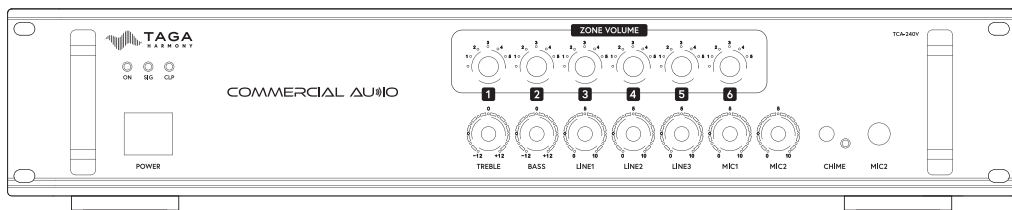




COMMERCIAL AUDIO

Seria TCA

100 V MONOFONICZNE
WIELOSTREFOWE WZMACNIACZE MIKSUJĄCE



Instrukcja obsługi

Edycja 12-2024

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 specjalista w dziedzinie projektowania takich systemów 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 napięcia

Na 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 środków chemicznych. Użyj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia.

Specyfikacje i najnowsza edycja instrukcji obsługi

Pełne specyfikacje techniczne oraz najnowsza edycja instrukcji obsługi są dostępne na stronie www.TagAHarmony.com oraz www.polpak.com.pl.

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	5
Panel przedni i tylni	7
Rack - montaż	8
Podłączanie głośników	9
Podłączanie wzmacniacza	14
Obsługa	16
Zawartość opakowania	19

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE!

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.
NIGDY NIE ZDEJMUJ OSŁONY OBUDOWY (LUB JEJ TYŁU).
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! ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM, DOKŁADNIE I DO KOŃCA WŁÓŻ WTYCZKĘ PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA ZASILANIA, A ZŁĄCZE PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA W URZĄDZENIU (JEŻELI TO URZĄDZENIE NIE JEST WYPOSAŻONE W ZINTEGROWANY [NIEWYMIENNY] PRZEWÓD ZASILANIA).

OSTRZEŻENIE! DLA OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIENŃ BEZPIECZNIK NA NOWY O IDENTYCZNYCH PARAMETRACH JAK FABRYCZNIE PRZEWIDZIANO DLA TEGO URZĄDZENIA (JEŻELI URZĄDZENIE WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA).
JEŻELI URZĄDZENIE NIE JEST WYPOSAŻONE W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAW WYMIANĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

UWAGA! URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ URZĄDZENIA 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. Te środki ostrożności dotyczą również kabla (przewodu) zasilania.
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 - jeżeli urządzenie posiada otwory wentylacyjne powinny one mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzanie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczanie 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 zasilacz 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 o napięciu sieciowym wyszczególnionym na etykiecie umieszczonej na produkcie i / lub, jeżeli jest na wyposażeniu, oddzielnym zasilaczu. 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 - niektóre urządzenia do prawidłowego działania lub w celu wykorzystania pełni możliwości, mogą wymagać podłączenia do gniazda zasilania z uziemieniem - więcej informacji znajdziesz w instrukcji.
Niektóre urządzenia mogą posiadać oznaczenia przewodu fazy (L) i neutralnego (N) dla zasilania - w celu wykorzystania pełni możliwości tych produktów, zalecane jest właściwe podłączenie polaryzacji zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu - więcej informacji znajdziesz w instrukcji. Podłączenie polaryzacji niezgodnie z oznaczeniami nie ma wpływu na trwałość i niezawodność urządzenia.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - kabel (przewód) zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, 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. Zabezpieczy to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciem linii elektrycznej.
13. Przeciągnięcia - nie należy przeciągać gniazd zasilania i dodatkowych rozgałęziaczy. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - nigdy nie wypychaj 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 zadbaj, 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.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - odłącz urządzenie od gniazda zasilania i przekaż je wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
 - 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 z innymi urządzeniami generującymi ciepło takimi jak np. wzmacniacze).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe]
Klatka lub osłona lamp - dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lub osłonę lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki lub osłony - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.
22. Środowisko pracy - Temperatura i wilgotność otoczenia pracy urządzenia: od +5°C do +35°C; mniej niż 85% RH (otwory wentylacyjne nie są zablokowane).

