

TAGA[®]

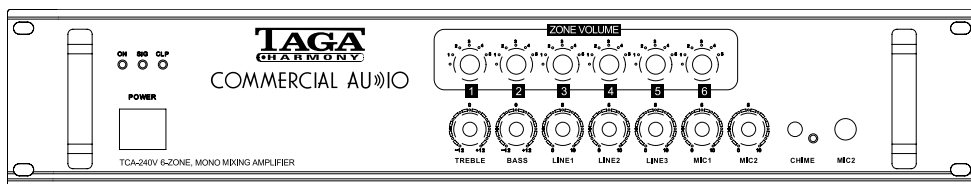
CHARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

COMMERCIAL AU)))IO

seria TCA

100 V MONOFONICZNE
WIELOSTREFOWE WZMACNIACZE MIKSUJĄCE



Instrukcja obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TCA-240V to idealne rozwiązanie zarówno dla domowych jak i komercyjnych systemów nagłośnienia.

Wzmacniacz może być używany w salach konferencyjnych, restauracjach, kawiarniach, sklepach, jak również w innych komercyjnych zastosowaniach.

Różnorodność funkcji i połączeń przewodowych sprawia, że ten wzmacniacz jest wszechstronnym urządzeniem o zastosowaniach w różnych aplikacjach:

- Wielostrefowe wzmocnienie mono dla linii głośnikowych 100V pozwala dostarczyć dźwięk do wielu pomieszczeń (stref); z niezależnym poziomem głośności.
- Analogowe wejścia liniowe z miksowaniem.
- Kompatybilność z głośnikami o niskiej impedancji (wybrane modele).
- Wejście (lub wejścia) mikrofonowe z miksowaniem dla przywołań i komunikatów głosowych.
- Wejście mikrofonowe z priorytetem (wybrane modele).
- Gong powiadamiający o nadchodzącym komunikacie głosowym (wybrane modele).
- Regulacja tonów (Treble / Bass) (jeden dla wszystkich stref).
- Wyjście mono dla podłączenia dodatkowego wzmacniacza, subwoofera lub głośników aktywnych.
- Wskaźniki sygnału i przesterowania.
- Wentylator umożliwiający długotrwałą pracę urządzenia.
- Śrubowe terminale głośnikowe.

WAŻNE UWAGI

Przed instalacją należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

Ten wzmacniacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

- Ponieważ technologia 70V / 100V wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej, zalecamy, aby licencjonowany profesjonalny inżynier lub projektant dokonał przeglądu projektu i instalacji systemu, koncentrując się na bezpieczeństwie i wydajności aplikacji.
- Kodowanie modeli TCA-###V.
 - ◊ **TCA** - nazwa serii
 - ◊ **###** - liczba reprezentująca całkowitą moc wyjściową wzmacniacza w watach
 - ◊ **V** – technologia wysokiego napięciaNa przykład: TCA-240V to wzmacniacz wysokiego napięcia o łącznej mocy wyjściowej 240 watów.
- Ten wzmacniacz jest wyposażony w wentylator, który może generować szum - jest to normalne działanie.
- Podczas włączania i wyłączania sprzętu audio, zmniejsz głośność, aby uniknąć silnego uderzenia elektrycznego w głośnikach.

Czyszczenie

Nie używaj silnych lub ściernych środków czyszczących. Do czyszczenia używaj wilgotnej, miękkiej ściereczki.

Specyfikacje

Pełne specyfikacje techniczne są dostępne na stronie www.TagHarmony.com.

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	4
Panel przedni i tylni	6
Rack - montaż	7
Podłączanie głośników	8
Podłączanie wzmacniacza	11
Obsługa	13
Zawartość opakowania	16

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE SEKCJĘ PRZED OBSŁUGĄ!



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI. NIGDY NIE ZDEJMUJ POKRYWY (LUB TYLNEJ OBUDOWY). W ŚRODKU NIE MA CZĘŚCI WYMAGAJĄCYCH SERWISU UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW SERWISOWANIE WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



Symbol trójkąta z błyskawicą w środku ostrzega użytkownika przed możliwością wystąpienia nieizolowanych niebezpiecznych napięć wewnątrz obudowy urządzenia, które mogą powodować porażenie elektryczne człowieka.



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem w środku ostrzega użytkownika o występowaniu ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

UWAGA! ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU.

