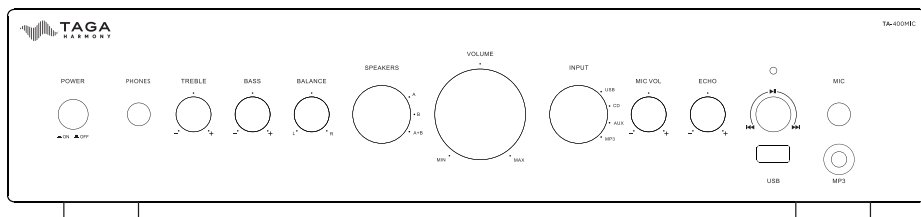




TAGA
HARMONY

TA-400MIC

INSTALACYJNY WZMACNIACZ ZINTEGROWANY



Instrukcja obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TA-400MIC jest wydajnym, cechującym się świetnym stosunkiem cena/jakość wyborem do systemów domowego hi-fi i instalacji komercyjnych w restauracjach, pubach, sklepach, salach konferencyjnych, klubach fitness zarówno w zastosowaniu do odtwarzania muzyki w tle, nadawania komunikatów głosowych lub w systemach karaoke.

Zintegrowany wzmacniacz TA-400MIC zapewnia najlepszą dźwiękową wydajność na tym poziomie cenowym, oraz doskonale dopasowanie do większości głośników dostępnych na rynku.

Wykorzystuje zaawansowane materiały, inżynierię „state of the art” i innowacyjną konstrukcję tworzoną przez międzynarodowy zespół profesjonalnych projektantów.

Zapewnia czystą, pozbawioną zniekształceń moc jak również bogatą jakość dźwięku z uderzającą dokładnością, sceną dźwiękową i niespotykaną dynamiką.

Główne cechy:

- Wbudowane **wyjście słuchawkowe** jest doskonałym wyborem dla osób preferujących dyskretne odsłuchy.
- Wbudowane **wejście mikrofonowe** z regulacją miksowania i pogłosu jest doskonałym rozwiązaniem przy odtwarzaniu głosu.
- **Wejście USB** do szybkiego i łatwego odtwarzania muzyki z przenośnych pamięci USB (wsparcie formatów MP3 / WMA / WAV / APE).
- **Wejście MP3** (3.5 mm [1/8"] stereo) umieszczone na przednim panelu pozwala łatwo dołączyć smartfon, tablet lub laptop.
- Dwa **wejścia RCA stereo** na tylnym panelu do podłączenia dodatkowego sprzętu takiego jak odtwarzacz CD, tuner radiowy lub innych analogowych urządzeń.
- Liniowe regulowane **wyjście przedwzmacniacza** jest dedykowane jako opcjonalne poszerzenie systemu o dodatkowy wzmacniacz mocy, aktywny subwoofer lub aktywne kolumny głośnikowe.
- Dwa **wyjścia głośnikowe (A i B)** pozwalają zbudować prosty i niewymagający dużych kosztów dwustrefowy system dźwiękowy.
- Odłączalny kabel zasilania IEC pozwala ulepszyć system dzięki zmianie kabla fabrycznego na wersję premium w dowolnym czasie.

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	4
Panel przedni i tylny	6
Podłączanie kabli głośnikowych	7
Konfiguracja wzmacniacza	8
Obsługa	10
Odtwarzanie z pamięci USB	13
Dodatkowe informacje	14
Specyfikacje	15
Zawartość opakowania	18

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 niez izolowanych 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).

