



JBL® GTO-VERSTERKERS

Topprestaties met gemak: een nieuwe serie versterkers voor in de auto biedt een fantastisch geluid, terwijl de installatie buitengewoon eenvoudig is

Het is algemeen bekend dat de prestaties van zelfs de allerbeste versterker voor in de auto afhankelijk zijn van installatie en aansluiting. Daarom is de nieuwe GTO-serie versterkers zodanig ontworpen dat dit proces een fluitje van een cent is geworden. Grote, duidelijk gemarkeerde knoppen en gekleurde led's, plus de meegeleverde installatie-cd, maken het instellen van een perfect geluid gemakkelijk. De GTO-versterkers bieden eenvoudige signaalverbinding om de upgrade van een fabriekssysteem te vergemakkelijken. Er zijn geen extra signaalconverters, adapters of connectors vereist omdat alles wordt meegeleverd in de doos. De complete serie GTO-versterkers biedt chassismaten, outputvermogens en configuraties die passen bij elke auto, elk systeem en bijna elk budget, plus de reputatie voor topkwaliteit van JBL®.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GTO-504EZ

- Overbrugbare vierkanaals versterker
- Outputvermogen (CEA 2006A): 50 watt RMS x 4 kanalen bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 75 watt RMS x 4 kanalen bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 150 watt RMS x 2 kanalen overbrugd bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV
- Piekvermogen: 640 watt (160 watt x 4 bij 2 ohm), 15,5V DC, 10% THV, één kanaal tegelijk aangestuurd
- Afmetingen (D x H x B): 213mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 2,9kg

GTO-804EZ

- Overbrugbare vierkanaals versterker
- Outputvermogen (CEA 2006A): 80 watt RMS x 4 kanalen bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 100 watt RMS x 4 kanalen bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 200 watt RMS x 2 kanalen overbrugd bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV
- Piekvermogen: 940 watt (235 watt x 4 bij 2 ohm), 15,5V DC, 10% THV, één kanaal tegelijk aangestuurd
- Afmetingen (D x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 3,8kg

GTO-3EZ

- Driekanaals systeemversterker
- Outputvermogen (CEA 2006A): 50 watt RMS x 2 kanalen bij 4 ohm + 350 watt RMS x 1 kanaal bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 175 watt RMS x 4 kanalen bij 2 ohm + 500 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 150 watt RMS x 1 kanaal overbrugd bij 4 ohm + 500 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV
- Piekvermogen: 1370 watt (1050 watt x 1 bij 2 ohm + 160 watt x 2 bij 2 ohm), 15,5V DC, 10% THV, één kanaal tegelijk aangestuurd
- Afmetingen (D x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 4,1kg

GTO-5EZ

- Vijfkanaals systeemversterker
- Outputvermogen (CEA 2006A): 50 watt RMS x 4 kanalen bij 4 ohm + 350 watt RMS x 1 kanaal bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 75 watt RMS x 4 kanalen bij 2 ohm + 500 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 150 watt RMS x 2 kanalen overbrugd bij 4 ohm + 500 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV
- Piekvermogen: 1935 watt (1075 watt x 1 bij 2 ohm + 215 watt x 4 bij 2 ohm), 15,5V DC, 10% THV, één kanaal tegelijk aangestuurd
- Afmetingen (D x H x B): 373mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 5,1kg

JBL® GTO-VERSTERKERS

Topprestaties met gemak: een nieuwe serie versterkers voor in de auto biedt een fantastisch geluid, terwijl de installatie buitengewoon eenvoudig is

TECHNISCHE SPECIFICATIES, vervolg

GTO-501EZ

- Mono subwooferversterker van klasse D
- Outputvermogen (CEA 2006A): 350 watt RMS x 1 kanaal bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 500 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV
- Piekmogelijkheid: 770 watt bij 2 ohm, 15,5 V DC, 10% THV
- Afmetingen (D x H x B): 213mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 2,9kg

GTO-751EZ

- Mono subwooferversterker van klasse D
- Outputvermogen (CEA 2006A): 500 watt RMS x 1 kanaal bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 750 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV

- Piekmogelijkheid: 1200 watt bij 2 ohm, 15,5V DC, 10% THV
- Afmetingen (D x H x B): 302mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 4,1kg

GTO-1001EZ

- Mono subwooferversterker van klasse D
- Outputvermogen (CEA 2006A): 650 watt RMS x 1 kanaal bij 4 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV; 1000 watt RMS x 1 kanaal bij 2 ohm, 14,4V DC, <1,0% THV
- Piekmogelijkheid: 1450 watt bij 2 ohm, 15,5V DC, 10% THV
- Afmetingen (D x H x B): 373mm x 66mm x 246mm
- Gewicht: 5,1kg

FUNCTIES

VOORDELEN

PLUSPUNTEN

Eenvoudig aan te sluiten	RCA-naar-onbedekte draad adapters voor audio-inputs stellen de versterker in staat signalen op zowel luidsprekerniveau als lijnniveau te verwerken op dezelfde RCA-inputs	Snellere installatie Geen verwarring en installatiefouten Werkt bij OEM- en aftermarketssystemen
Eenvoudig in te stellen	Speciale installatie-cd, grote vermogensknoppen en gekleurde led's zorgen voor een gemakkelijk maar ook nauwkeurige installatie in elk systeem	Helpt de installateur bij het snel, gemakkelijk en nauwkeurig optimaliseren van de balans tussen systeemruis en outputvermogen Geen dure testapparatuur vereist Maximaal outputvermogen zonder ruis
Ingebouwde variabele crossover	50Hz tot 280Hz variabele elektronische crossover	Maakt optimale afstelling van het systeem mogelijk op basis van luidsprekertype en configuratie
Ingebouwde variabele basversterking	0dB tot 12dB bij 45Hz variabele basversterking op subwooferversterkers en subwooferkanaal van meerkanaals modellen	Maakt afstelling van het niveau en "karakter" van de bas mogelijk
Circuit voor audiodetectie	Hiermee kan de versterker zodanig worden ingesteld dat deze wordt opgestart telkens wanneer een audiosignaal wordt gedetecteerd. Deze functie kan worden uitgeschakeld met een schakelaar aan de onderkant van de versterker	Werkt met veel fabriekssystemen en maakt een eenvoudige upgrade uit voorraad mogelijk, zelfs bij systemen zonder draad voor externe activering
Subwooferkanalen met hoog vermogen in systeemversterkers GTO-3EZ en GTO-5EZ	De versterkers GTO-3EZ en GTO-5EZ bevatten een 500 watt subwooferkanaal met externe volumeregeling (apart leverbaar)	Heel veel vermogen om elke subwoofer aan te sturen Aparte subwooferversterker is overbodig
Uiterst efficiënte subwooferkanalen van klasse D	Subwooferversterkers en subwooferkanalen binnen meerkanaals versterkers gebruiken circuits van klasse D voor hoog vermogen met lager stroomverbruik en geringere warmteontwikkeling	Minder belastend voor het elektrische systeem van het voertuig Een minder warm systeem kan de betrouwbaarheid op de lange termijn verbeteren en maakt een kleinere behuizing voor de versterker mogelijk
Overbrugbare kanalen	Full-range kanalen van vierkanaals versterkers en multikanaals versterkers zijn overbrugbaar	Vergroot de flexibiliteit van systeemontwerp en installatie
Beveiliging tegen thermische overbelasting	Bevat ingebouwde beveiliging tegen oververhitting en ongeschikte belastingen	Superieure betrouwbaarheid op de lange termijn

HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden.
JBL is een handelsmerk van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Wijzigingen voorbehouden.

www.jbl.com

