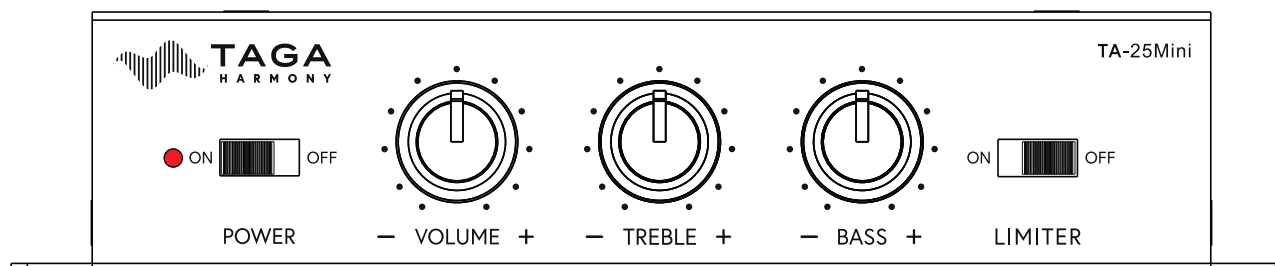




TA-25Mini v.2

INSTALACYJNY WZMACNIACZ ZINTEGROWANY



Instrukcja obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TA-25Mini v.2 to wydajny, ekonomiczny wybór dla domowych systemów hi-fi i instalacji komercyjnych w restauracjach, pubach, sklepach, salach konferencyjnych, klubach fitness, zarówno jako muzyka w tle czy playback. Jest idealny do prostych instalacji, a także jako część większych.

Dostarcza czystą moc ze zmniejszonymi zniekształceniami, jak również bogate i precyzyjne brzmienie.

GLÓWNE CECHY:

- Wydajne zasilanie (24V, 3A) i wzmacniacz klasy D, zapewniają **dużą moc 2 x 50W przy 4ohm**.
- **Łatwość umieszczenia** w dowolnym miejscu dzięki małym gabarytom i niskiej wadze.
- **Uchwyty do szaf rack**.
- **Niska temperatura pracy** i zewnętrzne zasilanie pozwala na umieszczenie urządzenia w zamkniętej przestrzeni (np. sufitach lub ścianach).
- **2 analogowe wejścia stereo** (połączone równolegle) RCA i 3.5 mm.
- Liniowe regulowane **wyjście przedwzmacniacza** jest dedykowane jako opcjonalne poszerzenie systemu o dodatkowy wzmacniacz mocy, aktywny subwoofer lub aktywne kolumny głośnikowe.
- **Ogranicznik (limiter)** zapobiegający przesterowaniu.

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	5
Podłączanie kabli głośnikowych	6
Konfiguracja wzmacniacza	7
Obsługa	9
Dodatkowe informacje	10
Specyfikacje	11
Zawartość opakowania	12

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE!

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



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 LUB ZASILACZA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU LUB ZASILACZU.

OSTRZEŻENIE! ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM, DOKŁADNIE I DO KOŃCA WŁÓŻ WTYCZKĘ PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA ZASILANIA, A ZŁĄCZE PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZD W URZĄDZENIU I ZASILACZU (JEŻELI ZASILACZ NIE JEST WYPOSAŻONY W ZINTEGROWANE [NIEWYMIENNE] PRZEWODY ZASILANIA).

