



Versterkers in een klein formaat—met een grote impact.

GTR mono en full-range, meerkanaals Clari-Fi™ verbeterde versterkers leveren de hoge efficiëntie en het vermogen die je verwacht van Klasse D versterkers—en de prestaties die je gewend bent van JBL. Elk model in de opstelling accepteert hoog-niveau of laag-niveau ingangen, waardoor de JBL Stadium-versterkers kunnen worden toegevoegd aan vrijwel elke autoradio, inclusief fabrieksgeïnstalleerde systemen. De 4- en 5-kanaals versterkers bieden Bluetooth® audiostreaming, exclusieve Clari-Fi™ music restoration-technologie die de audiokwaliteit van gecomprimeerde bestanden in realtime analyseert en verbetert; een multi-koppeling Party Modus waarmee iedereen in de auto muziek kan streamen; en een in het voertuig ingebouwd bedieningspaneel. GTR-versterkers geven je het vermogen om de audio-ervaring in je auto op een nieuwe manier vorm te geven.

Functies

- ▶ Bluetooth® audiostreaming en ondersteuning voor mobiele telefoons
- ▶ Clari-Fi™ audio restoration-technologie
- ▶ Party Modus draadloze koppeling
- ▶ In het voertuig gemonteerd bedieningspaneel
- ▶ Klasse D versterking
- ▶ Full-range lijnuitgangen



Bluetooth® audiostreaming en ondersteuning voor mobiele telefoons

De twee full-range, meerkanaals GTR-versterkers (104 en 7535 modellen) zijn voorzien van Bluetooth® connectiviteit voor draadloze audiostreaming vanaf mobiele telefoons en andere apparaten. Je kunt telefoongesprekken ontvangen via je car-audiosysteem met een druk op de toets op het meegeleverde bedieningspaneel.

Clari-Fi™ audio restoration-technologie

Clari-Fi™, een eigen ontwikkelde DSP-technologie, verwerkt in de GTR-104 en GTR-7535 versterkers, analyseert muziekbestanden en verbetert sterk gecompriëerde digitale muziekbestanden in real time. Een "predictive algoritme" herstelt audiomateriaal dat tijdens het compressieproces werd verwijderd. Clari-Fi™ werkt met alle afspelerapparaten en audiobronnen. Het verlengt hoge-frequentie bandbreedte, herstelt de natuurlijke warmte van vocals en verbreedt het geluidsbeeld. Kortom, Clari-Fi™ geeft je digitale muziek haar ziel terug.

Party Modus draadloze koppeling

De GTR-104 en GTR-7535 versterkers bieden Party Modus, een multi-koppelingfunctie die het Bluetooth® apparaten mogelijk maakt audio afzonderlijk te streamen. Wanneer Party Modus op het bedieningspaneel in het voertuig is geselecteerd, kan iedereen in de auto de gewenste muziek kiezen.

In het voertuig gemonteerd bedieningspaneel

De GTR-104 en GTR-7535 meerkanaals versterkers zijn voorzien van een bedraad bedieningspaneel met een omni-directionele microfoon en brengt diverse bedieningsfuncties binnen handbereik. Je kunt Bluetooth® koppelingen activeren, telefoongesprekken aannemen, Party Modus selecteren en Clari-Fi™ annuleren.

Klasse D versterking

Elke GTR-versterker, inclusief de full-range modellen, is een Klasse D. Deze hoge efficiëntie, lage warmte versterkers genereren veel vermogen zonder veel stroom af te nemen, en hebben een compact formaat.

Full-range lijnuitgangen

De GTR-104 beschikt over full-range lijnuitgangen. Dit stelt ze in staat om het audiosignaal door te geven aan extra versterkers die subwoofers aandrijven en je systeem configuratie-opties vergroten.

Verpakkingsinhoud

- 1 versterker
- 1 bedieningspaneel voor montage in het voertuig (alleen de GTR-104 en GTR-7535)
- 2 extra zekeringen
- Handleiding

Technische specificaties:

GTR-104

Hoogwaardige Clari-Fi™ Enhanced 4-kanaals full-range caraudio eindversterker

- ▶ Max. vermogen: 1500W Peak
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω: 100W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 2Ω: 120W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω Bridged: 240W RMS x 2, <0.3% THD+N
- ▶ Signaal-ruisverhouding: >75dB (ref 1W vermogen @ 4Ω)
- ▶ Bluetooth® muziek streamen
- ▶ Clari-Fi™ muziek restauratie-technologie
- ▶ Party Mode voor het delen van muziek
- ▶ Bedieningspaneel en handsfree functionaliteit
- ▶ Hoog-rendement, lage vervorming class D ontwerp

GTR-601

Hoogwaardige mono caraudio subwooferversterker

- ▶ Max. vermogen: 1500W Peak
- ▶ Uitgangsvermogen, 2Ω: 600W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω: 380W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Signaal-ruisverhouding: 80dB (ref rated output @ 2Ω)
- ▶ Hoog-rendement, lage vervorming class D ontwerp
- ▶ Differentiële ingangen met ruis onderdrukking
- ▶ Actief LPF, variabel 32 - 320Hz
- ▶ Variabele lijn- en luidspreker-ingangen (0.2 to 20V gevoeligheid)

GTR-1001

Hoogwaardige mono caraudio subwooferversterker

- ▶ Max. vermogen: 2600W
- ▶ Uitgangsvermogen, 2Ω: 1000W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω: 700W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Signaal-ruisverhouding: 80dB (ref 1W output @ 2Ω)
- ▶ Hoog-rendement, lage vervorming class D ontwerp
- ▶ Differentiële ingangen met ruis onderdrukking
- ▶ Actief LPF, variabel 32 - 320Hz
- ▶ Variabele lijn- en luidspreker-ingangen (0.2 to 20V gevoeligheid)

GTR-7535

Hoogwaardige Clari-Fi™ Enhanced 5-kanaals caraudio eindversterker

- ▶ Max. vermogen: 2300W
- Full Range kanalen**
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω: 75W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 2Ω: 100W RMS x 4, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω Bridged: 200W RMS x 2, <0.3% THD+N
- ▶ Signaal-ruisverhouding: >75dB (ref 1W vermogen @ 4Ω)
- Subwooferkanaal**
- ▶ Uitgangsvermogen, 2Ω: 350W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Uitgangsvermogen, 4Ω: 200W RMS x 1, <0.1% THD+N
- ▶ Signaal-ruisverhouding: >80dB (ref 1W output @ 2Ω)
- ▶ Bluetooth® muziek streamen
- ▶ Clari-Fi™ muziek restauratie-technologie
- ▶ Party Mode voor het delen van muziek
- ▶ Bedieningspaneel en handsfree functionaliteit
- ▶ Hoog-rendement, lage vervorming class D ontwerp