

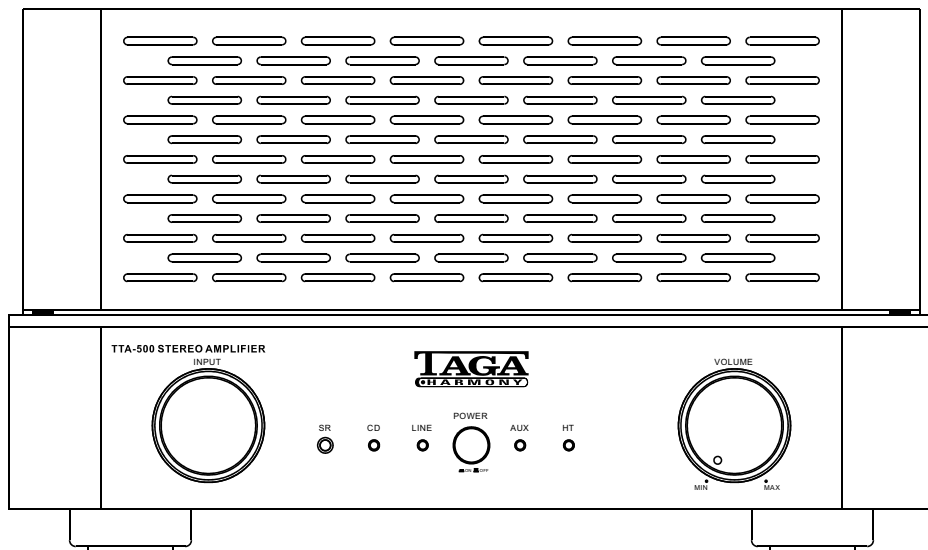
TAGA[®]

CHARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

TTA-500

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ LAMPOWY
KLASY HIGH-END



Instrukcja Obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TTA-500 jest 2 x 35W zintegrowanym wzmacniaczem lampowym klasy high-end pracującym w klasie AB wykorzystującym cztery lampy EL34 w stopniu wyjściowym oraz lampę 12AX7 w sekcji przedwzmacniacza, dwie lampy sterujące 6SN7 oraz przełącznik trybu Trioda / Pentoda.

TTA-500 wykorzystuje audiofilskiej klasy kondensatory sprzęgające: Wima dla dla wejścia i do połączenia lamp sterujących z wyjściem wzmacniacza oraz kondensatory Rubycon w sekcji filtrowania zasilania.

Wzmacniacz zapewnia ciepłe, żywe brzmienie o wysokiej dynamice.

Dźwięk jest liniowy i niemal całkowicie pozbawiony sprzężenia zwrotnego.

Wysokiej jakości transformator typu EI zapewnia napięciową stabilizację i ciągłość, oraz natychmiastowo dostępną energię na każdym poziomie głośności. Oba kanały wykorzystują niezależne przetwornice i układy filtrów w stopniu zasilania. Dźwięk jest naturalny i świeży z głęboką wielowymiarową sceną.

Audiofilskiej klasy potencjometr ALPS zapewnia minimalne szумы i przesłuchy międzykanałowe. Jest również gwarantem doskonałej precyzji ustawień poziomu głośności i ogranicza błędy między kanałami.

Połączone terminale głośnikowe klasy high-end zapewniają niemal bezstratną transmisję sygnału audio do głośników.

Gniazda RCA typu high-end dla wejść analogowych są solidnie wykonane z maszynowo obrabianego mosiądzu i pozwalają obsługiwać 3 urządzenia stereo.

Wejście przedwzmacniacza (HT) pozwoli użyć TTA-500 jako końcówki mocy opartej na lampach i połączenie do Twojego systemu kina domowego (wzmacniacza AV lub amplitunera), do obsługi lewego i prawego kanału głównego - teraz możesz użyć tej samej pary kolumn głośnikowych w swoim high-endowym systemie stereo, a także w systemie wielokanałowym bez konieczności przepinania kabli czy zmiany wzmacniacza.

Odlączany przewód zasilania pozwala na ulepszenie systemu przy zastosowaniu audiofilskiego kabla zasilania w dowolnym momencie.

