

## CS SERIES

# CS1014T CS1214T

car audio  
obudowy subwooferów  
instrukcja obsługi



# JBL

THE OFFICIAL BRAND  
OF LIVE MUSIC.®

**DZIĘKUJEMY** za zakup obudowy subwoofera JBLR serii CS. Produkty te zostały zaprojektowane w taki sposób, by zapewnić doskonałe basy z kompaktowej, łatwo instalowanej obudowy. W celu uzyskania najlepszych parametrów zalecamy, by instalację obudowy powierzyć wykwalifikowanemu technikowi. Chociaż w instrukcji objaśniona została ogólna instalacja produktu, nie obejmuje ona konkretnych metod, których zastosowanie może być wymagane w konkretnym samochodzie. Jeżeli nie posiadasz odpowiednich narzędzi i doświadczenia, nie próbuj samodzielnej instalacji. Poproś o instalację autoryzowanego dealera car audio JBL. Prosimy o zatrzymanie oryginalnego dowodu zakupu oraz numeru seryjnego urządzenia, co ułatwi naprawę gwarancyjną w przypadku problemów.

## **OSTRZEŻENIA I ZALECENIA INSTALACYJNE**

**OSTRZEŻENIE** Słuchanie głośnej muzyki w samochodzie może prowadzić do pogorszenia słuchu oraz pogorszyć słyszalność sygnałów dźwiękowych w ruchu drogowym. Podczas jazdy zalecamy słuchanie z małą głośnością. Firma JBL nie ponosi żadnej odpowiedzialności za pogorszenie słuchu, obrażenia ciała ani uszkodzenia mienia, będące wynikiem niewłaściwego użycia tego produktu.

### **ZALECENIA INSTALACYJNE**

- Podczas używania narzędzi zawsze nosić okulary ochronne.
- Przed rozpoczęciem instalacji wyłączyć wszystkie elementy systemu audio i inne urządzenia elektryczne. Odłączyć przewód ujemny (–) od akumulatora samochodu.
- Sprawdzić wolną przestrzeń po obu stronach planowanej powierzchni montażu. Upewnić się, że wkrety i przewody nie spowodują przebicia przewodów hamulcowych, paliwowych lub wiązek przewodów elektrycznych, a miejsce prowadzenia przewodów nie spowoduje pogorszenia bezpieczeństwa eksploatacji samochodu.
- W trakcie wykonywania połączeń elektrycznych upewnić się, że przewody są mocno podpięte i odpowiednio zaizolowane.
- Przed rozpoczęciem wiercenia lub wycinania otworów, za pomocą noża do tapet usunąć niepotrzebne fragmenty tkanin lub winylu, tak by nie przywierały do wiertła lub piły.
- Nie montować głośników w miejscach, w których może występować wilgoć.
- W przypadku konieczności wymiany bezpiecznika należy zastąpić go takim samym typem i o takim samym prądzie znamionowym, co bezpiecznik oryginalny.

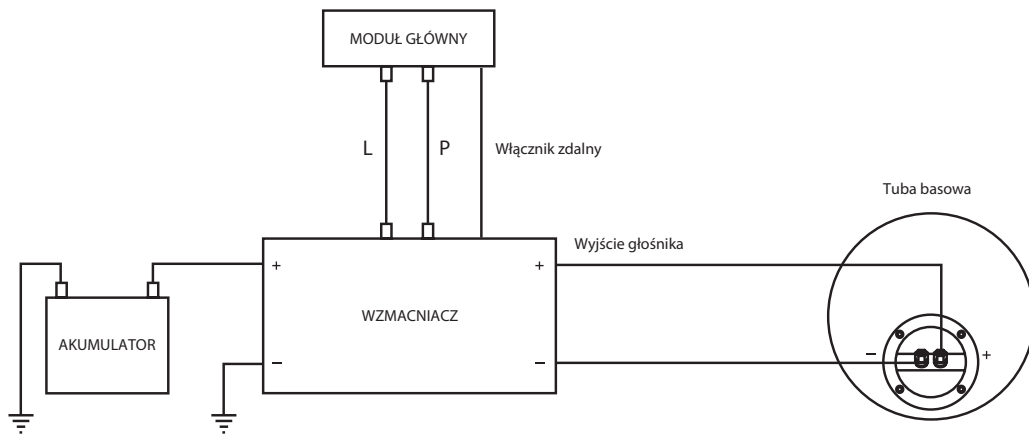
### **WYBÓR MIEJSCA MONTAŻU OBUDOWY**

Wybrać takie miejsce instalacji, w którym obudowa nie będzie przeszkadzać w załadunku, składaniu tylnego siedzenia lub zamykaniu bagażnika. Najlepszym miejscem jest zwykłe narożnik bagażnika lub obszaru bagażowego. Solidnie zamontować obudowę na powierzchni montażowej przy użyciu dołączonych materiałów.

## PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Podłączyć zaciski + i – na obudowie do wzmacniacza, zwracając uwagę na biegunowość.

Do podłączenia obudowy użyć kabla głośnikowego o powierzchni przekroju żyły co najmniej 0,5 mm<sup>2</sup>.



## SPECYFIKACJE

	CS1014T	CS1214T
	Obudowa tuby	Obudowa tuby
Głośnik	250 mm	300 mm
Obciążalność, RMS	125 W	250 W
Obciążalność, szczytowa	500 W	1000 W
Czułość (2,83V/1m)	90 dB	90 dB
Charakterystyka częstotliwościowa	45 Hz – 200 Hz	35 Hz – 200 Hz
Impedancja	4 Ohms	4 Ohms
Wymiary (średnica x długość)	280mm x 600mm	330mm x 660mm

## CZYSZCZENIE

Maskownicę głośnika można czyścić wilgotną szmatką. Do czyszczenia maskownicy i kopułki głośnika nie stosować żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

Dla obowiązywania gwarancji wymagany jest numer seryjny.

Cechy techniczne, specyfikacje i wygląd mogą podlegać zmianom, bez wcześniejszego powiadomienia.

Produkty te są przeznaczone do zastosowania przenośnego i nie są przeznaczone do podłączania do zasilania sieciowego.

Zaprojektowano i wyprodukowano w USA.

Harman Consumer Group, Inc.

250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA

2, route de Tours, 72500 Château du Loir, France

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

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone.

JBL jest znakiem handlowym Harman International Industries, Incorporated, zarejestrowanym

w Stanach Zjednoczonych oraz/lub innych krajach.

Nr. katalogowy CS10/1214TOM 12/08

**H** Harman International



### Deklaracja Zgodności



We, Harman Consumer Group, Inc.  
2, route de Tours  
72500 Château du Loir  
France

oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt opisany w niniejszym podręczniku użytkownika jest zgodny ze standardami technicznymi.

Klaus Leberher

EN 61000-6-3:2001  
EN 61000-6-1:2001

Harman Consumer Group, Inc.  
Château du Loir, France 12/08

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