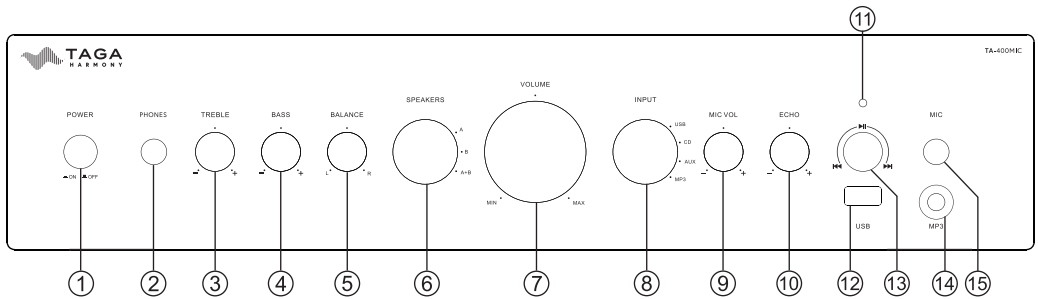
OSTRZEŻENIE! DLA OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIEN BEZPIECZNIK NA NOWY O IDENTYCZNYCH PARAMETRACH JAK FABRYCZNIE PRZEWDZIANO DLA TEGO URZĄDZENIA (JEŻELI URZĄDZENIE WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA). JEŻELI URZĄDZENIE NIE JEST WYPOSAŻONE W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA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

UWAGA! URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORAĆE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNIA WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ URZĄDZENIA W POKLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA LUB W MIEJSCACH NIE WENTYLOWANYCH.

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

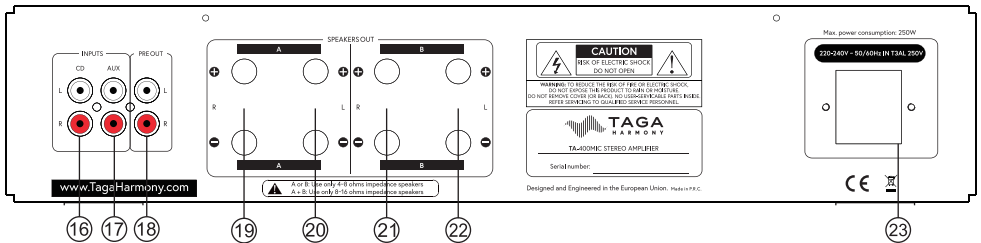
1. Przeczytaj instrukcję - wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj instrukcję - instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie 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 itd. 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 umożliwiająca odpowiednie odprowadzanie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczenie urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie itd. 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 w 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. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciami 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 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 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 wycieczce w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkowania 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. wzmocniacze).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe] Klatka lub osłona lamp - dla bezpieczeństwa użytkowania 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).

Panel przedni i tylny



Panel przedni:

- Przełącznik zasilania (ON - włączony, OFF - wyłączony) i wskaźnik statusu zasilania (wokół przelącznika zasilania)
- Wyjście słuchawkowe 6.5 mm (1/4")
- Regulator wysokich tonów
- Regulator niskich tonów
- Regulator balansu
- Selektor głośników (A, B, A+B)
- Regulator głośności
- Selektor wejść (USB, CD, AUX, MP3)
- Regulator głośności mikrofonu
- Regulator pogłosu mikrofonu
- Dioda LED statusu wejścia USB
- Port USB
- Pokrętko regulacji odtwarzania USB (Odtwarzanie/Pauza, Następny/Poprzedni)
- Wejście stereo MP3 3.5 mm (1/8")
- Wejście mikrofonu 6.5 mm (1/4")



Panel tylny:

- Wejście CD Stereo RCA
- Wejście AUX Stereo RCA
- Wyjście PRE OUT Stereo RCA
- Wyjście prawego kanału głośnikowego grupy A (terminale głośnikowe)
- Wyjście lewego kanału głośnikowego grupy A (terminale głośnikowe)
- Wyjście prawego kanału głośnikowego grupy B (terminale głośnikowe)
- Wyjście lewego kanału głośnikowego grupy B (terminale głośnikowe)
- Gniazdo kabla zasilania i bezpiecznik



Bezpiecznik powinien być wymieniany wyłącznie na taki sam typ jaki wskazany jest na tylnym panelu.
Podczas wymiany kabel zasilania powinien być odłączony!

Podłączanie kabli głośnikowych

Terminale głośnikowe akceptują przewody głośnikowe do 10 AWG jak również większość popularnych typów konektorów (bananowe, itd.). Rekomendujemy pozostawienie około 150 cm luźnego kabla od strony wzmacniacza, ułatwi to instalację i odpowiednie ustawienie. Nie używaj zszywek, gwoździ, ostrych narzędzi itd. do zabezpieczenia kabli. Najlepsze efekty uzyskasz utrzymując kable głośnikowe z dala od innych przewodów elektrycznych.

