



## Göttlicher Anblick. Überirdischer Klang.

Die Lautsprecher der JBL GX-Serie ziehen mit ihrem Klang die Aufmerksamkeit auf sich. Und erst ihr Anblick - wow!! Die GX-Serie passt in alle Standardmodule, begeistert mit dem neuen Hochtöner-Ableiter von HARMAN, ermöglicht die individuelle Klanganpassung und verfügt über 3-Ohm-Spiralen für die optimale Energieverteilung. Und mit den Plus One™-Woofern, weichen Konus-Hochtönern und einem unwiderstehlichen Design bieten diese Lautsprecher mehr als nur ultimativen Klang.

## Merkmale

- ▶ Plus One™-Woofer
- ▶ Weicher Konus-Hochtöner
- ▶ 3-Ohm-DCR-Spiralen
- ▶ Frequenzbereich bis zu 21kHz
- ▶ Individuelle Klänge
- ▶ Hochtöner-Ableiter von HARMAN
- ▶ Externes Gehäuse (nur bei GX600C)
- ▶ Kostengünstig
- ▶ Die Zuverlässigkeit vom Originalhersteller



### Plus One™-Woofer

Das patentierte (US-Patent Nr. 7,548,631) Plus One™-Design aus Polypropylen bietet mehr Gesamtklangfläche als irgendein anderes Gerät dieser Klasse – und somit höhere Empfindlichkeit, bessere Niedrigfrequenz-Wiedergabe und optimierten Musikgenuss.

### Weicher Konus-Hochtöner

Weiche Konus-Hochtöner decken einen sanften Hochfrequenzbereich ab und optimieren die hohen und die mittleren Töne. Das führt zu einer authentischeren Wiedergabe von Gesang, Zimbeln, Blechinstrumenten und Klavierklängen.

### 3-Ohm-DCR-Spiralen

Die meisten Standardlautsprecher verfügen über Drähte die zu dünn sind, um den für brillanten Klang erforderlichen Strom weiterzuleiten. Die 3-Ohm-Spiralen mit niedriger Impedanz entlocken dem Verstärker zusätzliche Stromleistung und erreichen so einen klareren, reichhaltigeren Klang.

### Frequenzbereich bis zu 21kHz

Höre genau das was Dir bisher gefehlt hat – die JBL GX-Serie deckt einen breiten Frequenzbereich mit außerordentlichem Klang ab.

### Individuelle Klänge

Für die meisten Marken sind durchschnittliche Lautsprecher und eine halbherzige Einhaltung des Frequenzbereichs gut genug. Nicht für JBL! Wir vergleichen unsere Lautsprecher nicht nur mit den Produkten unserer Konkurrenten, sondern auch untereinander. Nur so liefern sie immer den bewährten JBL-Klang den Kenner so schätzen und lieben. Und das ist nur ein kleiner Teil unserer Entwicklungsstandards, die für uns von einigen der besten Toningenieurde der Welt festgelegt und umgesetzt werden, um immer den höchsten Musikgenuss zu erzeugen.

### Hochtöner-Ableiter von HARMAN

Der Hochtöner-Ableiter dient als Wellen-Wegweiser und erzeugt einen winkelförmigen, rotierenden Klangfluss, der den Sound optimiert. Da jedes Fahrzeug anders konstruiert ist, kann der unverfälschte Sound so jeden Innenraum komplett ausfüllen.

### Externes Gehäuse (nur bei GX600C)

Das GX-System verfügt über externe Gehäuse, die Raum für ausgeklügelte Klangzirkulationen schaffen, sowie über eine Hochtöner-Steuerung und zusätzlichen Komponentenschutz.

### Kostengünstig

Die JBL GX-Serie bietet den Musikliebhabern mehr Leistung für wenig Geld: Der Preis ist niedrig –die Klangqualität jedoch kompromisslos hoch.

### Die Zuverlässigkeit vom Originalhersteller

JBL testet jedes neue Produktdesign nach den strengen Vorgaben der Fahrzeughersteller und setzt seine Lautsprecher extremen Bedingungen aus, bei denen schwächere Produkte keine Chance hätten. Wir frieren sie ein, backen sie, schütteln sie, rütteln sie, bestrahlen sie mit UV-Strahlen und drehen sie tagelang maximal auf – damit sie Dir jahrelang zuverlässig dienen.

#### Technische Daten:

##### GX302

- ▶ Typ: 3,5" koaxialer Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 75 Watt
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 25W
- ▶ Frequenzbereich: 90Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 89 dB

##### GX402

- ▶ Typ: 4" koaxialer Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 105W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 35W
- ▶ Frequenzbereich: 75Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 90 dB

##### GX502

- ▶ Typ: 5,25" koaxialer Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 135W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 45W
- ▶ Frequenzbereich: 65Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 91 dB

##### GX602

- ▶ Typ: 6,5" koaxialer Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 180W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 60W
- ▶ Frequenzbereich: 50Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 92dB

##### GX642

- ▶ Typ: 4" x 6" koaxialer Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 120W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 40W
- ▶ Frequenzbereich: 75Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 91 dB

##### GX862

- ▶ Typ: 5" x 7" / 6" x 8" koaxialer Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 180W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 60W
- ▶ Frequenzbereich: 50Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 92dB

##### GX963

- ▶ Typ: 6" x 9" Dreiweg-Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 210W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 100W
- ▶ Frequenzbereich: 45Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 94dB

##### GX600C

- ▶ Typ: 6,5" Komponenten-Fahrzeuglautsprecher
- ▶ Spitzenleistung: 210W
- ▶ Anhaltender Leistungsdurchschnitt: 70W
- ▶ Frequenzbereich: 50Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 2,3 Ohm
- ▶ Empfindlichkeit (2.83V/m): 92dB