Wzmacniacz TTA-500 nie tylko brzmi świetnie, ale tak też wygląda! Front obudowy został stworzony z 6mm aluminium, a dekoracyjny panel górny jest w kolorze szczotkowanego aluminium.

Czyszczenie

Nie używaj silnych środków chemicznych. Użyj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia.

Specyfikacja

Pełna specyfikacja techniczna jest dostępna na stronie www.TagAHarmony.com oraz www.polpak.com.pl

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	4
Nazwy elementów	6
Pilot zdalnej kontroli	
Przedni i tylny panel	
Górny panel	
Podłączanie kabli głośnikowych	9
Konfiguracja wzmacniacza	9
Obsługa	11
Dodatkowe informacje	12
Specyfikacje	13

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 niez izolowanych niebezpiecznych napięci 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, WYMIĘN 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 dot. 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 stolkami, mocowaniami dostarczonymi razem z urządzeniem lub zalecanymi przez producenta. Każdy sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z instrukcją i wykorzystywać akcesoria montażowe dostarczone przez producenta.
8. Wentylacja - Otwory wentylacyjne powinny mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzenie 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 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 - Produkt może być wyposażony w polaryzowaną wtyczkę 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 wtyczki w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skontaktuj się z elektrykiem, aby wymienić gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia wtyczki.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - Kabel 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 urządzenia podczas burz lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania, oraz odłącz anteny 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 urządzenia wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczone na urządzeniu.
15. Serwisowanie - Nie podejmuj samodzielnych prób naprawy, zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia, oraz inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - Odłącz urządzenie od gniazda i przekaż je wykwalifikowanemu personelowi serwisu pod poniższymi warunkami:
 - 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. Ścienny 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, to urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lamp.

Nazwy elementów

Pilot zdalnej kontroli

Instalowanie baterii

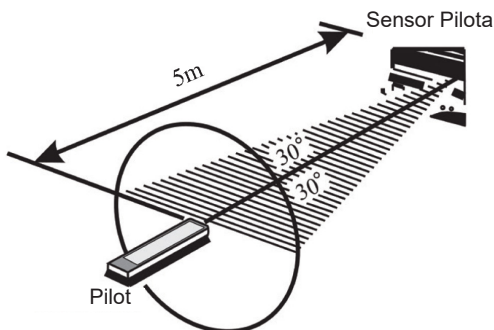
Uwaga! Baterie nie są dołączone do zestawu.

1. Przygotuj dwie baterie AAA.
2. Odkręć śruby na tylnej pokrywie pilota zdalnej kontroli.
3. Zdejmij tylną pokrywę.
4. Włóż baterie do kasety baterii. Upewnij się, że wkładasz je zgodnie z diagramem polaryzacji (symbole plus + i minus -).
5. Zamocuj ponownie tylną pokrywę i przykręć śruby.

Uwagi!

- Zawsze używaj baterii AAA, nie używaj akumulatorów.
- Nie mieszaj nowych baterii ze starymi lub baterii różnych rodzajów.
- Jeśli baterie ulegną wyczerpaniu wymień je na nowe.
- Niewłaściwie umieszczone baterie mogą spowodować eksplozję.
- Usuń baterie jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie przechowuj baterii razem z metalowymi narzędziami.

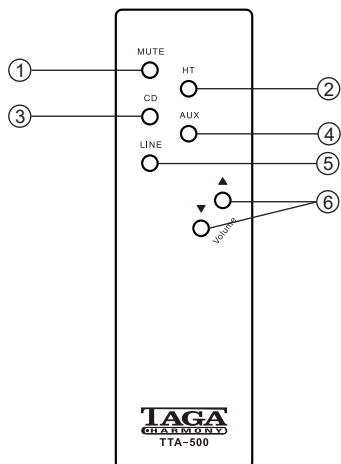
Zasięg działania



Używaj pilota zdalnej kontroli w zasięgu 5 metrów od wzmacniacza w zakresie 30 stopni od sensora na urządzeniu.

