

WZMACNIACZ 1 KANAŁOWY –MONOBLOK RX1050D ver.2



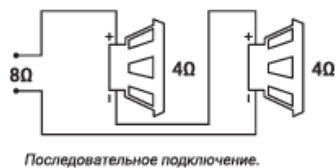
Zasady i warunki instalowania urządzeń technicznych

- Upewnij się, że przewody i wszystkie połączenia nie powodują zwarcia z metalowymi częściami samochodu.
- Zawsze noś okulary ochronne podczas korzystania z narzędzi, które mogą powodować odłamki podczas montażu.
- Przed rozpoczęciem montażu odłącz zacisk „+” od akumulatora oraz wszystkie urządzenia elektryczne w systemie audio, aby uniknąć uszkodzenia.
- Upewnij się, że wybrane miejsca dla podzespołów nie zakłócają prawidłowego funkcjonowania jakichkolwiek części mechanicznych lub elektrycznych pojazdu.
- Nie układaj kabli w pobliżu standardowych elementów elektronicznych samochodów.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia lub wiercenia w środku pojazdu. Należy najpierw sprawdzić, czy pod miejscem wiercenia nie znajdują się przewody elektryczne lub inne elementy konstrukcyjne.
- Prowadząc przewody należy je zabezpieczyć specjalnymi rurkami ochronnymi z gumy lub tworzywa sztucznego, dodatkowo zabezpieczyć odpowiednimi materiałami w przypadku przejścia przewodów w pobliżu elementów nagrzaných.
- Mocno przymocuj wszystkie konstrukcje, które instalujesz podczas montażu różnych komponentów w samochodzie za pomocą wsporników, śrub, nakrętek i wkrętów, aby zapewnić ich stabilność i niezawodność podczas jazdy

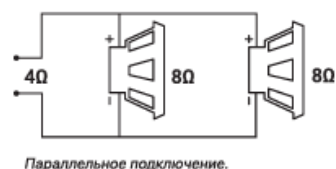
Zasady i warunki bezpiecznego użytkowania

- Długotrwałe narażenie na nadmierne wysokie ciśnienie akustyczne może spowodować uszkodzenie słuchu. Prosimy kierować się zdrowym rozsądkiem i ustawić poziom dźwięku na bezpiecznym poziomie.
- Należy monitorować stan sieci pokładowej pojazdu, zwłaszcza zespołu szczotkowego generatora; dodatkowe obciążenie 15 - 20 amperów nie zawsze wpływa pozytywnie na pracę sieci pokładowej pojazdu przy napięciu 12 V.

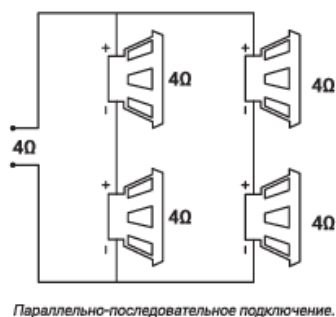
Jeżeli podczas pracy zostanie wykryta usterka, może ona zostać naprawiona lub wymieniona na działający odpowiednik, według uznania dostawcy i w porozumieniu z producentem.