OSTRZEŻENIE! DOPASUJ DOKŁADNIE WIDEŁKI LUB WTYCZKĘ DO GNIAZDA, ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.

OSTRZEŻENIE! DLA LEPSZEJ OCHRONY PRZED POŻAREM, WYMIĘŃ BEZPIECZNIK TYLKO NA ZGODNY POD WZGLĘDEM AMPERAŻU I NAPIĘCIA. POZOSTAW WYMIANĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

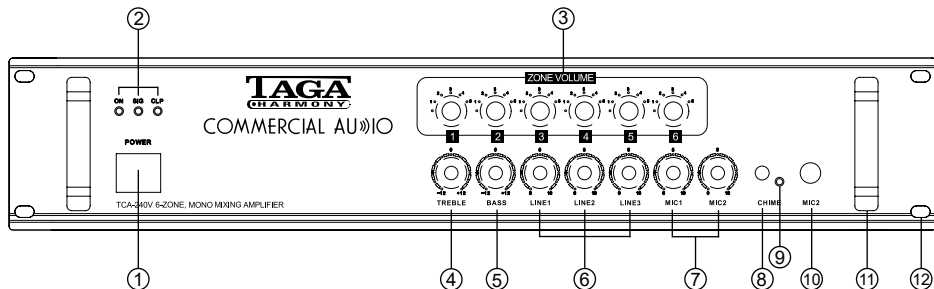
UWAGA! URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA LUB W MIEJSCACH NIE WENTYLOWANYCH.

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj instrukcję - wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj instrukcję - instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie instrukcji - wszystkie instrukcje dotyczące obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - odłącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą miękką szmatką.
6. Woda i wilgoć - nie ustawiaj urządzenia w pobliżu wody - na przykład blisko wanny, kabiny prysznicowej, kuchennego zlewu, pralki, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu itp.
7. Akcesoria - nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stolikami, mocowaniami dostarczonymi razem z urządzeniem lub zalecanymi przez producenta. Każdy sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z instrukcją i wykorzystywać akcesoria montażowe dostarczane przez producenta.
8. Wentylacja - otwory wentylacyjne powinny mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzanie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczenie urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie itp. Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach nie zapewniających odpowiedniej instalacji takich jak regał na książki - chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja. Dla produktów wyposażonych w oddzielny przesterżeni należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich bocznych stron i górnej części zasilacza.
9. Źródła zasilania - urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł wyszczególnionych na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - w zależności od rynku produkt może być wyposażony w polaryzowane złącze prądu zmiennego (wtyczka z jedną blaszką szerszą niż pozostałe). Wtyczka ta pasuje do gniazda tylko w jeden sposób. Służy to poprawie bezpieczeństwa. Jeśli nie jesteś w stanie w pełni umieścić złącza w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skontaktuj się z elektrykiem, aby wymienić gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia złącza.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - kabel zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebicie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
12. Burze - dla dodatkowej ochrony podczas burz lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciami linii elektrycznej.
13. Przeciążenia - nie należy przeciążać gniazda ściennego dodatkowymi rozgałęziaczami. Może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - nigdy nie wpychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza. Mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachłapanie oraz zadбай, aby żadne obiekty wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu.
15. Serwisowanie - nie podejmuj samodzielnych prób naprawy lub zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia oraz na inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
 - jeśli uszkodzony jest kabel zasilania;
 - jeśli wyleje się jakiś płyn lub wpadną do urządzenia inne obiekty;
 - po narażeniu urządzenia na działanie wody;
 - jeśli urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją. Dopasuj ustawienia zgodnie z instrukcją obsługi, nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować uszkodzeniem wymagającym ingerencji wykwalifikowanego personelu do przywrócenia prawidłowego działania;
 - jeśli urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób;
 - jeśli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu - konieczna jest interwencja serwisu.
17. Wymiana części - jeśli wymagana jest wymiana komponentów, upewnij się, że technik użył części zalecanych przez producenta lub o podobnej charakterystyce jak oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą grozić pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi niebezpieczeństwami.
18. Test bezpieczeństwa - po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
19. Ścienne lub sufitowy montaż - produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
20. Ciepło - produkt powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie ze wzmacniaczami).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe]
Klatka lamp - dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.