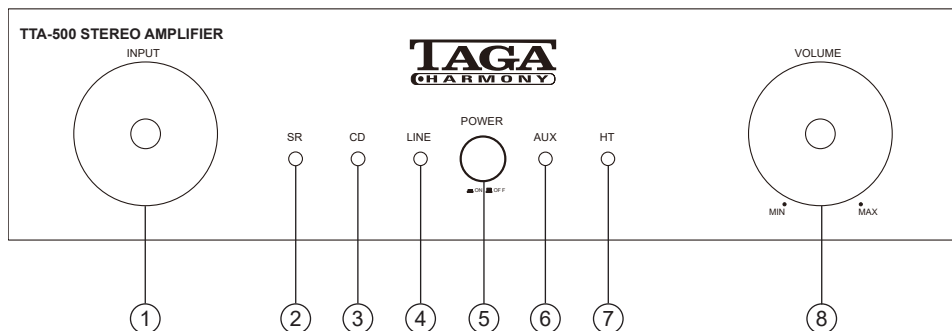
Uwaga! Narażenie sensora pilota na działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe działanie pilota.

Pilot zdalnej kontroli



1. Przycisk wyciszenia dźwięku
2. Selektor wejścia HT (PRE IN)
3. Selektor wejścia CD
4. Selektor wejścia AUX
5. Selektor wejścia LINE
6. Przyciski regulacji poziomu głośności (▼ / ▲)

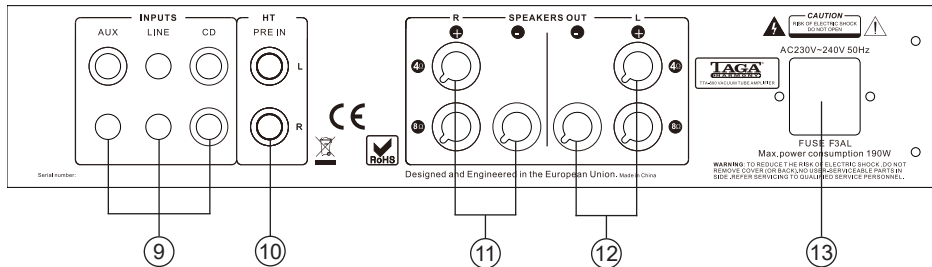
Przedni i tylny panel



Panel przedni:

1. Selektor wejść
2. Sensor pilota zdalnej kontroli
3. Dioda LED wskazujące wybrane wejście CD
4. Dioda LED wskazujące wybrane wejście LINE
5. Przełącznik zasilania (ON - włączony, OFF - wyłączony)
6. Dioda LED wskazujące wybrane wejście AUX
7. Diody LED wskazujące wybrane wejście HT przedwzmacniacza
8. Regulator poziomu głośności z diodą LED wskazującą aktualnie wybrany poziom

Przedni i tylny panel

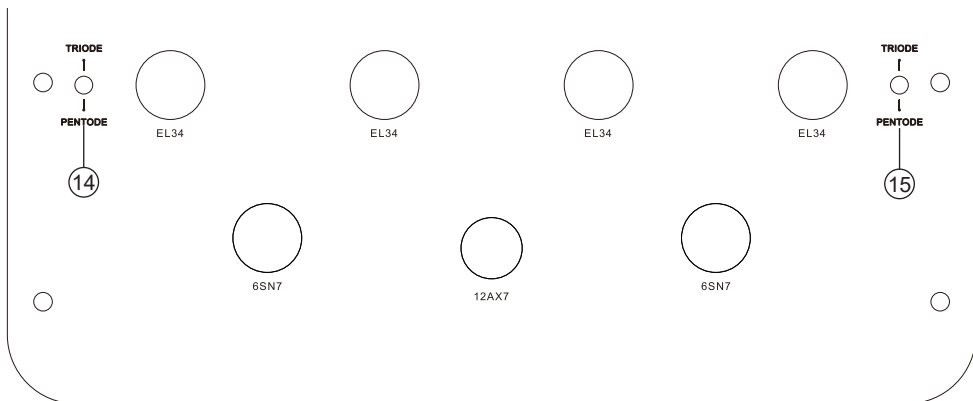


Panel tylny:

9. Wejścia analogowe stereo AUX / LINE / CD
10. Wejście przedwzmacniacza Stereo RCA (HT)
11. Wyjście prawego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
12. Wyjście lewego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
13. Gniazdo kabla zasilania i bezpiecznik

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

Górny panel



14. Przełącznik trybu triodowego / pentodowego - lewy kanał.
15. Przełącznik trybu triodowego / pentodowego - prawy kanał.