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE OPAKOWANIA

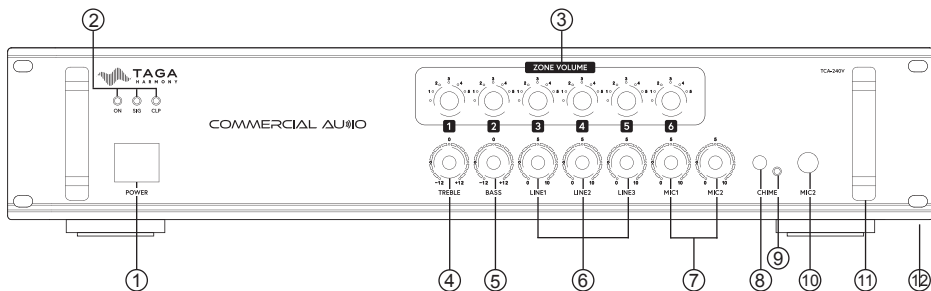
Opakowanie może zawierać elementy takie jak plastik, które **należy trzymać z dala od małych dzieci.**

Cienka folia lub małe elementy mogą przykleić się do nosa i ust lub zostać połknięte i uniemożliwić oddychanie.



Panel przedni i tylni

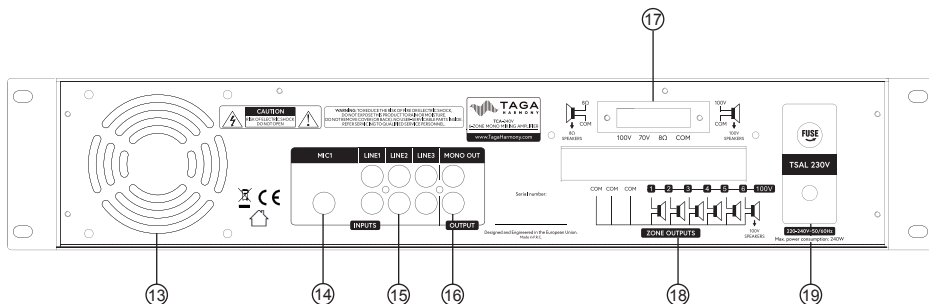
Pokazany model TCA-240V - dostępne elementy sterujące i wejścia oraz ich rozmieszczenie mogą się różnić w zależności od modelu.



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 mikrofonów
8. CHIME – przycisk gongu dla komunikatów
9. CHIME – wskaźnik LED dla CHIME (gongu)
10. MIC2 – wejście Jack [6.3mm (1/4")] mikrofonu numer 2
11. Rączka
12. Otwór montażowy dla racka

Panel przedni i tylni



Tylni panel

13. Wentylator

14. MIC1 – wejście Jack [6.3mm (1/4")] mikrofonu numer 1

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

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



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! Śruby i inne akcesoria montażowe nie są dostarczane z tym produktem.