Panel przedni i tylni

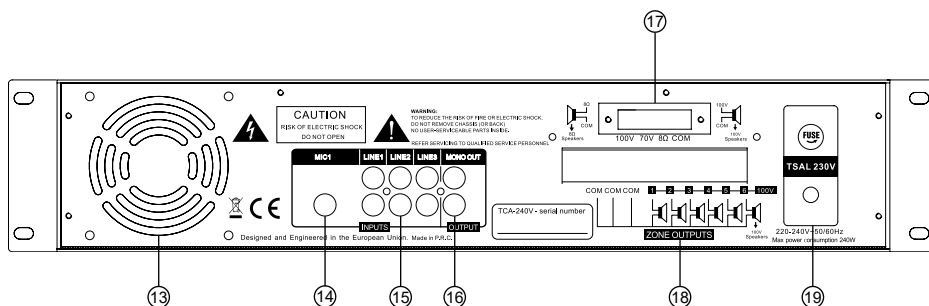
Pokazany model TCA-240V - dostępne elementy sterujące i wejścia oraz ich rozmieszczenie mogą się różnić w zależności od modelu.



Panel przedni

1. Przełącznik zasilania (1 – włączone, 0 – wyłączone)
2. Wskaźniki LED:
 - ON – stan zasilania
 - SIG – stan sygnału
 - CLP – stan przesterowania
3. ZONE VOLUME – regulator głośności dla każdej strefy
4. Regulator tonów wysokich
5. Regulator tonów niskich
6. LINE1 / LINE2 / LINE3 – regulatory miksowania wejść Line
7. MIC1 / MIC2 – regulatory miksowania mikrofonu
8. CHIME – przycisk gongu dla komunikatów
9. CHIME - wskaźnik LED dla CHIME (gongu)
10. MIC2 – wejście numer 2 Jacka mikrofonu [6.3mm (1/4")]
11. Rączka
12. Otwór montażowy dla racka

Panel przedni i tylni



Tylni panel

13. Wentylator

14. MIC1 - wejście Jack [6.3mm (¼")] mikrofonu numer 1

15. LINE1 / LINE2 / LINE3 – wejścia analogowe RCA (obydwa kanały L/R są zmikсовane)

16. MONO OUT – wyjście analogowe mono RCA

17. Dodatkowe wyjście głośnikowe – 100V, 70V lub 8Ω (śrubowe terminale głośnikowe)

18. ZONE OUTPUTS WYJŚCIA STREF -100V wyjścia głośnikowe (śrubowe terminale głośnikowe)

19. Gniazdo kabla zasilającego i bezpiecznik

Uwaga! Przepalony bezpiecznik należy wymieniać tylko na dokładnie taki sam typ, jak wskazany na tylnym panelu wzmacniacza. Kabel zasilający należy odłączyć przed wymianą bezpiecznika!

Rack - montaż

Ten wzmacniacz jest zaprojektowany dla instalacji w racku o szerokości 482 mm (19"), jak również może być używany jako wzmacniacz biurkowy.

Przy montażu w racku wzmacniacz wymaga powierzchni 2 U (2 miejsca raka = 89 mm).

- Przytrzymaj wzmacniacz za ręczki w odpowiednim miejscu i umieść solidnie w racku mocując go czterema śrubami (włóż je w otwory montażowe).
- Same śruby montażowe mogą być niewystarczające do bezpiecznego zamocowania wzmacniacza. Zalecamy stosowanie dodatkowych bocznych szyn lub półki pod urządzeniem, aby wzmacniacz był zamontowany w racku najsolidniej jak to możliwe.

Uwaga! Aby zapobiec przeciążeniu racka w jego górnej partii, umieść wzmacniacz w jego dolnej części.

Uwaga! Upewnij się, że wzmacniacz ma zapewnioną swobodną wentylację w racku - w przeciwnym razie możesz uszkodzić wzmacniacz i / lub inne urządzenia zainstalowane w racku. Takie uszkodzenia mogą spowodować unieważnienie gwarancji.

Podłączanie głośników

Terminale głośnikowe akceptują przewody do 10 AWG. Przewody 10 AWG są rekomendowane dla dłuższych połączeń (powyżej 20 metrów). Przy krótszych odległościach należy skorzystać z kabli 12/14 lub 18 AWG. Rekomendujemy pozostawienie około 150 cm luźnego kabla od strony wzmacniacza, ułatwi to instalację i odpowiednie ustawienie. Nie używaj zszywek, gwoździ itp. ostrych narzędzi do zabezpieczenia kabli. Najlepsze efekty uzyskasz utrzymując kable głośnikowe z dala od innych przewodów elektrycznych.