Podłączanie kabli głośnikowych

Terminale głośnikowe akceptują przewody do 10 AWG jak również większość dostępnych na rynku wtyków (bananowych itp.). 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.

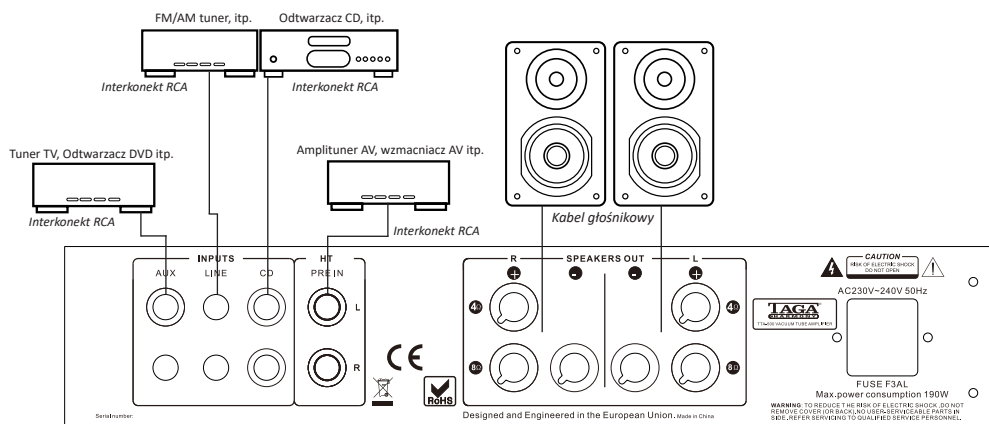
Zwróć uwagę na odpowiednią polaryzację połączeń wzmacniacza z terminalami głośnikowymi (terminale głośnikowe CZERWONE + połącz z terminalami + wzmacniacza, terminale głośnikowe CZARNE - połącz z terminalami - wzmacniacz).

8Ω Dla kolumn głośnikowych 8 ohm dołącz CZERWONY+ do terminali głośnikowych oznaczonych znakiem "8Ω".
Dla kolumn głośnikowych 6 ohm dołącz CZERWONY+ do terminali głośnikowych oznaczonych znakiem "8Ω".

4Ω Dla kolumn głośnikowych 4 ohm dołącz CZERWONY+ do terminali głośnikowych oznaczonych znakiem "4Ω".

Przed połączeniem kolumn głośnikowych upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi kolumn głośnikowych.

Konfiguracja wzmacniacza



Ważna uwaga!



Wzmacniacz wymaga podłączenia kolumn głośnikowych przed włączeniem zasilania. Nigdy nie włączaj wzmacniacza bez podłączonych kolumn głośnikowych!

Może to spowodować uszkodzenie lamp i być podstawą nieuznania gwarancji.

1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (Przełącznik zasilania jest w pozycji **OFF** a kabel zasilania jest odłączony).

2. Przekręć regulator poziomu głośności do pozycji MIN (maksymalnie przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara).
3. Wykorzystując selektor trybu triodowego / pentodowego dla lewego i prawego kanału, wybierz tryb pracy dla lamp mocy [tryb triodowy lub pentodowy].

Uwaga! Nigdy nie wykonuj tych operacji, gdy wzmacniacz jest włączony [wyłącz wzmacniacz i odłącz kabel zasilający] - może to uszkodzić wzmacniacz lub kolumny głośnikowe. Może być to podstawą do nieuznania gwarancji!

Uwaga! Upewnij się, że wybrałeś ten sam tryb (triodowy lub pentodowy) dla obu kanałów.