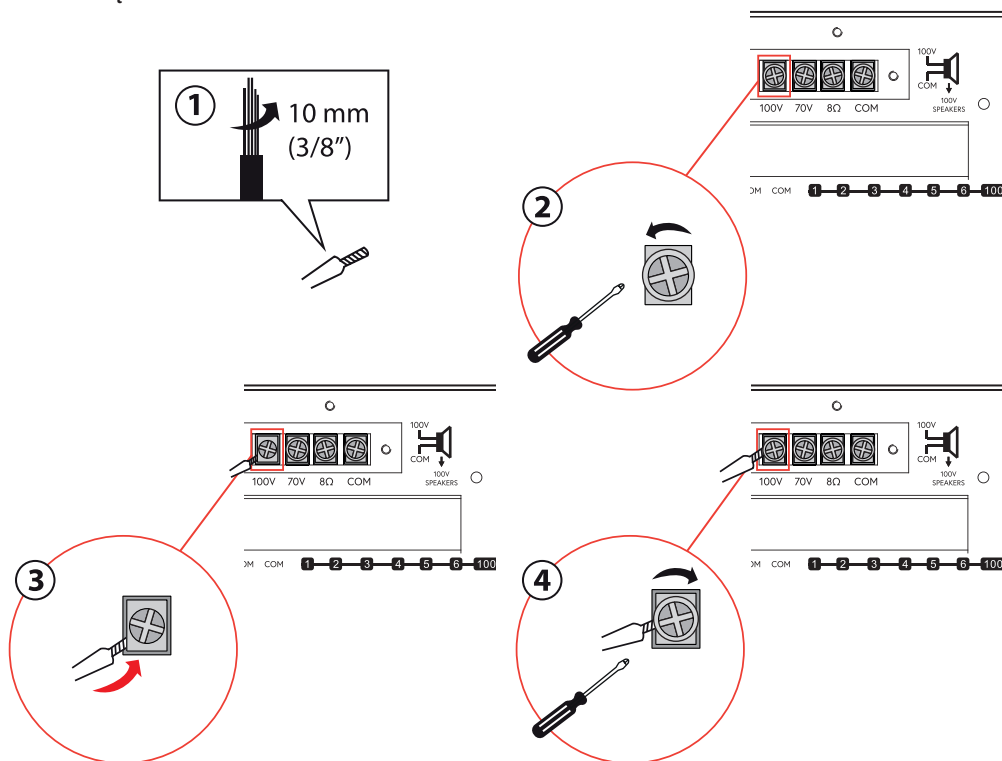


- Aby zapobiec przeciążeniu racka w jego górnej partii, umieść wzmacniacz w jego dolnej części.
- Upewnij się, że wzmacniacz ma zapewnioną swobodną wentylację w racku - w przeciwnym razie możesz uszkodzić wzmacniacz i / lub inne urządzenia zainstalowane w racku. Może to być podstawą nieuznania gwarancji.

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.

Podłączanie kabli



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

Podłączanie głośników

Tryby podłączenia

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



Nigdy nie podłączaj głośników 100V i 70V i głośników o niskiej impedancji jednocześnie - może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może być podstawą nieuznania gwarancji.

Podłącz i używaj jednocześnie tylko jednego rodzaju głośników (100V lub 70V lub głośników o niskiej impedancji).

Tryb 100V lub 70V – podłączenie



- W tym trybie należy użyć głośnika 100V lub 70V - w przeciwnym razie może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może być podstawą nieuznania 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 być podstawą nieuznania 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

Opcje podłączenia

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

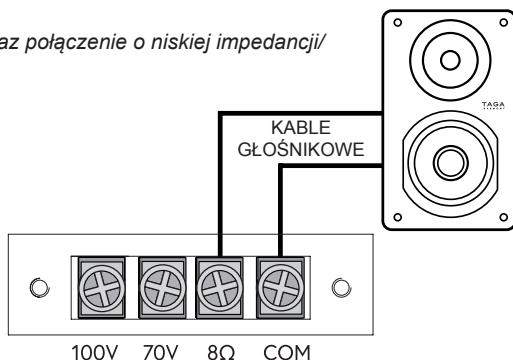


- Nigdy nie podłączaj obu opcji połączenia jednocześnie - może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może być podstawą nieuznania gwarancji.
- Używaj jednocześnie tylko jednej opcji (dodatkowe wyjście głośnikowe lub wyjścia strefowe).

Dodatkowe wyjście głośnika

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

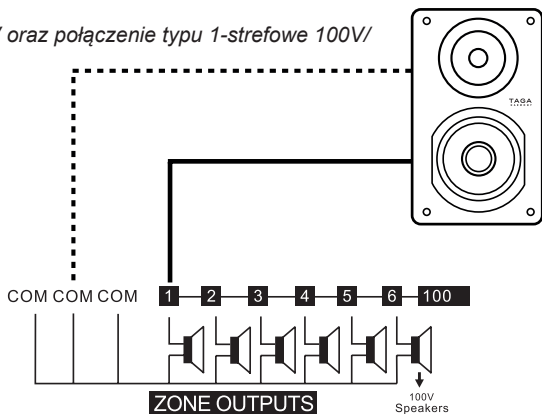
/Pokazano model TCA-240V oraz połączenie o niskiej impedancji/



