



# WZMACNIACZE JBL® GTO

Osiągnij najwyższą wydajność: nowa gama wzmacniaczy samochodowych pozwala uzyskać niezwykłej klasy dźwięk dzięki prostym w obsłudze wbudowanym kontrolkom

Powszechnie wiadomo, że wydajność nawet najlepszych wzmacniaczy samochodowych zależy w znacznej mierze od sposobu montażu i konfiguracji. Z tego powodu nowe wzmacniacze GTO zostały zaprojektowane w taki sposób, aby wyeliminować z tych procesów wszelkie niewiadome. Duże, czytelnie oznaczone pokrętki i kolorowe wskaźniki diodowe oraz załączona konfiguracyjna płyta CD sprawiają, że dostrajanie dźwięku jeszcze nigdy nie było tak proste. Wzmacniacze GTO można szybko i łatwo podłączyć do systemu fabrycznego bez konieczności użycia dodatkowych konwerterów sygnału, adapterów czy wtyczek – wszystko to znajduje się w zestawie. Pełna gama wzmacniaczy GTO o najwyższej jakości gwarantowanej przez JBL® obejmuje wiele rozmiarów ram, zakresów mocy wyjściowej i konfiguracji, dzięki czemu doskonale sprawdzi się w każdym samochodzie i systemie, nie stanowiąc obciążenia dla budżetu.

## DANE TECHNICZNE

### GTO-504EZ

- Wzmacniacz 4-kanalowy z możliwością mostkowania
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 50W RMS x 4 kanały przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 4 kanały przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 2 zmostkowane kanały przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maksymalna moc: 640W (160W x 4 kanały przy 2 omach), 15,5V DC, 10% THD, wysterowany jeden kanał
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 8-3/8" x 2-9/16" x 9-11/16" (213mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 6,4 funta (2,9kg)

### GTO-804EZ

- Wzmacniacz 4-kanalowy z możliwością mostkowania
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 80W RMS x 4 kanały przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 100W RMS x 4 kanały przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 200W RMS x 2 zmostkowane kanały przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maksymalna moc: 940W (235W x 4 kanały przy 2 omach), 15,5V DC, 10% THD, wysterowany jeden kanał
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 11-15/16" x 2-9/16" x 9-11/16" (302mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 8,4 funta (3,8kg)

### GTO-3EZ

- 3-kanalowy wzmacniacz systemowy
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 50W RMS x 2 kanały przy 4 omach + 350W RMS x 1 kanał przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 2 kanały przy 2 omach + 500W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 1 zmostkowany przy 4 omach + 500W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maksymalna moc: 1370W (1050W x 1 kanał przy 2 omach + 160W x 2 kanały przy 2 omach), 15,5V DC, 10% THD, wysterowany jeden kanał
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 11-15/16" x 2-9/16" x 9-11/16" (302mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 9,0 funtów (4,1kg)

### GTO-5EZ

- 5-kanalowy wzmacniacz systemowy
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 50W RMS x 4 kanały przy 4 omach + 350W RMS x 1 kanał przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 75W RMS x 4 kanały przy 2 omach + 500W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 150W RMS x 2 zmostkowane kanały przy 4 omach + 500W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maksymalna moc: 1935W (1075W x 1 kanał przy 2 omach + 215W x 4 kanały przy 2 omach), 15,5V DC, 10% THD, wysterowany jeden kanał
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 14-11/16" x 2-9/16" x 9-11/16" (373mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 11,2 funta (5,1kg)

# WZMACNIACZE JBL® GTO

Osiągnij najwyższą wydajność: nowa gama wzmacniaczy samochodowych pozwala uzyskać niezwykłej klasy dźwięk dzięki prostym w obsłudze wbudowanym kontrolkom

## DANE TECHNICZNE, cd.

### GTO-501EZ

- Wzmacniacz klasy D do subwoofera
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 350W RMS x 1 kanał przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 500W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maksymalna moc: 770W przy 2 omach, 15,5V DC, 10% THD
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 8-3/8" x 2-9/16" x 9-11/16" (213mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 6,4 funta (2,9kg)

### GTO-751EZ

- Wzmacniacz klasy D do subwoofera
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 500W RMS x 1 kanał przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 750W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD