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

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

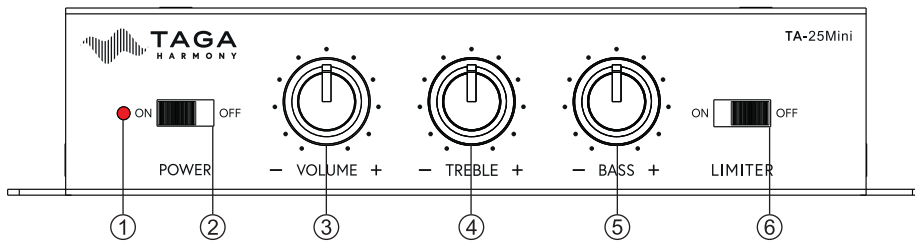
- Przeczytaj instrukcję - wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
- Zachowaj instrukcję - instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
- Zastosowanie ostrzeżeń - wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
- Przestrzeganie instrukcji - wszystkie instrukcje dotyczące obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
- Czyszczenie - odłącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą, miękką szmatką.
- 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 i zasilacza.
- Aksesoria - nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może упаść, 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.
- Wentylacja - jeżeli urządzenie posiada otwory wentylacyjne powinny one mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiając odpowiednio 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.
- 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.
- 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 lub zasilacze 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.
- Zabezpieczenie kabla zasilania - kabel (przewód) 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 lub zasilacza.
- 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.
- Przełączenia - nie należy przeciążać gniazd zasilania i dodatkowych rozgałęziaczy. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- 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 lub zasilacza na zachłapanie oraz zadбай, aby żadne obiekty wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczone na urządzeniu lub zasilaczu.
- 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.
- Uszkodzenia wymagające serwisu - odłącz urządzenie od gniazda zasilania i przekaz je wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
 - jeśli uszkodzone są przewody lub wtyki 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.
- 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.
- Test bezpieczeństwa - po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
- Ścienny lub sufitowy montaż - produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Ciepło - zasilacz powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie z innymi urządzeniami generującymi ciepło).
- [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.
- 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.

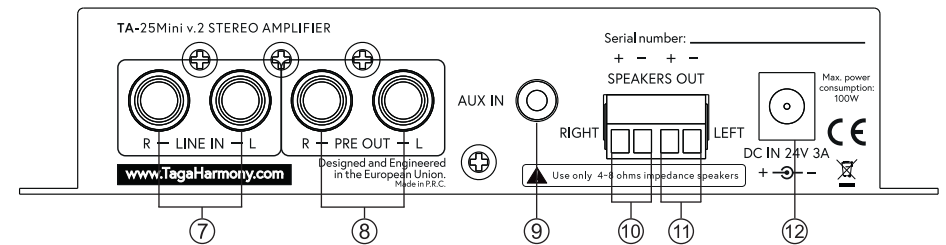


Panel przedni i tylny



Panel przedni:

1. Dioda LED zasilania
2. Przełącznik zasilania (ON - włączone, OFF - wyłączone)
3. Regulator głośności
4. Regulator wysokich tonów
5. Regulator niskich tonów
6. Przełącznik limitera (ON - włączone, OFF - wyłączone)



Panel tylny:

7. Wejście analogowe stereo RCA LINE IN
8. Wyjście przedwzmacniacza stereo RCA PRE OUT
9. Wejście stereo AUX IN 3.5 mm (1/8")
10. Wyjście prawego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
11. Wyjście lewego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
12. Gniazdo dla zasilania DC

Podłączanie kabli głośnikowych

Terminale głośnikowe akceptują przewody głośnikowe do 18 AWG.

Rekomendujemy pozostawienie około 150 cm luźnego kabla od strony wzmacniacza, ułatwi to instalację i odpowiednie ustawienie.

Nie używaj zszywek, gwoździ, ostrych narzędzi itp. 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 -).