UWAGA!

- Przed podłączeniem głośnika upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony - w przeciwnym razie możesz uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.
- Unikaj zwarcia kabli - Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Tryby połączeń

Ten wzmacniacz jest kompatybilny z głośnikami 100V lub 70V [tryb 100V lub 70V] lub głośnikami o niskiej impedancji [tryb niskiej impedancji].

UWAGA!

Nigdy nie podłączaj głośników 100V i 70V i głośników o niskiej impedancji jednocześnie - Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji. Podłącz i używaj jednocześnie tylko jednego rodzaju głośników (100V lub 70V lub głośników o niskiej impedancji).

Tryb 100V lub 70V – podłączenie

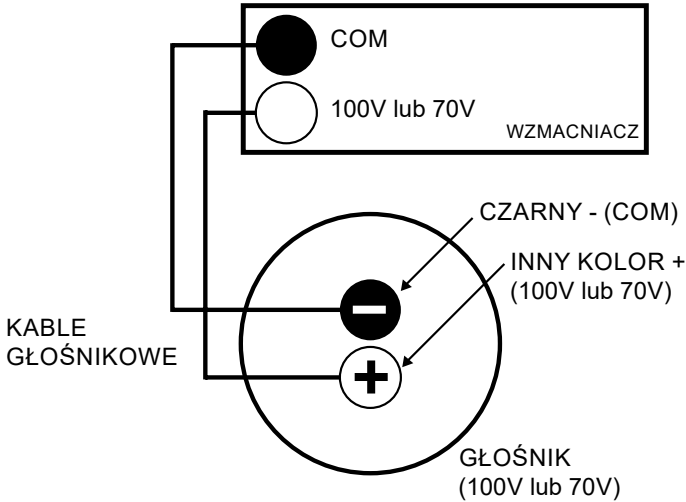
UWAGA!

- W tym trybie należy użyć głośnika 100V lub 70V - w przeciwnym razie może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.
- Upewnij się, że całkowita moc wszystkich podłączonych głośników nie przekroczy mocy wyjściowej tego wzmacniacza [sprawdź dane techniczne na naszej stronie www.tagaharmony.com] - Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.
- Połączenie 70V nie jest dostępne dla WYJŚĆ STREF.

Połączenie 100V - za pomocą kabli głośnikowych podłącz złącze głośnikowe wzmacniacza 100V do wejścia 100V linii głośnikowej (zwykle oznaczonego 100V lub w kolorze CZERWONYM lub jako +), a złącze głośnikowe wzmacniacza COM do wspólnego wejścia linii głośnikowej (zwykle oznaczone jako COM lub kolorem CZARNYM lub -).

Połączenie 70V - za pomocą kabli głośnikowych podłącz złącze głośnikowe wzmacniacza 70V do wejścia 70V linii głośnikowej (zwykle oznaczonego 70V lub w kolorze CZERWONYM lub jako +), a złącze głośnikowe wzmacniacza COM do wspólnego wejścia linii głośnikowej (zwykle oznaczone jako COM lub kolorem CZARNYM lub -).

Podłączanie głośników



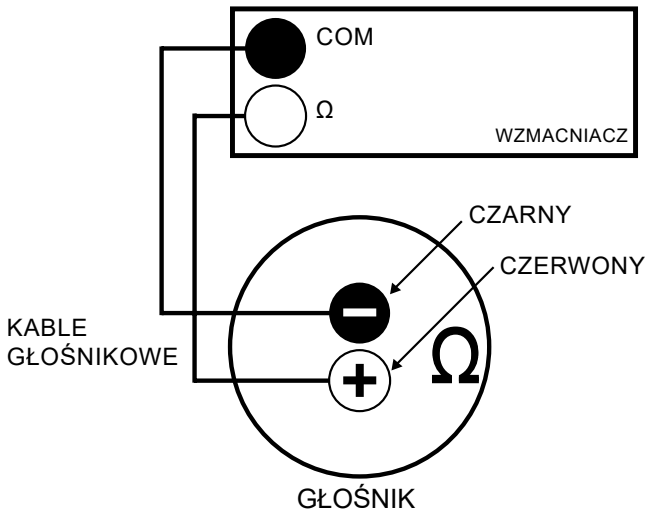
Tryb niskiej impedancji - podłączenie

UWAGA! Upewnij się, że głośnik jest odpowiedni do pracy i jest zgodny z impedancją roboczą wzmacniacza - w przeciwnym razie może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Wyjście o niskiej impedancji jest oznaczone znakiem Ω (zwykle 8 Ω lub 6 Ω lub 4 Ω).