Zwróć uwagę na odpowiednią polaryzację połączeń wzmacniacza z terminalami głośników (CZERWONY + z CZERWONYM +, CZARNY - z CZARNYM -).



Przed połączeniem kolumn głośnikowych upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony. Nie pozwól, aby nieizolowane przewody głośnikowe stykały się ze sobą lub jakkolwiek metalową częścią urządzenia, może to spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn. Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi kolumn głośnikowych.

Podłączanie kabli głośnikowych bez wtyków

Kable głośnikowe mają 2 przewody. Każdy przewód powinien być podłączony do osobnego terminala głośnikowego - pamiętaj o polaryzacji podczas podłączania.

Dla każdego przewodnika:

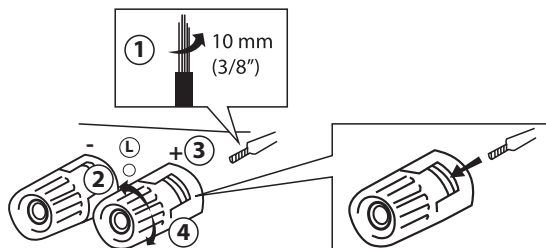
1. Zdejmij około 1 cm izolacji z końca przewodu.

Skręć mocno odizolowane żyłki przewodu ze sobą.

2. Poluzuj terminal głośnikowy.

3. Włóż odizolowaną część przewodu w szczelinę w terminalu głośnikowym.

4. Dokręć terminal głośnikowy.



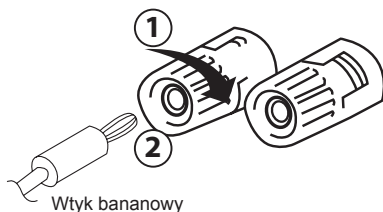
Podłączanie za pomocą wtyków bananowych

Pamiętaj o polaryzacji podczas łączenia.

Uwaga! Terminale głośnikowe na wtyki bananowe mogą być zabezpieczone plastikową zatyczką - przed włożeniem wtyków bananowych należy usunąć zabezpieczenie.

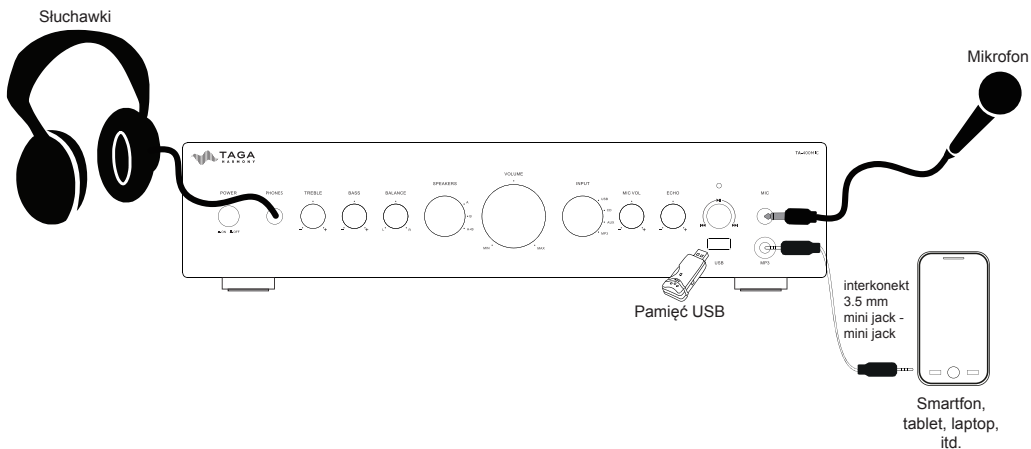
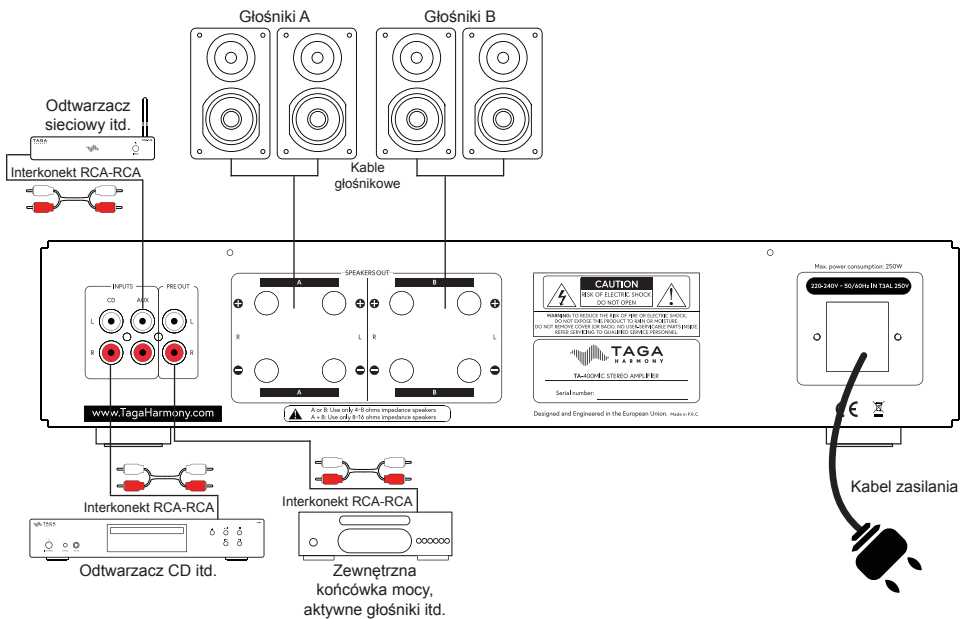
1. Dokręć terminal głośnikowy.

