



## Förstärkare som tar lite plats – och låter mycket.

GTR-seriens monoförstärkare och flerkanaliga fullregisterförstärkare ger den höga effektivitet och effekt du förväntar dig av klass D-förstärkare – och de höga prestanda du förväntar dig av JBL. Alla modeller i sortimentet klarar både lågnivå- och högnivåsignaler så att JBL Stadium-förstärkarna kan läggas till i princip alla bilstereoanläggningar, inklusive fabriksinstallerade system. 4- och 5-kanalsförstärkarna har Bluetooth®-ljudströmning, exklusiva musikförbättringstekniken Clari-Fi™ som analyserar och förbättrar ljudkvaliteten i komprimerade ljudfiler i realtid, Party-läge så att alla i bilen kan parkoppla sina enheter och strömma musik, samt en kontrollpanel som kan placeras fritt i bilen. GTR-förstärkarna ger dig kraften att forma billjudet på nya sätt.

## Funktioner

- ▶ Bluetooth®-ljudströmning och -telefoni
- ▶ Clari-Fi™-ljudförbättringsteknik
- ▶ Party-läge med trådlös parkoppling
- ▶ Kontrollpanel fritt monterad i bilen
- ▶ Klass D-förstärkning
- ▶ Lågnivåutgångar med fullregistersignal



## Bluetooth®-ljudströmning och -telefoni

De två multikanals fullregisterförstärkarna (104 och 7535) har Bluetooth®-anslutning för trådlös ljudströmning från telefoner och andra enheter. Du kan besvara telefonsamtal genom bilens ljudsystem genom att bara trycka på en knapp på den medföljande kontrollpanelen.

## Clari-Fi™-ljudförbättringsteknik

Clari-Fi™ är en egenutvecklad DSP-teknik som är inbyggd i förstärkarna GTR-104 och GTR-7535. Den analyserar musikfiler och förbättrar hårt komprimerade digitala musikfiler i realtid. En förutsägande algoritm återställer ljudinnehåll som har förlorats under komprimeringsprocessen. Clari-Fi™ fungerar med alla uppspelningseenheter och ljudkällor. Den utökar högfrekventa bandbredden och återställer den naturliga värmen i röster och breddar ljudbilden. Kort sagt ger Clari-Fi™ din digitala musik själen tillbaka.

## Party-läge med trådlös parkoppling

Förstärkarna GTR-104 och GTR-7535 har ett Party-läge som innebär att flera olika Bluetooth®-enheter kan parkopplas och strömma musik. När Party-läge aktiveras i den fritt monterade kontrollpanelen kan alla i bilen sköta musiken.

## Kontrollpanel fritt monterad i bilen

Flerkanalsförstärkarna GTR-104 och GTR-7535 har en kabelbunden kontrollpanel med rundupptagande mikrofon och ett flertal funktioner. Du kan aktivera Bluetooth®-parkopplingar, besvara och avsluta telefonsamtal, välja Party-läge och stänga av Clari-Fi™.

## Klass D-förstärkning

Samtliga GTR-förstärkare, inklusive fullfrekvensmodellerna, är klass D. Dessa högeffektiva, lågvärmsförstärkare ger mycket effekt utan att dra mycket ström och tar upp mycket lite utrymme.

## Lågnivåutgångar med fullregistersignal

GTR-104 har lågnivåutgångar som lämnar fullregistersignal. Därmed kan de skicka vidare ljudsignalen till ytterligare förstärkare som driver subwoofers och ger fler alternativ för att konfigurera anläggningen.

## Detta finns i lådan

- 1 förstärkare
- 1 kontrollpanel för montering i bilen (enbart GTR-104 och GTR-7535)
- 2 reservsäkringar
- Bruksanvisning

## Tekniska specifikationer:

### GTR-104

4-kanals fullregisters bileffektförstärkare med Clari-Fi™-teknik och höga prestanda

- ▶ Max uteffekt: 1500W Peak
- ▶ Uteffekt, 4Ω: 100W RMS x 4, <0,1 % THD+N
- ▶ Uteffekt, 2Ω: 120W RMS x 4, <0,1 % THD+N
- ▶ Uteffekt, 4Ω, bryggad: 240W RMS x 2, <0,3 % THD+N
- ▶ Signal/brus-förhållande: >75 dB (ref 1 W vid 4Ω)
- ▶ Bluetooth®-streaming
- ▶ Clari-Fi™-teknik för återställning av förlorad musikinformation
- ▶ Partyläge för delning av strömmat material
- ▶ Telefonfunktioner och styrning från kupén
- ▶ Högeffektiv klass D-konstruktion med låg förvrängning

### GTR-601

Mono-subwooferbilstärkare med höga prestanda

- ▶ Max uteffekt: 1500W Peak
- ▶ Uteffekt, 2Ω: 600W RMS x 1, <0,1% THD+N
- ▶ Uteffekt, 4Ω: 380W RMS x 1, <0,1% THD+N
- ▶ Signal/brus-förhållande: 80 dB (ref 1 W vid 2Ω)
- ▶ Högeffektiv klass D-konstruktion med låg förvrängning
- ▶ Bruseliminierande differentialingångar
- ▶ Aktivt lågpasfilter, variabelt 32–320 Hz
- ▶ Variabel låg- och högnivåingång (0,2 till 20 V)

### GTR-1001

Mono-subwooferbilstärkare med höga prestanda

- ▶ Max uteffekt: 2600W
- ▶ Uteffekt, 2Ω: 1000W RMS x 1, <0,1% THD+N
- ▶ Uteffekt, 4Ω: 700W RMS x 1, <0,1% THD+N
- ▶ Signal/brus-förhållande: 80 dB (ref 1 W vid 2Ω)
- ▶ Högeffektiv klass D-konstruktion med låg förvrängning
- ▶ Bruseliminierande differentialingångar
- ▶ Aktivt lågpasfilter, variabelt 32–320 Hz
- ▶ Variabel låg- och högnivåingång (0,2 till 20 V)

### GTR-7535

5-kanals bileffektförstärkare med Clari-Fi™-teknik och höga prestanda

- ▶ Max uteffekt: 2300W
- Fullregisterkanaler**
- ▶ Uteffekt, 4Ω: 75W RMS x 4, <0,1% THD+N
- ▶ Uteffekt, 2Ω: 100W RMS x 4, <0,1% THD+N
- ▶ Uteffekt, 4Ω, bryggad: 200W RMS x 2, <0,3% THD+N
- ▶ Signal/brus-förhållande: >75 dB (ref 1 W vid 4Ω)
- Subwooferkanal**
- ▶ Uteffekt, 2Ω: 350W RMS x 1, <0,1% THD+N
- ▶ Uteffekt, 4Ω: 200W RMS x 1, <0,1% THD+N
- ▶ Signal/brus-förhållande: >80 dB (ref 1 W vid 2Ω)
- ▶ Bluetooth®-streaming
- ▶ Clari-Fi™-teknik för återställning av förlorad musikinformation
- ▶ Partyläge för delning av strömmat material
- ▶ Telefonfunktioner och styrning från kupén
- ▶ Högeffektiv klass D-konstruktion med låg förvrängning