4. Wykorzystując kable głośnikowe (nie dołączone do zestawu) podłącz kolumny głośnikowe do wyjść SPEAKERS OUT umieszczonych na tylnym panelu wzmacniacza (sprawdź rozdział „Podłączanie kabli głośnikowych”, aby uzyskać więcej informacji).
5. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z analogowych źródeł audio (odtwarzacz CD, tuner FM, tuner TV itp.): wykorzystaj interkonekty RCA (nie dołączone do zestawu) i połącz przy ich pomocy komponenty z analogowymi wejściami (CD, LINE, AUX).
6. Wejście przedwzmacniacza (HT): wzmacniacz jest wyposażony w wejście przedwzmacniacza. Korzystając z Interkonektu RCA (nie dołączony do zestawu) można podłączyć zewnętrzne urządzenia wyposażone w wyjście przedwzmacniacza (PRE OUT) [Amplituner AV, Wzmacniacz AV, Procesor AV itp.] I używać tego wzmacniacza jako stereofonicznej końcówki mocy [na przykład w systemach kina domowego].
Poziom wejścia HT nie jest regulowany zależnie od selektora głośności - urządzenie zewnętrzne musi mieć własną regulację głośności.

Ważna uwaga!



Nigdy nie podłączaj bezpośrednio źródeł bez wyjścia przedwzmacniacza (np. Odtwarzacze CD / DVD / Blu-ray, przetworniki DA, streamery muzyczne itp.) do wejścia HT - może to uszkodzić ten wzmacniacz lub kolumny głośnikowe.
Może być to podstawą do nieuznania gwarancji.

7. Wzmacniacz jest gotowy do obsługi.

Uwaga! Unikaj zwarców przewodów - może to uszkodzić wzmacniacz lub kolumny głośnikowe.
Może to być podstawą nie uznania gwarancji.



Używaj wyłącznie kolumn głośnikowych o impedancji z zakresu 4-8 ohm.

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

Obsługa

1. Podłącz kabel zasilania do wzmacniacza i do gniazda zasilania.
2. Włącz wzmacniacz – wciśnij przycisk zasilania (Przycisk zasilania jest w pozycji **ON**).
Dioda LED umieszczona na regulatorze poziomu głośności powinna zaświecić na czerwono w ciągu około 30 sekund. Wzmacniacz jest w stanie rozgrzewania lamp i jest jednocześnie wyciszony. Dioda będzie mrugać, a kiedy przestanie powinna zaświecić się dioda odpowiadająca wejściu CD. Jeśli się tak nie stanie, wzmacniacz nie pracuje poprawnie (włączony jest tryb ochronny) - wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilania i sprawdź czy nie występuje zwarcie przewodów. Po poprawieniu połączeń włącz wzmacniacz.
3. Przekręcając selektor wejść na przednim panelu lub wciskając jeden z przycisków selektora wejść na pilocie zdalnej kontroli, wybierz z którego źródła audio chcesz rozpocząć odtwarzanie. Upewnij się, że źródło audio jest poprawnie podłączone do wejść umieszczonych na tylnym panelu. Wybrane źródło będzie wskazane poprzez świecącą diodę LED na przednim panelu.
4. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.
5. Wyreguluj poziom głośności wzmacniacza, aby dopasować poziom dźwięku.

Uwaga! Sprawdź sekcję “Dodatkowe informacje”, aby uzyskać inne przyteczne instrukcje dotyczące obsługi.

Uwaga! Wysokie poziomy głośności mogą uszkodzić wzmacniacz i/lub kolumny głośnikowe. Może być to podstawą do nieuznania gwarancji.

Regulator poziomu głośności (panel przedni i pilot zdalnej kontroli):

Używając regulatora poziomu głośności na przednim panelu lub przycisków dół ▼ i góra ▲ umieszczonych na pilocie zdalnej kontroli możesz dostosować poziom dźwięku do minimum (gałka - maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) lub maksimum (gałka - maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Gdy poziom głośności jest ustawiony jako maksymalny mogą pojawić się zniekształcenia i pogorszenia jakości dźwięku. Może to spowodować uszkodzenie wzmacniacza lub kolumn głośnikowych. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

MUTE (pilot zdalnej kontroli):

Podczas odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby wyciszyć dźwięk z wyjścia wzmacniacza.

Wciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do wcześniej ustawionego poziomu głośności.

Dodatkowe informacje

Wyrzewanie

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

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

Wstępne wyrzowanie wzmacniacza następuje po około 10 godzinach odtwarzania. Pełne możliwości soniczne stabilizują się w czasie od 40 do 60 godzin odtwarzania. W czasie wstępnego wyrzowania wzmacniacza należy unikać krótkotrwałych okresów pracy. Powinien on pozostawać włączony przez około 4-6 godzin po każdym włączeniu.