2. Włóż wtyk bananowy do odpowiedniego terminalu.



Wtyk bananowy

Konfiguracja wzmacniacza



Konfiguracja wzmacniacza

1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w górnej pozycji **OFF**, a kabel zasilający jest odłączony od gniazda zasilania).
2. Ustaw regulator głośności na MIN (maksymalnie przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara).
3. Używając kabli głośnikowych podłącz kolumny do wyjść SPEAKERS OUT (A lub B, A i B) .
Sprawdź „Podłączanie kabli głośnikowych”, aby uzyskać więcej informacji.
4. Jeśli chcesz odtwarzać muzykę ze źródeł audio (Odtwarzacz sieciowy, Odtwarzacz CD itd.):
 - a. wyposażonych w wyjście analogowe RCA: używając interkonektów RCA-RCA podłącz je do wejść analogowych (CD, AUX).
 - b. wyposażonych w wyjście analogowe 3.5 mm (1/8 ") : używając interkonektu 3.5 mm (1/8") mini jack - mini jack podłącz go do wejścia stereo 3.5 mm (1/8") (MP3).
5. Jeśli chcesz odtwarzać muzykę z plików cyfrowych, podłącz przenośną pamięć USB do portu pamięci USB.
Upewnij się, że wzmacniacz obsługuje format plików, które chcesz odtwarzać.
Sprawdź „Odtwarzanie z pamięci USB”, aby uzyskać więcej informacji.
6. Jeśli chcesz użyć mikrofonu: używając interkonektu 6.35 mm (1/4") jack podłącz go do wejścia mikrofonowego 6.35 mm (1/4") (MIC).
Sprawdź "Mikrofon", aby uzyskać więcej informacji.
7. Jeśli chcesz podłączyć zewnętrzne urządzenie wzmacniające (Zewnętrzna końcówka mocy, aktywne głośniki itd.) lub rejestrujące (nagrywarka CD itp.): używając interkonektu RCA-RCA podłącz je do wyjścia przedwzmacniacza (PRE OUT).
Sprawdź „Podłączanie wyjścia przedwzmacniacza (PRE OUT)”, aby uzyskać więcej informacji.
8. Jeśli chcesz słuchać muzyki przez słuchawki: podłącz słuchawki do wyjścia Phones.
Sprawdź „Podłączenie słuchawek (PHONES)”, aby uzyskać więcej informacji.
9. Twój wzmacniacz jest gotowy do pracy.



