

Wzmacniacz samochodowy

Nr zamówienia: 2568757 (RF-CMP-202 2-kanalowy 100 W)

Nr zamówienia: 2568758 (RF-CMP-204 4-kanalowy 200 W)



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest wzmacniaczem do samochodowego systemu stereo. Produkt musi być zasilany z systemu pokładowego 12 V/DC.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

2 Zawartość zestawu

- Wzmacniacz
- Instrukcja obsługi
- Przewody łączące z wtyczką molex

3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub zostały użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Wymagania wobec użytkownika

- Produkt może być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę posiadającą niezbędną wiedzę elektryczną i mechaniczną oraz znającą obowiązujące przepisy dotyczące instalacji i użytkowania systemów car audio.

5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.

- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.6 Podłączone urządzenia

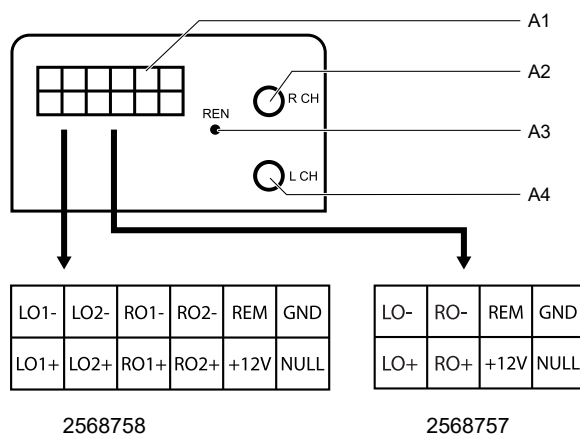
- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Podłączanie

6.1 Wskazówki dotyczące montażu i podłączenia

- Produkt może być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę posiadającą niezbędną wiedzę elektryczną i mechaniczną oraz znającą obowiązujące przepisy dotyczące instalacji i użytkowania systemów car audio.
- Montaż produktu nie może w żaden sposób wpływać na przydatność do ruchu drogowego lub bezpieczeństwo drogowe pojazdu.
- Miejsce instalacji musi być odporne na ciepło, które jest wytwarzane przez produkt.
- Zapewnij odpowiednią wentylację. Pozostawić otwartą przestrzeń co najmniej 5 cm z każdej strony, aby zapewnić przepływ powietrza.
- Należy przestrzegać ograniczeń lub wymagań systemu stereo w samochodzie. Upewnij się, że zapoznałeś się z instrukcjami dołączonymi do samochodowego systemu stereo oraz z danymi technicznymi samochodowego systemu stereo.

6.2 Schemat połączeń



	Opis		Opis
A1	Styki przyłączeniowe	A2	Port wejściowy audio RCH ■ Podłącz prawy kanał samochodowego systemu stereo
A3	Wskaźnik zasilania REN ■ Świeci się, gdy podłączone jest zasilanie	A4	Port wejściowy audio LCH ■ Podłącz lewy kanał samochodowego systemu stereo

2568758

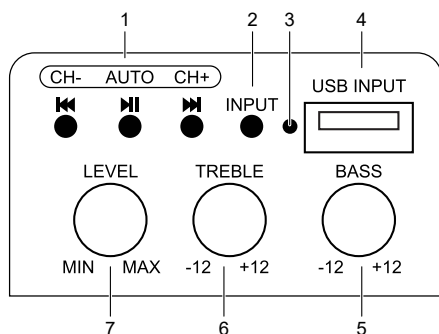
	Podłączenie		Podłączenie
LO1-	Lewy kanał wyjściowy 1 (-)	LO1+	Lewy kanał wyjściowy 1 (+)
LO2-	Lewy kanał wyjściowy 2 (-)	LO2+	Lewy kanał wyjściowy 2 (+)
RO1-	Prawy kanał wyjściowy 1 (-)	RO1+	Prawy kanał wyjściowy 1 (+)
RO2-	Prawy kanał wyjściowy 2 (-)	RO2+	Prawy kanał wyjściowy 2 (+)
REM	Interfejs kontrolera	+12V	Zasilanie
GND	Uziemienie	NULL	(bez funkcji)

2568757

	Styk		Styk
LO-	Lewy kanał wyjściowy (-)	LO+	Lewy kanał wyjściowy (+)
RO-	Prawy kanał wyjściowy (-)	RO+	Prawy kanał wyjściowy (+)
REM	Interfejs kontrolera	+12V	Zasilanie
GND	Uziemienie	NULL	(bez funkcji)