Wyłączanie

Upewnij się, że wyłączasz wzmacniacz jako pierwszy jeśli wyłączasz cały system.

Uwaga! Jeżeli wzmacniacz zostanie wyłączony nawet na krótki czas, odczekaj przynajmniej 2 minuty przed jego ponownym włączeniem. Nie włączaj / wyłączaj / włączaj wzmacniacza w krótkich odstępach czasu.

Postępuj zgodnie z tą procedurą za każdym razem gdy wyłączasz / włączasz wzmacniacz. Pozwoli to zminimalizować obciążenia (wysokie napięcia) komponentów wewnętrznych.

Klatka ochronna lamp

Dla Twojego bezpieczeństwa i ochrony lamp wzmacniacz jest wyposażony w fabrycznie zainstalowaną klatkę ochronną.

Zalecamy nie zdejmowanie klatki jeśli nie zachodzi konieczność wymiany lamp.

Po zdjęciu klatki - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować poparzenia!

Aby zdjąć klatkę:

1. Wyłącz wzmacniacz.
2. Odłącz kabel zasilania od gniazda elektrycznego.
3. Poczekaj około 30 minut, aby lampy zdążyły się schłodzić.
4. Zdejmij klatkę podnosząc ją pionowo do góry.

Zamontuj klatkę ochronną ponownie w celu używania wzmacniacza.

Wymiana lamp

Czas życia lamp może się różnić i zależy od czasu ich używania, temperatury, poziomu głośności odtwarzania i ilości cykli włączania / wyłączania.

Uwaga! Czas trwania gwarancji lamp jest krótszy niż innych komponentów - więcej informacji w warunkach gwarancji lub u lokalnego sprzedawcy.

Dodatkowe lampy do wymiany nie są dołączone do zestawu.

Wymiana lamp:

1. Zdejmij klatkę lamp – sprawdź sekcję “Klatka ochronna lamp” po więcej szczegółów.
2. Upewnij się, że lampy nie są gorące.
3. Aby chronić lampy podczas wymiany, włóż bawełniane rękawiczki dołączone do zestawu.
4. Lampy są w gniazdach. Wyjmij lampę, którą chcesz wymienić delikatnie wyciągając ją z gniazda pionowo ku górze.
5. Upewnij się, że zastępujesz lampę dokładnie takim samym typem lub jego odpowiednikiem.
Delikatnie, ale pewnie wciśnij lampę w gniazdo.
6. Jeżeli wymieniasz lampy stopnia wyjściowego (EL34) upewnij się, aby skalibrować odpowiednio „bias” - więcej informacji w sekcji poniżej.
7. Zamontuj ponownie klatkę ochronną w celu dalszej obsługi

Kalibracja Biasu (napięcia polaryzacji dla lamp EL34)

Jedynie lampy wyjściowe (EL34) powinny mieć ręcznie kalibrowany bias. Procedura wymaga otwarcia obudowy wzmacniacza dlatego rekomendujemy kontakt z autoryzowanym serwisem TAGA Harmony w celu wykonania zmian.

Tryb triodowy / pentodowy (Triode / Pentode)

Wybór pożądanego trybu pracy dla lamp mocy wyjściowej (EL34) pozwala na modyfikację dźwięku wzmacniacza.

Zachęcamy do eksperymentowania z obydwooma trybami i wyboru najbardziej odpowiedniego dla kolumn głośnikowych i preferencji słuchania.

Uwaga! Nigdy nie wykonuj operacji, gdy wzmacniacz jest włączony [wylącz wzmacniacz i odłącz kabel zasilający] - może to uszkodzić ten wzmacniacz lub kolumny głośnikowe. Może być to podstawą do nieuznania gwarancji.

Uwaga! Upewnij się, że wybrałeś ten sam tryb (triodowy lub pentodowy) dla obu kanałów.