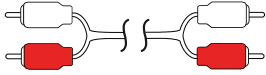


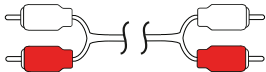



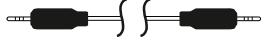
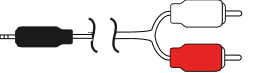

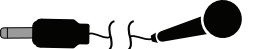


W zależności od konfiguracji kolumn głośnikowych (A lub B, A + B) do tego wzmacniacza można podłączyć wyłącznie kolumny z poniższego zakresu impedancji. Podłączenie kolumn spoza tego zakresu może spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn. Może to być powodem do nieuznania gwarancji.

- A lub B: używaj tylko kolumn o impedancji 4 - 8Ω.
- A + B: używaj tylko kolumn o impedancji 8 - 16Ω.

Konfiguracja wzmacniacza

10. Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio:

Wejście / Wyjście TA-400MIC	Wyjście / Wyjście urządzenia zewnętrzne	Kabel połączeniowy
Wyjście CD, AUX 	Wyjście – złącza RCA 	Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie) 
Wyjście PRE OUT 	Wyjście przedwzmacniacza 	Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie) 
Wyjście MP3 3.5 mm (1/8") 	Wyjścia: Złącze 3.5 mm (1/8")  lub złącza RCA 	Interkonekt 3.5 mm mini jack - mini jack (brak w zestawie)  interkonekt 3.5 mm mini jack - RCA (brak w zestawie) 
Wyjście MIC 6.35 mm (1/4") 		interkonekt 6.35 mm jack (brak w zestawie) 

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

Obsługa

1. Podłącz kabel zasilający do wzmacniacza i do gniazda zasilania.
2. Włącz wzmacniacz - naciśnij przełącznik zasilania (przełącznik zasilania powinien znajdować się w dolnym położeniu **ON**).

Wskaźnik statusu zasilania wokół przełącznika zasilania powinien włączyć się w ciągu kilku sekund. Jeśli tak się nie stanie, oznacza to, że wzmacniacz działa w nienormalnym stanie (tryb ochrony) - wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający i sprawdź, czy jakiegokolwiek kable nie są zwarte.

Po podłączeniu kabla ponownie włącz wzmacniacz.

Obsługa

3. Za pomocą selektora głośników wybierz grupę kolumn głośnikowych (A lub B / A + B), którą chcesz użyć.
Jeśli chcesz użyć dwóch par kolumn, wybierz opcję A + B.
4. Za pomocą selektora wejść wybierz źródło audio, z którego chcesz odtwarzać (odpowiadające wybranemu wejściu).
Upewnij się, że źródło audio jest prawidłowo podłączone do wejść na przednim i tylnym panelu.
5. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.
6. Reguluj głośność wzmacniacza, aby dostosować poziom dźwięku.

Uwaga! Sprawdź „Dodatkowe informacje”, aby uzyskać inne przydatne informacje.



Wysoki poziom głośności może uszkodzić wzmacniacz i / lub kolumny głośnikowe. Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Regulator głośności (VOLUME):

Za pomocą regulatora głośności można regulować głośność od minimum (pokrętło - maksymalnie w lewo) do maksimum (pokrętło - maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara).



Gdy pokrętło znajduje się w pozycji maksymalnej może nastąpić pogorszenie jakości dźwięku i wystąpienie zniekształceń.
Może to spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn.
Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Regulator wysokich tonów (TREBLE):

Możesz regulować wysokie tony (treble) wzmacniacza.

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

Regulator niskich tonów (BASS):

Możesz regulować niskie tony (bas) wzmacniacza.

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



Używanie regulacji BASS / TREBLE przy wysokich poziomach głośności może spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn.
Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Regulator balansu (BALANCE):

Możesz regulować balans poziomu głośności w lewej i prawej kolumnie głośnikowej. Obróć pokrętło w kierunku kolumny (kanału), w której chcesz, żeby poziom głośności był wyższy niż w drugiej kolumnie (kanał).