Wybierz to wyjście, jeśli zamierzasz używać głośnika o niskiej impedancji.

Zwróć uwagę na poprawne połączenie biegunowości końcówek przewodów głośnikowych ze złączami głośników wzmacniacza (CZERWONE + w głośniku z wyjściem oznaczonym znakiem Ω we wzmacniaczu; CZARNE - w głośniku z wyjściem oznaczonym znakiem COM we wzmacniaczu).



Podłączanie głośników

Opcje podłączenia

Ten wzmacniacz oferuje dwie opcje podłączenia głośnika: dodatkowe wyjście głośnikowe i wyjścia strefowe.

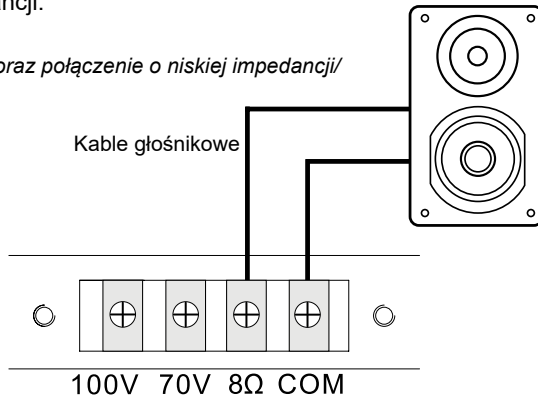
UWAGA!

- Nigdy nie podłączaj obu opcji połączenia jednocześnie - może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.
- Używaj jednocześnie tylko jednej opcji (dodatkowe wyjście głośnikowe lub wyjścia strefowe).

Dodatkowe wyjście głośnika

To wyjście jest używane dla pojedynczej strefy dla głośników 100V lub 70V lub głośników o niskiej impedancji.

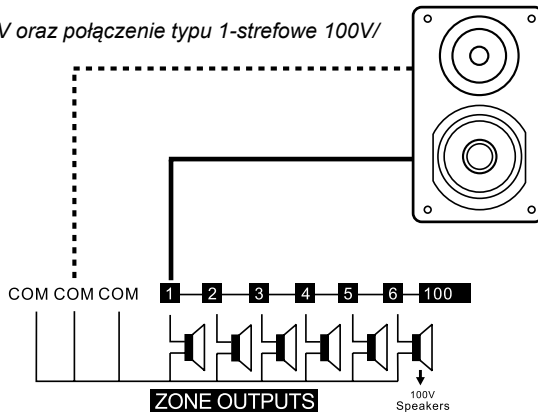
/Pokazano model TCA-240V oraz połączenie o niskiej impedancji/



Wyjście stref

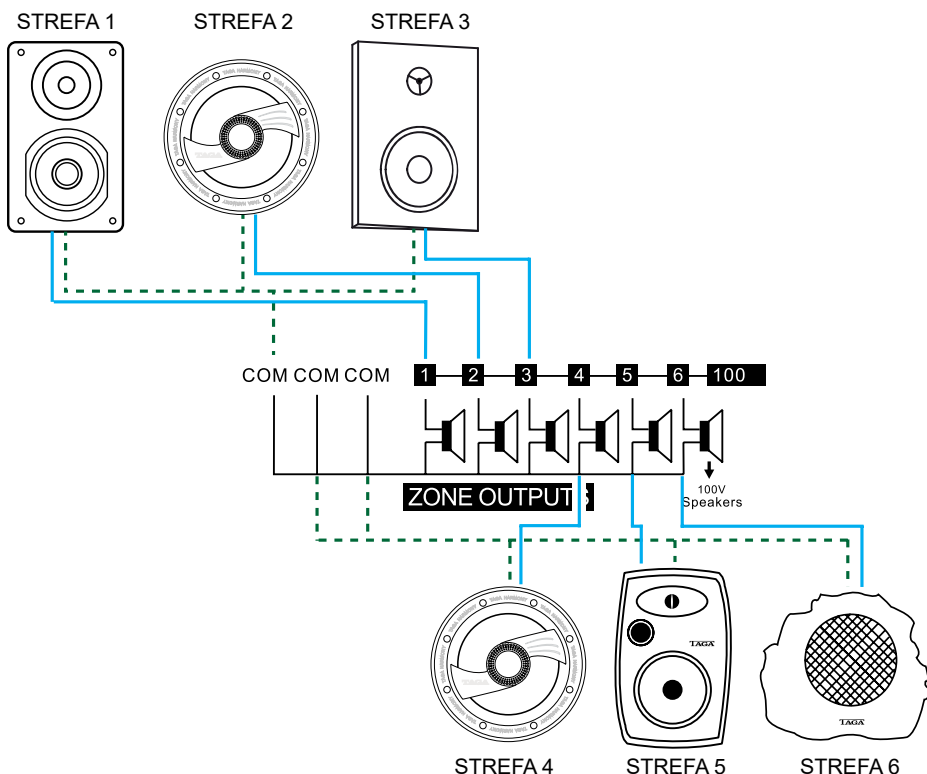
To wyjście jest używane dla wielu stref dla głośników 100V. Możesz połączyć dowolną kombinację stref zgodnie z wymaganiami aplikacji.