7 Obsługa

7.1 Panel sterowania



Komponent	Komponent
1 Przyciski sterowania odtwarzaniem <ul style="list-style-type: none"> Uruchom/wstrzymaj odtwarzanie Wybierz poprzednią/kolejną ścieżkę dźwiękową 	2 Przycisk wyboru wejścia INPUT <ul style="list-style-type: none"> Wybierz tryb wejścia: Stereo w aucie/Bluetooth
3 Wskaźnik trybu Miga powoli, jeśli: <ul style="list-style-type: none"> zasilanie jest podłączone, tryb USB jest włączony, tryb Bluetooth jest włączony. Miga szybko, jeśli <ul style="list-style-type: none"> włączone jest parowanie Bluetooth. 	4 Port USB USB INPUT <ul style="list-style-type: none"> Podłącz pamięć USB, aby odtwarzać utwory
5 Pokrętko BASS <ul style="list-style-type: none"> Dopasuj ustawienie basów 	6 Pokrętko TREBLE <ul style="list-style-type: none"> Dopasuj ustawienie tonów wysokich.
7 Pokrętko LEVEL <ul style="list-style-type: none"> Dopasuj głośność 	

7.2 Odtwarzanie z samochodowego systemu stereo

Po podłączeniu samochodowego systemu stereo do portów wejściowych wzmacniacza można wprowadzić z niego dźwięk stereo.

Warunki wstępne:

✓ Samochodowy system stereo jest podłączony do portów wejściowych audio **RCH** i **LCH**.

- Naciśnij przycisk wyboru wejścia **INPUT**, aby wybrać tryb systemu stereo.
- Rozpocznij odtwarzanie w samochodowym systemie stereo.

7.3 Odtwarzanie z pamięci USB

Do wzmacniacza można podłączyć pamięć USB obsługującą pliki audio w celu ich odtwarzania.

- Podłącz pamięć USB z plikami audio do portu USB **USB INPUT**.

- Pierwszy utwór z pamięci USB zostanie odtworzony automatycznie.
- Wskaźnik trybu miga powoli.

- Użyj przycisków sterowania odtwarzaniem, aby sterować odtwarzaniem.

7.4 Odtwarzanie z urządzenia Bluetooth

Do wzmacniacza można podłączyć urządzenie Bluetooth (na przykład smartfon), aby bezprzewodowo odtwarzać ścieżki dźwiękowe zawarte w urządzeniu Bluetooth.

- Wielokrotnie naciskaj przycisk wyboru wejścia **INPUT**, aż wskaźnik wyboru trybu będzie szybko migał.
 - Parowanie Bluetooth jest włączone.
- Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu Bluetooth.
- W urządzeniu Bluetooth wybierz i połącz się z RF-CMP-XXX w menu Bluetooth.
 - Wskaźnik trybu miga powoli.
- Odtwarzaj utwory z urządzenia Bluetooth.

8 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczanego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

9 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

10 Dane techniczne

Napięcie robocze.....	12 V/DC
Moc wyjściowa (muzyka).....	100 W (2 × 50 W) (2568757) 200 W (4 × 50 W) (2568758)
Moc wyjściowa (RMS).....	10 W (na kanał)
Zakres częstotliwości.....	20 – 20 000 Hz
Stosunek sygnał/szum.....	>86 dB
Impedancja.....	4 Ω
Regulator tonów wysokich.....	10 kHz ± 12 dB 220 mV 47K
Regulator basów.....	100 Hz ± 12 dB 220 mV 47K
Zniekształcenia harmoniczne.....	1 kHz < 0,05% 4W
Obsługiwane pliki audio (port USB A).....	MP3
Wersja Bluetooth.....	V4.2
Nazwa Bluetooth.....	RF-CMP-202 (2568757) RF-CMP-204 (2568758)
Częstotliwość łączności bezprzewodowej.....	2,402–2,480 GHz
Moc transmisji bezprzewodowej....	2,08 dBm (2568757) 2,98 dBm (2568758)
Zasięg łączności bezprzewodowej	8 m
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.)..	120 × 40 × 95 mm
Waga (ok.).....	212 g (2568757) 232 g (2568758)

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2568757_2568758_V1_1022_jh_mh_pl 45035996940837771 I6/O1 en