Wyjście stref

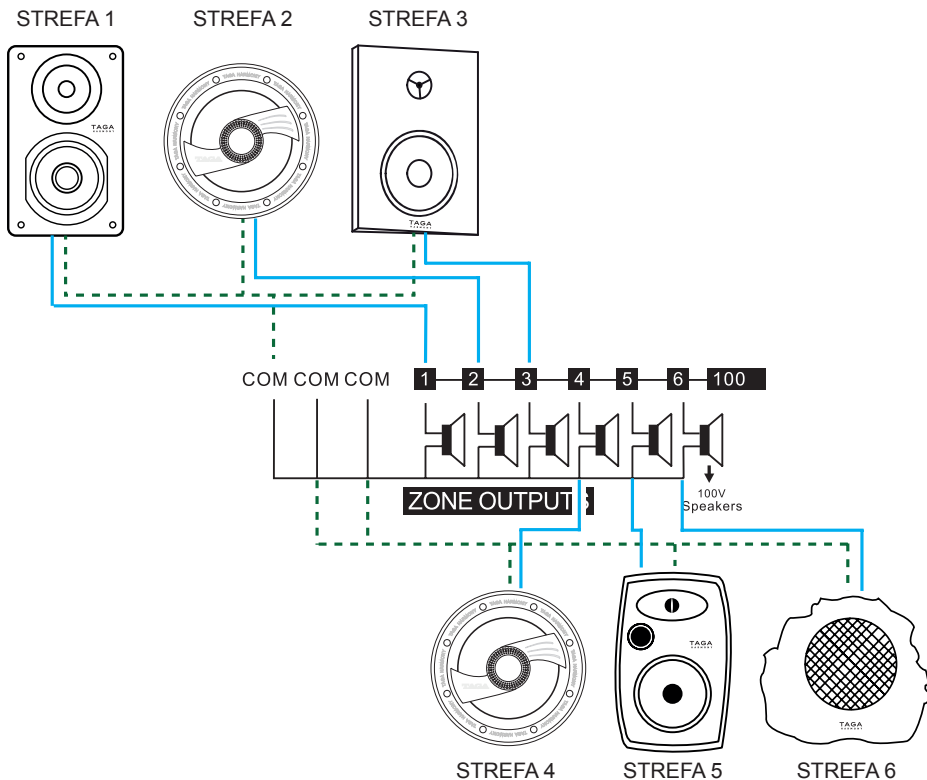
To wyjście jest używane dla wielu stref dla głośników 100V. Możesz połączyć dowolną kombinację stref zgodnie z wymaganiami aplikacji.

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



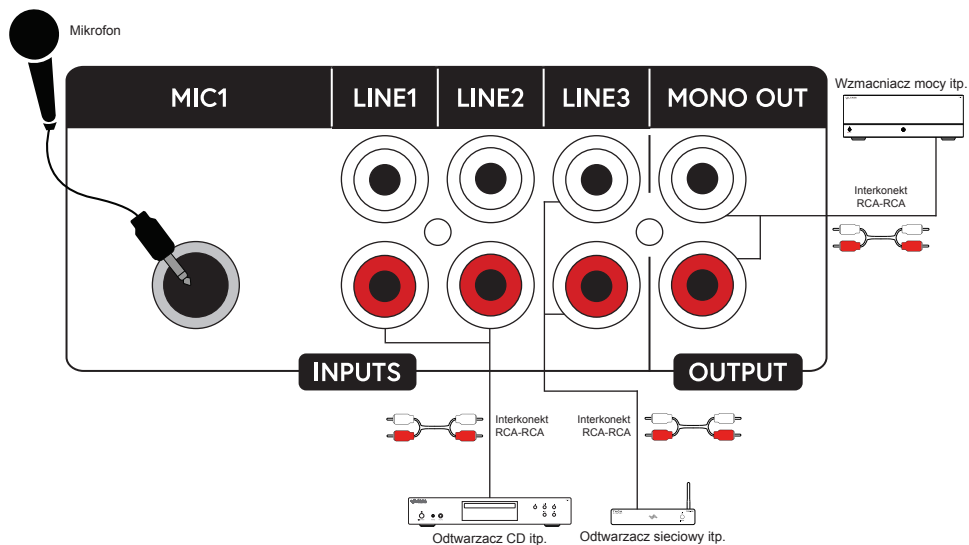
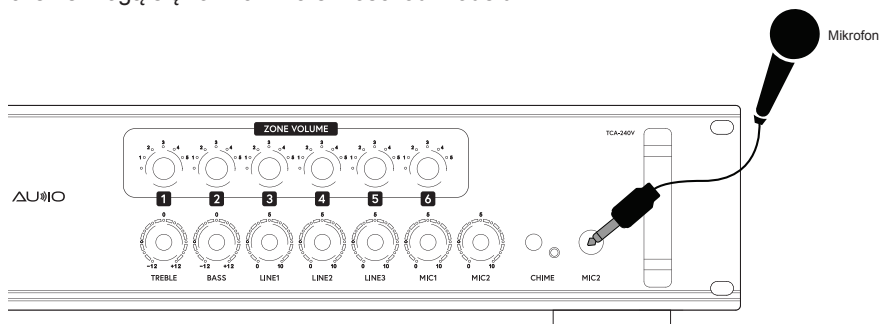
Podłączanie głośników

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



Podłączanie wzmacniacza



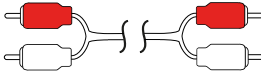


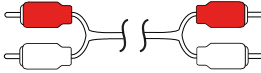


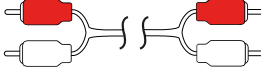


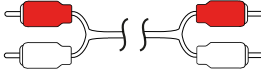

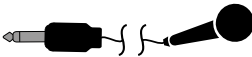

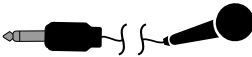
Pokazano model TCA-240V - dostępne elementy sterujące i wejścia oraz ich rozmieszczenie mogą się różnić w zależności od modelu.



