



# JBL® GTO-FÖRSTÄRKARE

Högsta prestanda på det enkla sättet: en ny serie bilförstärkare som ger fantastiskt ljud med enkla inställningar

Det är allmänt känt att även den bästa förstärkarens prestanda beror på installationen och inställningen. Därför är den nya GTO-serien med förstärkare byggd för att göra hela processen enklare. Stora, tydligt märkta reglage och färgkodade lysdioder samt en medföljande installationsskiva gör det lätt att få perfekt ljud. Med GTO-förstärkarna är det enkelt att göra en signalanslutning när ett fabrikkssystem uppgraderas. Inga extra signalomvandlare, adaptrar eller kontakter behövs eftersom allt ingår i förpackningen. Det fullständiga sortimentet av GTO-förstärkare inkluderar olika chassistorlekar, uteffekter och konfigurationer som passar alla bilar, alla system och nästan alla budgetar och allt backas upp av JBL®:s goda rykte om högsta kvalitet.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### GTO-504EZ

- Bryggkopplingsbar förstärkare med fyra kanaler
- Uteffekt (CEA 2006A): 50W RMS x 4 kanaler vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 4 kanaler vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 2 bryggkopplade kanaler vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maximal effekt: 640W (160W x 4 vid 2 ohm), 15,5V DC, 10% THD, en kanal drivs i taget
- Mått (D x H x B): 213mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 2,9kg

### GTO-804EZ

- Bryggkopplingsbar förstärkare med fyra kanaler
- Uteffekt (CEA 2006A): 80W RMS x 4 kanaler vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 100W RMS x 4 kanaler vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 200W RMS x 2 bryggkopplade kanaler vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maximal effekt: 940W (235W x 4 vid 2 ohm), 15,5V DC, 10% THD, en kanal drivs i taget
- Mått (D x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 3,8kg

### GTO-3EZ

- Systemförstärkare med 3 kanaler
- Uteffekt (CEA 2006A): 50W RMS x 2 kanaler vid 4 ohm + 350W RMS x 1 kanal vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 2 kanaler vid 2 ohm + 500W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 1 bryggkopplad kanal vid 4 ohm + 500W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maximal effekt: 1370W (1050W x 1 vid 2 ohm + 160W x 2 vid 2 ohm), 15,5V DC, 10% THD, en kanal drivs i taget
- Mått (D x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 4,1kg

### GTO-5EZ

- Systemförstärkare med 5 kanaler
- Uteffekt (CEA 2006A): 50W RMS x 4 kanaler vid 4 ohm + 350W RMS x 1 kanal vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 4 kanaler vid 2 ohm + 500W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 2 bryggkopplade kanaler vid 4 ohm + 500W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maximal effekt: 1935W (1075W x 1 vid 2 ohm + 215W x 4 vid 2 ohm), 15,5V DC, 10% THD, en kanal drivs i taget
- Mått (D x H x B): 373mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 5,1kg

# JBL® GTO-FÖRSTÄRKARE

Högsta prestanda på det enkla sättet: en ny serie bilförstärkare som ger fantastiskt ljud med enkla inställningar

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER, fortsättning

### GTO-501EZ

- Mono-subwooferförstärkare i klass D
- Uteffekt (CEA 2006A): 350W RMS x 1 kanal vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 500W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maximal effekt: 770W vid 2 ohm, 15,5V DC, 10% THD
- Mått (D x H x B): 213mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 2,9kg

### GTO-751EZ

- Mono-subwooferförstärkare i klass D
- Uteffekt (CEA 2006A): 500W RMS x 1 kanal vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 750W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD

- Maximal effekt: 1200W vid 2 ohm, 15,5V DC, 10% THD
- Mått (D x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 4,1kg

### GTO-1001EZ

- Mono-subwooferförstärkare i klass D
- Uteffekt (CEA 2006A): 650W RMS x 1 kanal vid 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD; 1000W RMS x 1 kanal vid 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maximal effekt: 1450W vid 2 ohm, 15,5V DC, 10% THD
- Mått (D x H x B): 373mm x 66mm x 246mm
- Vikt: 5,1kg

## EGENSKAPER

## FÖRMÅNER

## FÖRDELAR

Enkel att ansluta	Adaptrar från RCA till avskalad kabel för ljudingångarna gör att förstärkaren kan hantera signaler på högtalarnivå och linjenivå i samma RCA-ingångar	Snabbare installation Eliminerar förvirring och misstag under installationen Fungerar med originalsystem och efterinstallerade system
Enkel inställning	Särskild installationsskiva, stora förstärkningsreglage och flerfärgade lysdioder innebär enkel och exakt inställning av befintliga system	Hjälper installatören att snabbt och enkelt optimera balansen mellan systembrus och uteffekten Ingen dyr testutrustning krävs Maximal uteffekt utan brus
Inbyggd variabelt delningsfilter	50Hz – 280Hz variabelt elektroniskt delningsfilter	Optimal systeminställning efter högtalartyp och konfiguration
Inbyggd variabel basförstärkning	0dB – 12dB @ 45Hz variabel basförstärkning på subwooferförstärkare och subwooferkanal på modeller med flera kanaler	Gör att basens nivå och "egenskaper" kan ändras
Ljudkänsliga kretsar	Förstärkaren kan ställas in så att den slås på när en ljudsignal avkänns, funktionen kan inaktiveras med en strömbrytare på förstärkarens undersida	Enkel uppgradering av många fabrikssystem, även system som inte har utgång för styrsignal
Subwooferkanaler med hög effekt på systemförstärkarna GTO-3EZ och GTO-5EZ	Förstärkarna GTO-3EZ och GTO-5EZ har en 500W subwooferkanal med fjärrstyrd volyminställning (säljs separat)	Tillräckligt med effekt för att driva alla subwoofers En separat subwooferförstärkare behövs inte
Högeffektiva subwooferkanaler i klass D	Subwooferförstärkare och subwooferkanaler i förstärkare med flera kanaler har klass D-kretsar för hög effekt med låg strömförbrukning och lägre värmealstring	Belastar fordonets elsystem mindre Lägre värmealstring kan förbättra tillförlitligheten på lång sikt och gör att förstärkarens chassi kan vara mindre
Bryggkopplingsbara kanaler	Bryggkopplingsbara fullregisterkanaler på fyrkanaliga förstärkare och flerkanaliga förstärkare	Ger större flexibilitet vid systemets konstruktion och installation
Termiskt överbelastningsskydd	Inbyggt skydd mot för hög värme och felaktig belastning	Överlägsen tillförlitlighet på lång sikt

HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alla rättigheter reserverade.  
JBL är ett varumärke som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated, som är registrerad i USA och/eller andra länder. Funktioner, specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande.

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