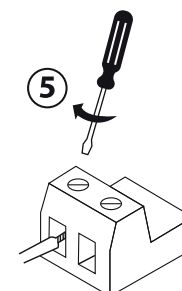
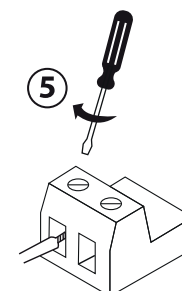
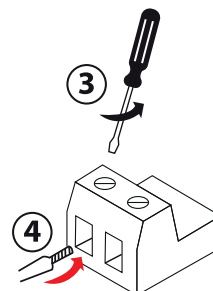
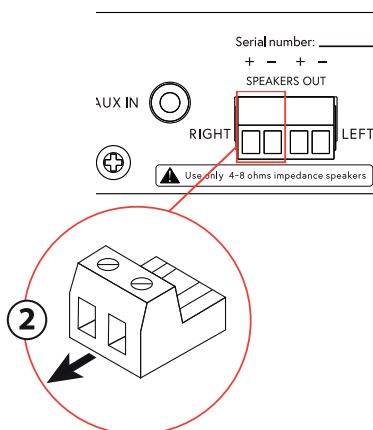
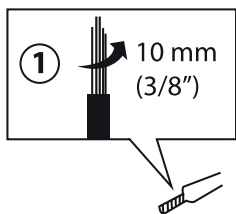
Przed połączeniem kolumn głośnikowych upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony. Nie pozwól, aby nieizolowane przewody głośnikowe stykały się ze sobą lub jakkolwiek metalową częścią urządzenia, może to spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn. Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi kolumn głośnikowych.

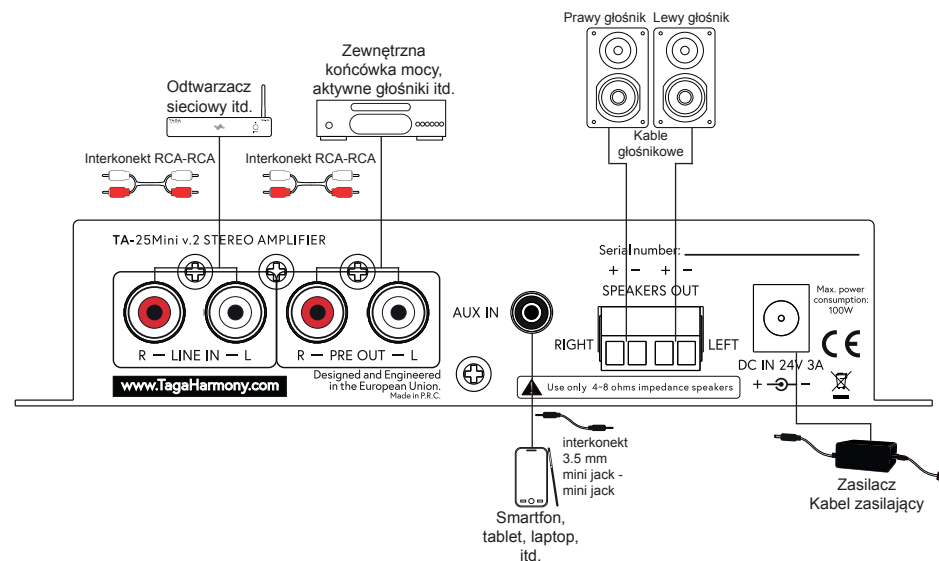
Podłączanie kabli głośnikowych

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. Zacisk blokowy terminala głośnikowego jest wyciągany. Wyjmij go ciągnąc od tyłu na zewnątrz urządzenia.
3. Za pomocą małego płaskiego śrubokręta odkręć śrubę mocującą zacisku blokowego, która znajduje się na górze.
4. Włóż odizolowaną część przewodu w szczelinę w zacisku blokowego.
5. Dokręć śrubę, upewniając się, że jest dobrze dokręcona (przewód nie może być luźny).



Konfiguracja wzmacniacza



1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w 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.
Sprawdź „Podłączanie kabli głośnikowych”, aby uzyskać więcej informacji.
4. Jeśli chcesz odtwarzać muzykę ze źródeł audio wyposażonych w wyjście analogowe (Odtwarzacz CD, Tuner satelitarny, Odtwarzacz sieciowy, Odtwarzacz muzyczny, Smartfon, Laptop itp.) użyj odpowiednich kabli połączeniowych i podłącz urządzenia do wejść analogowych (LINE IN, AUX IN).
Sprawdź tabelę „Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio”, aby uzyskać więcej informacji.