Domyślnie: pokrętło znajduje się w położeniu środkowym: znacznik na pokrętle w położeniu pionowym.

Obsługa

Podłączenie wyjścia przedwzmacniacza (PRE OUT):

Ten wzmacniacz jest wyposażony w wyjście przedwzmacniacza, które pozwala na podłączenie zewnętrznych urządzeń wzmacniających (wzmacniacz mocy, głośniki aktywne, subwoofer aktywny itp.) lub rejestrujących (nagrywarka itp.).

Sygnał audio z przedwzmacniacza jest kierowany do wyjścia PRE OUT, a jego poziom jest regulowany regulatorem głośności.

Wszystkie regulacje tonów (Bass / Treble) będą miały wpływ na dźwięk przesyłany do wyjścia PRE OUT.

Wyjście do SPEAKERS OUT jest nadal aktywne i działa jednocześnie z PRE OUT.

Podłączanie słuchawek (PHONES):

Jeśli słuchawki (nie dostarczone z tym produktem) zostaną podłączone do wyjścia słuchawkowego (PHONES), transmisja dźwięku do kolumn i wyjścia PRE OUT jest wyłączona.

Kolumny i wyjście PRE OUT są ponownie aktywne po odłączeniu słuchawek.

Głośność słuchawek reguluje regulator głośności.

Wszystkie regulacje tonów (BASS / TREBLE) wpływają na dźwięk przesyłany do słuchawek.



Słuchanie na wysokich poziomach głośności może uszkodzić słuch.

Mikrofon:

Wzmacniacz umożliwia podłączenie przewodowego mikrofonu i miksowanie głosu z muzyką w tle.

Regulator głośności mikrofonu (MIC VOL):

Możesz dostosować poziom głośności mikrofonu w odniesieniu do aktualnie odtwarzanej muzyki w tle. Aby dźwięk mikrofonu był lepiej słyszalny obróć pokrętkę MIC VOL zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (+), aby był mniej słyszalny obróć pokrętkę przeciwnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (-).

Główny poziom głośności dla mikrofonu i muzyki jest ustawiany regulatorem głośności. Regulacja MIC VOL jest aktywna również bez muzyki w tle (działający tylko mikrofon).

Regulator pogłosu mikrofonu (ECHO):

Możesz regulować poziom pogłosu mikrofonu. Aby zwiększyć poziom pogłosu obróć pokrętkę ECHO zgodnie z ruchem wskazówek zegara (+), aby zmniejszyć poziom pogłosu obróć pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-).

Domyślnie: pokrętkę znajduje się w położeniu środkowym: znacznik na pokrętkę w położeniu pionowym.



Korzystanie z mikrofonu przy wysokich poziomach głośności może uszkodzić wzmacniacz i / lub kolumny.
Może to być podstawą nieuznania gwarancji.

Odtwarzanie z pamięci USB

Wzmacniacz umożliwia odtwarzanie z większości przenośnych pamięci USB i wspiera większość formatów audio MP3 / WMA / WAV / APE.

1. Używając selektora wejść wybierz wejście USB.

Jeśli pamięć USB nie jest umieszczona w porcie USB, a wybrano wejście USB, dioda LED statusu wejścia USB zacznie pulsować.

2. Umieść pamięć USB w porcie USB.

3. Po wykryciu kompatybilnych plików muzycznych odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

W trybie odtwarzania USB, dioda LED statusu wejścia USB będzie się świecić w sposób ciągły.

Jeżeli pamięć USB jest pusta lub zawiera pliki nie wspierane przez wzmacniacz, dioda LED statusu wejścia USB zacznie migać.

4. Wciśnij pokrętkę USB ►| raz, aby wstrzymać odtwarzanie.

Wciśnij ponownie, aby wznowić odtwarzanie.

W trybie pauzy, dioda LED statusu wejścia USB będzie pulsować.

5. Przekręć pokrętkę USB ►►| zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby przejść do następnego utworu.

Jeżeli wykryto ostatni utwór odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego zapisanego na pamięci USB.

6. Przekręć pokrętkę USB |◄◄ przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby przejść do poprzedniego utworu. Jeżeli wykryto pierwszy utwór odtwarzanie rozpocznie się od ostatniego zapisanego na pamięci USB.