/Pokazano model TCA-240V oraz połączenie typu 1-strefowe 100V/



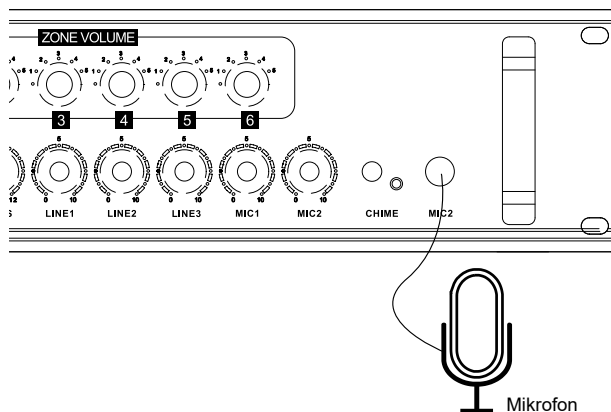
Podłączanie głośników

/Pokazano model TCA-240V oraz połączenie typu 6-strefowe 100V/

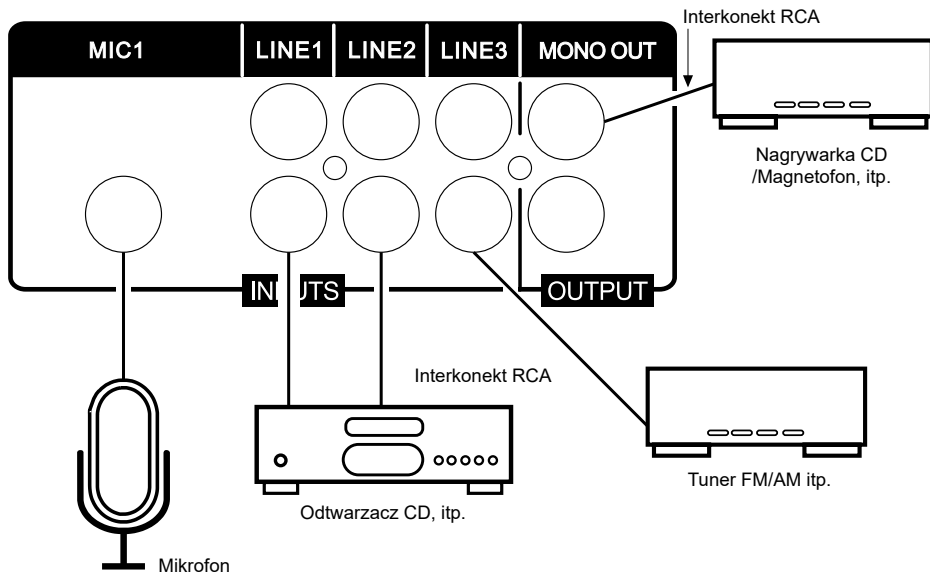


Podłączanie wzmacniacza

Pokazano model TCA-240V - dostępne elementy sterujące i wejścia oraz ich rozmieszczenie mogą się różnić w zależności od modelu.