- Maksymalna moc: 1200W przy 2 omach, 15,5V DC, 10% THD
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 11-15/16" x 2-9/16" x 9-11/16" (302mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 9,0 funtów (4,1kg)

### GTO-1001EZ

- Wzmacniacz klasy D do subwoofera
- Moc wyjściowa (CEA 2006A): 650W RMS x 1 kanał przy 4 omach, 14,4V DC, <1,0% THD; 1000W RMS x 1 kanał przy 2 omach, 14,4V DC, <1,0% THD
- Maksymalna moc: 1450W przy 2 omach, 15,5V DC, 10% THD
- Wymiary (gł. x wys. x szer.): 14-11/16" x 2-9/16" x 9-11/16" (373mm x 66mm x 246mm)
- Masa: 11,2 funta (5,1kg)

## CECHY

## ZALETY

## KORZYŚCI

Łatwość podłączenia	Dzięki adapterom RCA/nieizolowany przewód dla wejść audio wzmacniacz może obsługiwać zarówno sygnały z poziomu głośnikowego, jak i liniowego na tym samym wejściu RCA	Krótszy czas montażu Mniej pomyłek i błędów podczas montażu Współpracuje z systemami OEM i akcesoriami dodatkowymi
Łatwość konfiguracji	Specjalna konfiguracyjna płyta CD, duże pokręta wzmocnienia i kolorowe wskaźniki diodowe umożliwiają prostą i precyzyjną konfigurację istniejącego systemu	Pozwala instalatorowi na szybkie, łatwe i precyzyjne osiągnięcie równowagi pomiędzy szumem systemu a mocą wyjściową Brak konieczności stosowania kosztownych urządzeń pomiarowych Maksymalna moc wyjściowa bez szumów
Wbudowana regulowana zwrotnica	Elektroniczna regulowana zwrotnica 50Hz – 280Hz	Umożliwia optymalne dostrojenie systemu w oparciu o typ i konfigurację głośników
Wbudowana regulacja podbicia basu (Bass Boost)	Płynna regulacja podbicia basu (Bass Boost) 0dB – 12dB przy 45Hz dla wzmacniaczy głośników niskotonowych oraz kanałów niskotonowych w przypadku modeli wielokanałowych	Umożliwia regulację poziomu i charakteru basów
Układ wykrywania dźwięku	Włączenie wzmacniacza po wykryciu sygnału audio; funkcję tę można wyłączyć za pomocą przełącznika na dolnej części wzmacniacza	Współpracuje z wieloma systemami fabrycznymi, pozwalając na ich unowocześnienie, nawet jeśli nie są wyposażone w kabel do zdalnego sterowania
Dynamiczny kanał dla subwoofera we wzmacniaczach systemowych GTO-3EZ i GTO-5EZ	Wzmacniacze GTO-3EZ i GTO-5EZ mają kanał subwoofera 500W z możliwością zdalnej regulacji głośności (pilot sprzedawany oddzielnie)	Wystarczająca ilość mocy do zasilania dowolnego głośnika niskotonowego Brak konieczności stosowania osobnego wzmacniacza głośnika niskotonowego
Wysoko efektywne kanały klasy D dla subwoofera	We wzmacniaczach głośników niskotonowych oraz dla kanałów niskotonowych we wzmacniaczach wielokanałowych wykorzystywane są układy klasy D, umożliwiające uzyskanie wysokiej mocy wyjściowej przy niskim poborze prądu i niskim poziomie wytwarzania ciepła	Mniejsze obciążenie instalacji elektrycznej samochodu Mniej ciepła zgromadzonego w systemie to większa niezawodność i trwałość oraz możliwość zastosowania mniejszej ramy dla wzmacniacza
Mostkowlane kanały	Możliwość mostkowania wszystkich kanałów wzmacniaczy czterokanałowych i wielokanałowych	Większe możliwości konfiguracji i większa elastyczność podczas montażu
Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem	Wyposażony we wbudowane zabezpieczenia przed wysokimi temperaturami i zbyt dużym obciążeniem	Nieporównywalna trwałość i niezawodność

## HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone.

JBL jest znakiem towarowym firmy HARMAN International Industries, Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Cechy, specyfikacje i wygląd mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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