Wzmacniacz posiada jeden tor wejściowy audio, który ma dwa wejścia audio podłączone równolegle (LINE IN i AUX IN) - jeśli zostaną podłączone dwa urządzenia źródłowe audio i będą odtwarzać dźwięk jednocześnie, ich sygnały audio zostaną zmiksowane.



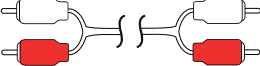


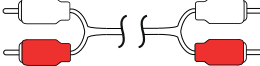



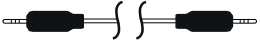
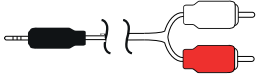
5. Jeśli chcesz podłączyć zewnętrzne urządzenie wzmacniające (Zewnętrzna końcówka mocy, aktywne głośniki itd.) lub rejestrujące (nagrywarka CD itp.): używając interkonektu RCA-RCA podłącz je do wyjścia przedwzmacniacza (PRE OUT).
Sprawdź „Podłączanie wyjścia przedwzmacniacza (PRE OUT)”, aby uzyskać więcej informacji.
6. Twój wzmacniacz jest gotowy do pracy.



Do wzmacniacza mogą być podłączone wyłącznie kolumny głośnikowe z zakresu impedancji 4 - 8Ω. Podłączenie kolumn spoza tego zakresu może spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

Konfiguracja wzmacniacza

7. Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio:

Wejście / Wyjście TA-25Mini	Wyjście / Wyjście urządzenia zewnętrzne	Kabel połączeniowy
<p>Wejście LINE IN</p> 	<p>Wyjście – złącza RCA</p> 	<p>Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wyjście PRE OUT</p> 	<p>Wejście przedwzmacniacza</p> 	<p>Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wejście AUX IN</p> <p>AUX 3.5 mm (1/8")</p> 	<p>Wyjścia: Złącze 3.5 mm (1/8")</p>  <p>lub złącza RCA</p> 	<p>Interkonekt 3.5 mm mini jack - mini jack (brak w zestawie)</p>  <p>lub interkonekt 3.5 mm mini jack - RCA (brak w zestawie)</p> 

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

Obsługa

1. Podłącz zasilacz do wzmacniacza i kabel zasilający do gniazda zasilania.
2. Włącz wzmacniacz - przesuw w lewo przełącznik zasilania na pozycję ON.
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.
3. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.
4. 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.

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.).

Sygnal 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.

LIMITER:

ON: Limiter jest aktywny. Zapobiega on przesterowaniu wzmacniacza. Jest on wykorzystywany, aby przyciszać najgłośniejsze części sygnału audio.

OFF: Limiter nie jest aktywny.

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

Parametry mierzone przy wyłączonym Limiterze.

Typ / Konstrukcja	Instalacyjny wzmacniacz stereo Klasa D
Moc wyjściowa na kanał / impedancja	Maksymalna moc wyjściowa (THD = 2%) 2 x 50W 4ohm 2 x 30W 8ohm
Złącza wejściowe analogowe	Line (RCA), AUX (3.5 mm)
Złącza wyjściowe analogowe	RCA PRE OUT
Pasma przenoszenia	30Hz - 18kHz (± 3 dB)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	$\leq 0.5\%$ (1kHz 1W)
Stosunek sygnał-szum	≥ 80 db
Zasilanie / zużycie energii	Zasilacz AC-DC 100-240V 50/60Hz 1.5A [wyjście DC 24V 3A] Tryb pracy maks. 100W
Wymiary (W x S x G)	3.2 x 13.8 (15.8 cm z uchwytemi rack) x 11 cm
Waga	0.46 kg / szt.

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


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.
Zasilacz	1 szt.
Kabel zasilający	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 następującymi dyrektywami i rozporządzeniami UE: 2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2011/65/EU (RoHS)</p> <p>Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u producenta.</p>
---	--

Utylizacja produktu

 	<p style="text-align: center;">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 mogłoby 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 REGUŁY K/WARSZAWY,
POLAND
Email: Sales@TagaHarmony.com

www.TagaHarmony.com