Podłączanie wzmacniacza



1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w pozycji 0, a kabel zasilający jest odłączony).
2. Przekręć regulator głośności każdej strefy, linii i mikrofonu na MIN [minimum] (maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).
3. Używając kabli głośnikowych (nie dostarczonych z tym produktem) podłącz kolumny do wyjść znajdujących się z tyłu wzmacniacza (sprawdź „Podłączanie kabli głośnikowych”, aby uzyskać więcej informacji).
4. Używając interkonektów RCA (nie dostarczonych z tym produktem) podłącz analogowe urządzenia audio, które chcesz odtwarzać (odtwarzacz CD, tuner satelitarny lub FM, konsola video itp.) do analogowych wejść RCA (LINE) z tyłu wzmacniacza.
5. Jeśli chcesz przesłać sygnał audio z tego wzmacniacza do urządzenia zewnętrznego (na przykład: nagrywarka z wejściem analogowym, np.: nagrywarka taśm / nagrywarka CD itp.): używając kabli połączeniowych RCA (nie dostarczonych z tym produktem) podłącz go do wyjścia analogowego RCA (MONO OUT).
6. Jeśli chcesz nadawać komunikaty głosowe za pomocą mikrofonu (nie jest dostarczany z tym produktem), podłącz go do wejścia mikrofonowego 1/4" Jack z przodu lub z tyłu wzmacniacza.
7. Twój wzmacniacz jest gotowy do pracy.

Uwaga! Ten wzmacniacz jest urządzeniem monofonicznym - lewy i prawy sygnał wejściowy na wejściach LINE jest miksowany.

Obsługa

1. Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.
2. Włącz wzmacniacz - naciśnij przełącznik zasilania (przełącznik zasilania powinien znajdować się w pozycji 1). Dioda LED stanu zasilania powinna włączyć się w ciągu kilku sekund. Jeśli tak się nie stanie, oznacza to, że wzmacniacz działa w trybie ochronnym - wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający i sprawdź czy żadne kable nie są zwarte. Po solidnym zamocowaniu kabli włącz wzmacniacz.
3. Włącz źródło dźwięku i rozpocznij odtwarzanie.

Regulator głośności stref (ZONE VOLUME):

Dostępne tylko dla tylko dla wyjścia stref.

Dla każdej strefy można regulować głośność od minimum (pokrętko - maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) do maksimum (pokrętko - maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

Uwaga! Gdy pokrętko znajduje się w pozycji maksymalnej mogą wystąpić zniekształcenia i pogorszenie jakości dźwięku. Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Uwaga! Wysoki poziom głośności może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Regulator miksowania wejść LINE (LINE1, LINE2 itd.):

Dostosuj dźwięk / poziom miksowania dla podłączonych urządzeń źródłowych: miksowanie i wzrastanie / zanikanie.

Przekręć wybrane pokrętko LINE w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (+), aby dźwięk tej linii był bardziej słyszalny (wzrastanie) i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby był mniej słyszalny (zanikanie).

Minimum (pokrętko - maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: znacznik na pokrętkle pokazuje 0) - z tego wejścia liniowego nie jest przesyłany żaden sygnał audio.

Opcja dodatkowego wyjścia głośnikowego - w tej opcji pokrętko wejścia liniowego (LINE) kontroluje poziom wyjściowy dodatkowego wyjścia głośnikowego. Regulatory głośności stref nie są aktywne.

Uwaga! Zniekształcenia i pogorszenie jakości dźwięku mogą wystąpić, gdy pokrętko znajduje się w pozycji maksymalnej. Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Uwaga! Wysoki poziom głośności uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Regulator TREBLE (tony wysokie):

Możesz dostosować wysokie tony wzmacniacza.

Domyślnie: pokrętko znajduje się w pozycji środkowej: znacznik na pokrętkle jest w pozycji pionowej (0). Obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby zmniejszyć ilość wysokich tonów. Przekręć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć ilość wysokich tonów (+)

Regulacja wpłynie na wszystkie wyjścia głośnikowe i analogowe RCA (MONO OUT).

Uwaga! Zniekształcenia i pogorszenie jakości dźwięku mogą wystąpić, gdy pokrętko znajduje się w pozycji maksymalnej. Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

Obsługa

Regulator BASS (tony niskie):

Możesz regulować moc basów wzmacniacza.

Domyślnie: pokrętko znajduje się w pozycji środkowej: znacznik na pokrętkie w pozycji pionowej (0). Obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby zmniejszyć ilość niskich częstotliwości. Obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara (+), aby zwiększyć ilość niskich częstotliwości (+).

Regulacja wpłynie na wszystkie wyjścia głośników i wyjście analogowe RCA (MONO OUT).