Podłączenie szeregowe
głośników



Podłączenie głośników
równoległe

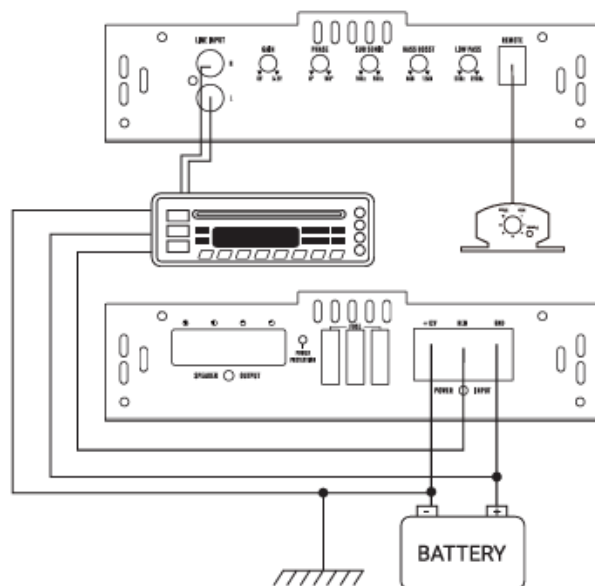


Podłączenie głośników
równoległe szeregowo

Model RX1050D v.2

1-канальный автомобильный усилитель RX 1050D ver.2

KICX



Funkcje sterujące i ustawienia:

1. GAIN - Wzmocnienie - reguluje czułość wejściową wzmacniacza w zależności od używanego źródła. Zakres roboczy waha się od 0,2 do 6V.

Ustawienie wzmacnienia:

Krok 1: W instrukcji obsługi sprawdź maksymalny poziom napięcia wyjściowego (W przypadku większości urządzeń wartość ta wynosi około 12V)

Krok2 :Ustaw regulację poziomu napięcia wejściowego (GAIN) zgodnie z poziomem napięcia wyjściowego jednostki głównej.

Krok3: Jeżeli nie jest możliwe ustalenie danych na temat napięcia wyjściowego jednostki głównej, koniecznie będzie użycie oscyloskopu i generatora sygnału audio , aby uzyskać możliwie płynną charakterystykę fali sinusoidalnej przy maksymalnym poziomie sygnału wyjściowego z jednostki głównej

Uwaga: Przed konfiguracją należy zmniejszyć poziom napięcia wyjściowego do 6 V, w przeciwnym razie głośniki mogą ulec uszkodzeniu.

Krok 4. Jeżeli występują zniekształcenia to zmniejsz wzmacnienie

Krok 5.Wzmacniacz ustaw na wyjście źródłowe

2. Regulacja częstotliwości –ustaw LP na żądany poziom. Częstotliwość regulowana od 45Hz do 200Hz

3. Subsonic – funkcja filtruje niepożądane niskie częstotliwości od 10Hz do 50Hz.

4. Bass Booster - funkcja wzmacnienia od 0 do 12 dB przy 60Hz

5. dioda zasilania \ PROTECT – DIODA ZASILANIA ŚWIECI SIĘ NA CZERWONO gdy wzmacniacz jest włączony .

Jeżeli wzmacniacz przejdzie w tryb zabezpieczenia (zwarcie lub przegrzanie) zapali się dioda PROTECT. W takim przypadku należy sprawdzić podłączenie wzmacniacza lub poczekać aż jego temperatura spadnie.

6. Wejścia RCA – tych wejść używa się ze źródłami posiadającymi wyjścia RCA lub liniowe.

Źródła muszą mieć minimalny poziom wyjściowy 100mV aby wzmacniacz działał prawidłowo.

7. Pilot zdalnego sterowania – umożliwia zdalne sterowanie

8. GND - Ground (uziemiaenie) MASA - Proszę ustalić miejsce na karoserii samochodu , które będzie uziemiało wzmacniacz. Użyj krótkiego przewodu uziemiającego o tej samej średnicy co przewód zasilający. Powierzchnia karoserii musi zostać najpierw oczyszczona z jakiegokolwiek farby czy brudu, aby zapewnić niezawodny kontakt.

Oczyszczyć karoserię można za pomocą szczotki tarczowej lub wiertła szlifującego.

Uwaga: Proszę nie uziemiać wzmacniacza do podwozia samochodu, ponieważ podwozia w większości są nieuziemiene.

Należy przylutować lub zacisnąć pierścień terminala na przewodzie uziemiającym.

Po zakończeniu podłączania należy sprawdzić czy uziemienie jest solidne.