W zależności od typu pamięci USB, formatu, liczby lub aranżacji folderów i plików muzycznych, kolejność odtwarzania może być różna jak również pliki mogą być nierozpoznane przez wzmacniacz.



Rekomendujemy zmianę wejścia z USB na inne przed wyjęciem pamięci USB.

Dodatkowe informacje

Wyrzewanie

Wzmacniacz TAGA Harmony będzie brzmiał świetnie od razu po wyjęciu z opakowania, ale wewnętrzne komponenty wymagają wstępnego „wyrzania” w celu osiągnięcia pełni swoich możliwości.

Podczas „wyrzewania” zalecamy działanie wzmacniacza przy średnich poziomach głośności.

Wstępne wyrzewanie wzmacniacza następuje po około 10 godzinach odtwarzania. Pełne możliwości soniczne stabilizują się w czasie od 40 do 60 godzin odtwarzania.

Wyłączanie wzmacniacza

Upewnij się, że wyłączasz wzmacniacz jako pierwszy podczas wyłączania całego systemu.



Jeżeli wzmacniacz był wyłączony przez krótki czas, odczekaj przynajmniej 2 minuty przed ponownym jego włączeniem.
Nie włączaj / wyłączaj wzmacniacza w krótkich odstępach czasu.

Stosuj się do tych wskazówek za każdym razem gdy wyłączasz / włączasz wzmacniacz. Pozwoli to zminimalizować przeciążenia (pochodzące od wysokich napięć) którym poddawane są wewnętrzne komponenty.

Szum tła i zakłócenia

To normalne zjawisko, że wzmacniacz może wytwarzać pewne ilości szumów (zwanych szumami tła lub szumami własnymi), które mogą być słyszalne w kolumnach i słuchawkach (w jednym lub dwóch kanałach).

Transformator sieciowy - filtry i kondycjonery zasilania

To normalne zjawisko, że transformator sieciowy urządzenia może generować pewną ilość słyszalnych szumów.

Bardzo głośna praca transformatora sieciowego może być spowodowana niską jakością zasilania (wahania napięcia itd.). W takim przypadku sugerujemy zastosowanie filtra lub kondycjonera zasilania, można też spróbować zasilić to urządzenie z innej linii zasilającej niż pozostałe sprzęty (np. z gniazdka w innym pomieszczeniu).

Specyfikacje

Typ	Instalacyjny wzmacniacz stereo A/B z miksowaniem mikrofonu
Moc wyjściowa	2 x 60W RMS @ 8ohm 2 x 90W RMS @ 4ohm
THD	≤ 2% (30-20kHz)
Stosunek sygnał / szum	≥80dB (A - ważone)
Pasma przenoszenia	30Hz – 20kHz
Wejścia	USB (formaty MP3 / WMA / WAV / APE) RCA stereo CD, AUX 3.5 mm stereo MP3 (front)
Wyjścia	PRE OUT
Wejście mikrofonowe	Czułość 7mV; THD 1%; Pasma przenoszenia 200Hz – 15kHz (+/-3dB)
Wyjście słuchawkowe	20mW(32ohm); THD 0.5%; Pasma przenoszenia 100Hz – 15kHz (+/-3dB)
Zasilanie / zużycie energii	220-240V 50/60Hz, 250W
Wymiary (W x S x G)	9.1 x 42 x 31.7 cm
Waga	6.2 kg / szt.

Rezerwujemy prawo do zmiany szczegółów specyfikacji bez powiadomienia w celu poprawy parametrów technicznych.

Notatki

Notatki

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.
Kabel zasilający	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Deklaracja zgodności UE



Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony. Jako jego producent, niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i rozporządzeniami UE: 2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2011/65/EU (RoHS)

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u producenta.

Utylizacja produktu



Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki)

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.

Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.

Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. 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.

TAGA EUROPA

POLPAK POLAND Sp. z o.o.

AL. JEROZOLIMSKIE 331A

05-816 REGUŁY k/WARSZAWY, POLAND

Email: Sales@TagaHarmony.com

www.TagaHarmony.com