD+N
 - ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω gebrückt: 200 W RMS x 2, <0.3% THD+N
 - ▶ Rauschabstand: >75 dB (Ref. 1 W Ausgang bei 4 Ω)
- Subwoofer-Kanal:**
 - ▶ Ausgangsleistung, 2 Ω: 350 W RMS x 1, <0.1% THD+N
 - ▶ Ausgangsleistung, 4 Ω: 200 W RMS x 1, <0.1% THD+N
 - ▶ Rauschabstand: >80 dB (Ref. 1 W Ausgang bei 2 Ω)
 - ▶ Bluetooth® Audio Streaming
 - ▶ Clari-Fi™ Musikwiederherstellungs-Technologie
 - ▶ Der Party Modus erlaubt das Teilen von gestreamten Inhalten
 - ▶ Im Fahrzeuginnenraum montiertes Bedienfeld und Handyintegration
 - ▶ Hocheffizientes, verzerrungsfreies Design der Klasse D