9. Remote –Wzmacniacz włączy się gdy do tego zacisku zostanie podane napięcie 12V, standardowy przewód ma przekrój 18GA

(dostępny w ofercie KICX MWOFC-1075BU 1mm/1x0,75mm2)

Proszę podłączyć przewód **REMOTE** do terminala „**REMOTE** „ znajdujące się na wzmacniaczu i do wyjścia „ remote/antenna „ lub „ remote amplifier ” na radziu.

Jeżeli radio nie jest wyposażone w wyjście „ remote /antenna „, proszę zlokalizować przewód , który jest kontrolowany przez pozycję klucza- akcesoria.

Jest ważne aby wzmacniacz był wtedy wyłączony z radia lub klucza , aby uniknąć rozładowania akumulatora.

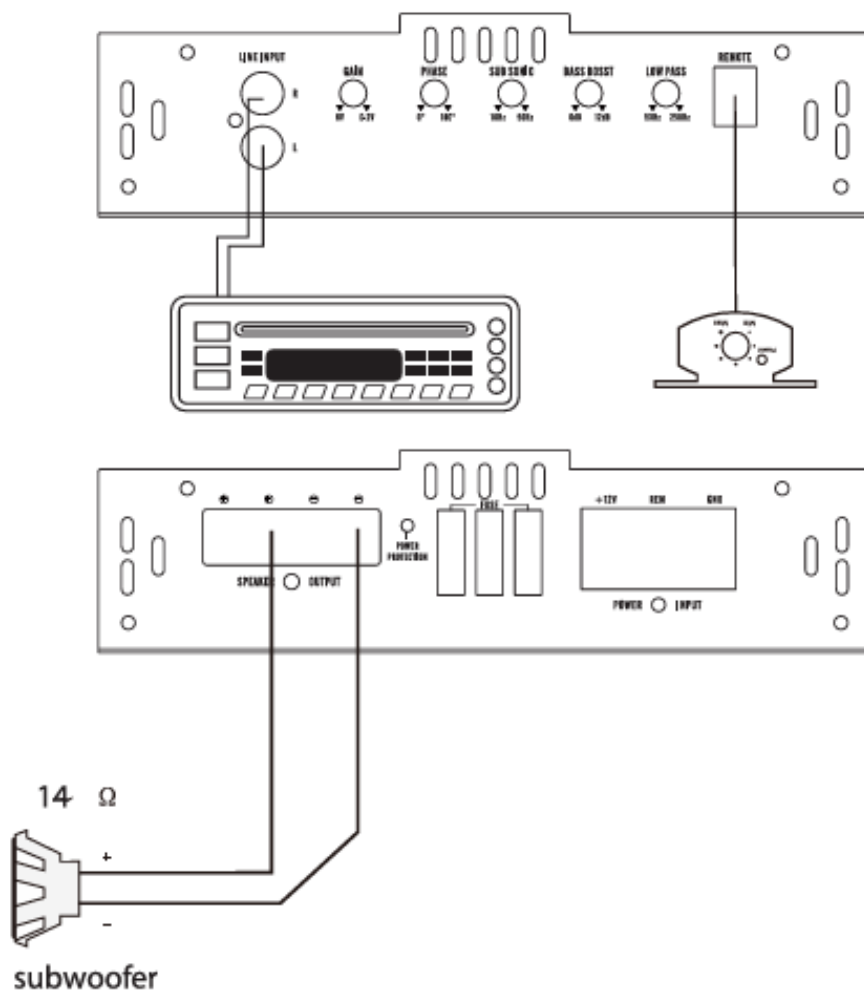
10. Zacisk zasilania +12V : Główne wejście zasilania wzmacniacza. Przewodu zasilającego +12V należy używać wyłącznie z bezpiecznikiem , wartość bezpiecznika należy wybrać zgodnie z przekrojem przewodu.

Bezpiecznik ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa pojazdowi w przypadku krótkiego spięcia.

11. Zaciski głośnikowe (+, -) –podłączając głośniki do tych zacisków należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację , aby zapobiec utracie zakresu basów i pogorszeniu jakości dźwięku .