1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w pozycji 0, a kabel zasilający jest odłączony).
2. Przekręć regulator głośności każdej 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 (sprawdź „Podłączanie głośników”, aby uzyskać więcej informacji).
4. Używając interkonektów RCA-RCA podłącz analogowe urządzenia audio, z których chcesz odtwarzać (odtwarzacz CD, odtwarzacz sieciowy lub FM, konsola video itp.) do analogowych wejść RCA (LINE).

Podłączanie wzmacniacza

- Jeśli chcesz przesłać sygnał audio z tego wzmacniacza do urządzenia zewnętrznego (na przykład: wzmacniacza mocy itp.): używając interkonektów RCA-RCA podłącz go do wyjścia analogowego RCA (MONO OUT).
- 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.
- Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio:

Wejście / wyjście TCA	Wejście / wyjście urządzenia zewnętrzne	Kabel połączeniowy
<p>Wejście LINE1</p> 	<p>Wyjście – złącza RCA</p> 	<p>Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wejście LINE2</p> 	<p>Wyjście – złącza RCA</p> 	<p>Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wejście LINE3</p> 	<p>Wyjście – złącza RCA</p> 	<p>Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wyjście MONO OUT</p> 	<p>Wejście – złącza RCA</p> 	<p>Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wejście MIC1 6.35 mm (1/4")</p> 		<p>interkonekt 6.35 mm jack (brak w zestawie)</p> 
<p>Wejście MIC2 6.35 mm (1/4")</p> 		<p>interkonekt 6.35 mm jack (brak w zestawie)</p> 

- Twój wzmacniacz jest gotowy do pracy.

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

Przedstawione złącza i porty w urządzeniach zewnętrznych i możliwości połączeń mogą się różnić w zależności od urządzenia.

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.



- Gdy regulatory (pokręta) znajdują się w pozycji maksymalnej może nastąpić pogorszenie jakości dźwięku i wystąpienie zniekształceń. Może to spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn. Może być to powodem nieuznania gwarancji.
- Wysoki poziom głośności może to uszkodzić wzmacniacz i / lub głośniki, co może być podstawą nieuznania gwarancji.

Regulator głośności stref (ZONE VOLUME):

Dostępne tylko dla wyjścia stref.

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

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

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

Przekręć wybrane pokręto 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 (pokręto - maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: znacznik na pokrętle pokazuje 0) - z tego wejścia liniowego nie jest przesyłany żaden sygnał audio. Opcja dodatkowego wyjścia głośnikowego - w tej opcji pokręto wejścia liniowego (LINE) kontroluje poziom wyjściowy dodatkowego wyjścia głośnikowego. Regulatory głośności stref nie są aktywne.

Regulator TREBLE (tony wysokie):

Możesz dostosować wysokie tony wzmacniacza.

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

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

Obsługa

Regulator BASS (tony niskie):

Możesz regulować moc basów wzmacniacza.

Domyślnie: pokrętko znajduje się w pozycji środkowej: znacznik na pokrętkle 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).

MIKROFON (MIC)

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 pokrętkle 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).

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 (MONO OUT)

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.


Zalecamy kontakt z profesjonalnym instalatorem lub dealerem w celu instalacji produktów TAGA Harmony.

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



Zawartość opakowania:

Wzmacniacz	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Deklaracja zgodności UE

	<p>Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony. Jako jego producent, niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z następującym dyrektywami i rozporządzeniami UE: 2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2014/53/EU (RED) & 2011/65/EU (RoHS)</p> <p>Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u producenta.</p>
---	--

Utylizacja produktu

 	<p>Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki)</p> <p>Ten symbol na produkcie lub dokumentacji i opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu.</p> <p>Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłyby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.</p> <p>Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne.</p> <p>W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.</p>
---	--

TAGA EUROPA
POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL. JEROZOLIMSKIE 331A
05-816 REGULY k/WARSZAWY, POLAND
Email: Sales@TagaHarmony.com

www.TagaHarmony.com