Uwaga! Zniekształcenia i pogorszenie jakości dźwięku mogą wystąpić, gdy pokrętko znajduje się w pozycji maksymalnej. Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

MIKROFON

Ten wzmacniacz umożliwia podłączenie jednego lub więcej przewodowych mikrofonów (liczba wejść mikrofonowych zależy od modelu) i łatwe miksowanie głosu z muzyką w tle i nadawanie komunikatów głosowych.

Regulator miksowania mikrofonu

Ustaw wejście poziomu / miksowania dla podłączonych mikrofonów: miksowanie i wzrastanie / zanikanie.

Przekręć wybrane pokrętko mikrofonu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (+), aby dźwięk tego mikrofonu był bardziej słyszalny (wzrastanie) i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby uczynić go mniej słyszalnym (zanikanie).

Minimum (pokrętko - max przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: znacznik na pokrętkie pokazuje 0) - z tego wejścia mikrofonowego nie jest przesyłany żaden sygnał audio.

Priorytet MIC2

Wejście mikrofonowe na przednim panelu (MIC2) ma priorytet nad wszystkimi innymi aktywnymi wejściami (LINE i MIC) - gdy jest używane, wszystkie aktywne wejścia są wyciszone.

Uwaga! Sygnał z mikrofonu (/ów) będzie transmitowany do wszystkich aktywnych wyjść (dodatkowe wyjście głośnikowe lub wyjścia strefowe) i do wyjścia analogowego RCA (wyjście MONO).

Uwaga! Zniekształcenia i pogorszenie jakości dźwięku mogą wystąpić, gdy pokrętko znajduje się w pozycji maksymalnej. Może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może spowodować utratę gwarancji.

CHIME - przycisk komunikatów głosowych

Naciśnięcie tego przycisku chwilowo wyciszy wszystkie aktywne wejścia liniowe (LINE) i uaktywni sygnał dźwiękowy, aby powiadomić o nadaniu komunikatu głosowego - następnie wszystkie aktywne wejścia liniowe (LINE) zostaną przywrócone.

Po naciśnięciu przycisku CHIME (GONG) zaświeci się wskaźnik LED dla CHIME.

Obsługa

WYJŚCIE MONO

Wyjście to może służyć do nagrywania dźwięku ze wzmacniacza na urządzeniu zewnętrznym lub do podłączania innych urządzeń zewnętrznych. Poziom wyjściowego sygnału audio jest stały (nie jest regulowany przez regulator głośności).

Regulacja tonów wysokich / niskich ma wpływ na to wyjście.

Uwaga! Ten wzmacniacz jest urządzeniem monofonicznym - wyjście lewe i prawe zawiera ten sam sygnał audio.

SIG – dioda LED statusu sygnału

Gdy wejściowy sygnał audio zostanie odebrany przez wzmacniacz, wskaźnik będzie migał.

CLP – dioda LED statusu przesterowania

Gdy wskaźnik zacznie migać, oznacza to, że sygnał jest przesterowany, zmniejsz poziom głośności i / lub wejść liniowych.

Rekomendujemy zaprojektowanie i zainstalowanie systemu dźwiękowego przez licencjonowanego profesjonalnego inżyniera lub instalatora sprzętu audio.

Rekomendujemy użycie wysokiej jakości kabli i innych akcesoriów instalacyjnych TAGA Harmony.

Zawartość opakowania:

Wzmacniacz	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.



Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony.
Dla użytkowników w EU (Unii Europejskiej): Produkt został przetestowany i jest zgodny z wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU (RED) Rady Europejskiej.



WAŻNE!

Produkt jest oznaczony znakiem pokazanym na rysunku po lewej.
Dla użytkowników z EU (Unii Europejskiej):

Zgodnie z dyrektywą WEEE (Odpady elektryczne i elektroniczne), nie wyrzucaj tego produktu z odpadami domowymi lub komercyjnymi. Elektryczne i elektroniczne odpady powinny być składowane i poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami i praktykami prawnymi danego kraju. Informacje o recyklingu tego produktu są dostępne u lokalnych władz, odbiorcy odpadów lub w sklepie w którym zakupiono urządzenie.

TAGA EUROPA

POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL. JEROZOLIMSKIE 333A
05-816 REGUŁY k/WARSZAWY, POLAND
Email: Sales@TagaHarmony.com

www.TagaHarmony.com