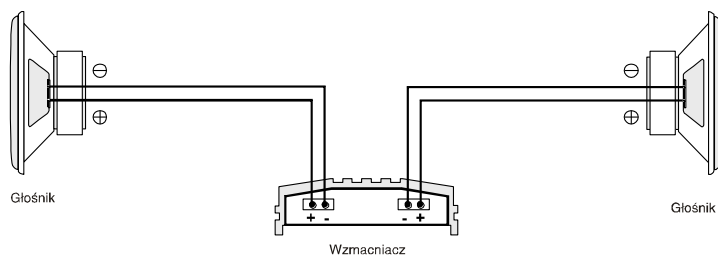
UWAGA: UPEWNIJ SIĘ , ŻE NIE PODŁĄCZASZ UJEMNEJ (-) POLARYZACJI WEJŚCIA WYSOKONAPIĘCIOWEGO DO JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI WZMACNIACZA.

KORZYSTANIE Z 1 KANAŁOWEGO WZMACNIACZA RX 1050D ver.2

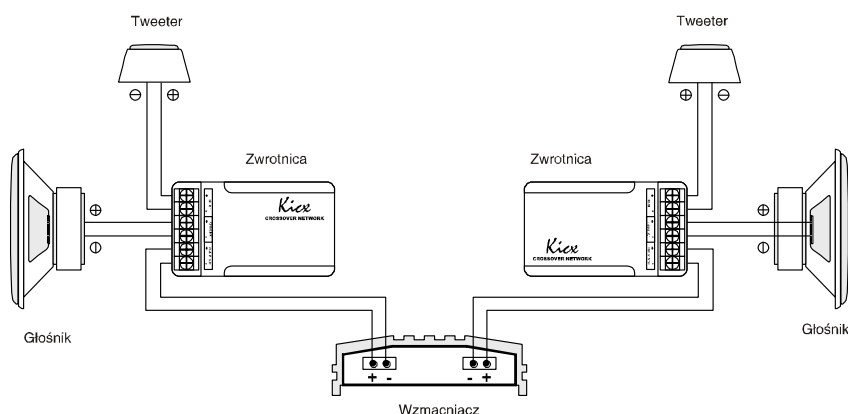


Dodatkowe informacje :
Schemat podłączenia standardowego

a) Schemat podłączenia głośników wysokotonowych (tweeterów), niskotonowych (subwooferów), szerokopasmowych i koaksjalnych.



b) Schemat podłączenia głośników dwudrożnych



Gwarancja nie obejmuje następujących sytuacji:

1. Zniszczeń spowodowanych przez nagłe wypadki, nieodpowiednie magazynowanie, niepoprawną obsługę i instalację, zniszczenia spowodowane przez płyny lub wodę.
2. Zmieniony albo usunięty numer serii produktu, brak plomb i daty sprzedaży.
3. Nadmierne obciążenie albo nadmierne zniekształcenia, połączone z nieliniowym działaniem źródła zasilania.

Producent produktów KICX nie bierze odpowiedzialności za możliwe uszkodzenia, spowodowane przez nie przestrzeganie wskazań, które są zawarte w tej instrukcji albo wynikają z ogólnych zasad bhp.

Ochrona środowiska:

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29lipca 2005r.o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym produkt oznaczony jest symbolem przekreślonego kosza umieszczonym na produkcie lub na jego opakowaniu. Oznakowanie wskazuje na obowiązującą selektywną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza to, że produkt ten nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadami domowymi. Właściwe usuwanie starych i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych pomoże uniknąć niekorzystnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi. Po upływie okresu użytkowania należy oddać produkt do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, o który można zapytać w punkcie sprzedaży detalicznej czy hurtowej, w którym dokonano zakupu lub w organie władz lokalnych.



PRODUCENT:

STOPOL GROUP Sp. z o.o.

ul. Wrzosowa 5, 05-830 Nadarzyn

www.stopolgroup.pl