Specyfikacje

Moc wyjściowa	2 x 35W Tryb Pentodowy 2 x 17W Tryb Triodowy Push-pull Klasy AB	Wejścia liniowe	RCA Stereo: CD, Line, Aux Czułość: 400mV Impedancja: RCA 50K ohm
Impedancja wyjściowa	4ohm, 8ohm		Wejście HT Stereo (PRE IN) Czułość: 1000mV Impedancja: RCA 50K ohm
Lampy	4 x EL34, 2 x 6SN7, 1 x 12AX7	Zasilanie i zużycie energii	230-240V 50Hz, 190W
THD	≤0.2%(1KHz/2V)	Wymiary (W x S x G)	22 x 38 x 34.5 cm
Stosunek sygnał-szum	89dB	Waga (netto)	19.5 kg / szt.
Pasma przenoszenia	10Hz – 40kHz (+/- 1dB)		
Wejścia	Analogowe: RCA Stereo: CD, Line, Aux HT Stereo (PRE IN)		

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 głośnikowych i innych akcesoriów instalacyjnych TAGA Harmony.

Zawartość opakowania:

Wzmocniacz z zamontowaną klatką lamp	1 szt.
Pilot zdalnej kontroli	1 szt.
Przewód zasilania	1 szt.
Bawełniane rękawiczki	1 para
Instrukcja obsługi	1 szt.



Produkt jest oznaczony znakiem pokazanym na rysunku po lewej.
Dla użytkowników z EU (Unii Europejskiej):
Ten produkt został przetestowany i stworzony zgodnie z wymaganiami Wspólnoty Europejskiej, dyrektywy: 2014/30/EU (EMC) i 2014/35/EU (LVD).



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: biuro@polpak.com.pl
Internet: www.polpak.com.pl

www.TagAHarmony.com

WARUNKI GWARANCJI

Nasza firma gwarantuje sprawne działanie towarów powszechnego użytku, zwanych dalej PRODUKTAMI zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi danego produktu, ZGŁASZAJĄCY właściciel/użytkownik produktu lub osoba, która w jego imieniu, zgłasza reklamację produktu w ramach gwarancji do serwisu. Gwarancją objęte są wyłącznie ustereki produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.

- Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
- Czas trwania gwarancji jest określony na 1 stronie niniejszej karty gwarancyjnej w rubryce MARKA PRODUKTU I CZAS TRWANIA GWARANCJI.
- Ujawnione w czasie trwania gwarancji wady będą usuwane w terminach nie dłuższych niż:
 - 14 dni roboczych od daty przyjęcia reklamacji produktu do serwisu.
 - 21 dni roboczych od daty przyjęcia reklamacji przez sklep – za datę przyjęcia reklamacji ustala się datę wysyłki reklamowanego produktu na adres serwisu.W przypadkach szczególnie uzasadnionych (np. konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy) wada będzie usunięta w innym terminie po wcześniejszym uprzedzeniu zgłaszającego.
- Naprawa w ramach gwarancji będzie dokonana wyłącznie po przedstawieniu:
 - Czytelnie wypełnionej, ważnej karty gwarancyjnej podpisanej przez klienta bez poprawek i skreśleń.
 - Dla przedłużonego okresu gwarancji: ważnej Karty Przedłużającej Gwarancji
 - Ważnego dowodu zakupu produktu z datą sprzedaży (faktury lub paragonu).
 - Dokładnego opisu zgłaszanych usterek i warunków, w jakich usterki występują.
- W razie braku opakowania fabrycznego lub nienależytego zabezpieczenia produktu ryzyko uszkodzenia w czasie transportu do i z serwisu ponosi zgłaszający.
- Czynności wykonane przez autoryzowany serwis polegające na sprawdzeniu działania, pomiarze parametrów technicznych, czyszczeniu, regulacji, strojeniu, wymianie bezpieczników, wymianie lamp próżniowych, są czynnościami płatnymi i nie zaliczane są do limitu napraw stanowiących podstawę do wymiany produktu na nowy.
- Zgłaszający poniesie koszty transportu produktu do serwisu i z powrotem do zgłaszającego, w przypadku jeżeli:
 - Przesłany do serwisu w ramach reklamacji gwarancyjnej produkt jest sprawny lub źle skonfigurowany.
 - Przeprowadzono czynności serwisowe wymienione w punkcie 7 warunków gwarancji.
 - Serwis odmówił naprawy gwarancyjnej zgodnie z punktem 11 i 12 warunków gwarancji.
- Zgłaszający powinien sprawdzić stan przesyłki w obecności dostawcy firmy kurierskiej. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przesyłki dostawca na prośbę zgłaszającego sporządzi protokół szkody.
- Zgłaszającemu przysługuje prawo do wymiany produktu na nowy, jeżeli w okresie trwania gwarancji zostanie wykonanych pięć napraw, a produkt nadal będzie wykazywał wady, które uniemożliwiają jego używanie zgodnie z przeznaczeniem lub serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe. Do limitu napraw stanowiących podstawę do wymiany produktu na nowy są zaliczane jedynie naprawy wykonane w ramach gwarancji – nie są zaliczane naprawy płatne i powstałe z winy zgłaszającego.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - Produktów z uszkodzeniami mechanicznymi nie powstałymi z winy gwaranta oraz i w szczególności produktów z uszkodzeniami powstałymi podczas transportu, produktów wadliwie działających lub uszkodzonych w wyniku niewłaściwego użytkowania, montażu lub stosowania produktu niezgodnie z instrukcją obsługi.
 - Produktów wadliwie działających lub uszkodzonych na skutek pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, nieprawidłowego napięcia zasilającego czy też innych czynników zewnętrznych powodujących korozję czy plamy.
 - Produktów, w których inne osoby niż autoryzowany serwis ingerowały w jakikolwiek sposób.
 - Uszkodzeń kolumn spowodowanych ich obciążeniem sygnałem przesterowanym lub/i o zbyt dużej mocy lub/i przepływem prądu z wzmacniacza na kolumny.
- Serwis ma prawo odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku:
 - Stwierdzenia sprzeczności między danymi wynikającymi z dokumentów, a znajdujących się na produkcie.
 - Dokonania przez zgłaszającego napraw we własnym zakresie lub zmian konstrukcyjnych produktu.
 - Stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego.
 - Produktów o nieczytelnym numerze fabrycznym.
 - Uszkodzenia spowodowane przez zdarzenia losowe (wylądowania atmosferyczne, zalania itp.).
- Uszkodzenia i czynności, o których mowa w punkcie 11 i 12 mogą być usunięte na koszt zgłaszającego.
- Odmowa wykonania przez serwis naprawy gwarancyjnej na zasadach zawartych w punkcie 11 i 12 niniejszej karty gwarancyjnej jest równoznaczna z utratą praw gwarancyjnych, chyba, że serwis stwierdzi inaczej.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia powstałego z winy zgłaszającego, na jego życzenie serwis wyda stosowne oświadczenie serwisu, a fakt wydania oświadczenia zostanie odnotowany na niniejszej gwarancji. Wpis ten nie jest zaliczany do limitu napraw stanowiących podstawę do wymiany produktu na nowy.
- W przypadku utraty karty gwarancyjnej nie będzie wydawany dokument zastępczy lub duplikat.

Zapoznałem się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji, kwituję odbiór sprawnego produktu wraz z wyposażeniem i instrukcją w języku polskim.

.....
(czytelny podpis właściciela)

GWARANCJA DOOR-TO-DOOR



ODBIÓR I DOSTAWA BEZPOŚREDNIO OD I DO KLIENTA W CELU DOSTAWY PRODUKTU DO SERWISU SKONTAKTUJ SIĘ
Z SERWISEM POD NUMEREM TEL. (22) 353-14-14 wew. 3

W przypadku napraw gwarancyjnych firma kurierska, z którą serwis POLPAK POLAND Sp. z o.o. posiada podpisaną umowę o współpracy, zajmuje się odbiorem i dostawą wszelkich przesyłek bezpośrednio od i do Klienta. Wszelkie koszty przesyłek w przypadku napraw gwarancyjnych pokrywa serwis. W celu zamówienia dostawy sprzętu do serwisu prosimy o kontakt z serwisem pod numerem (22) 353-14-14 wew. 3 lub przesłanie zlecenia pocztą elektroniczną na adres serwis@polpak.com.pl (prosimy o przygotowanie danych zwrotnych nadawcy: nazwa, dokładny adres z kodem pocztowym, telefon kontaktowy i preferowane godziny odbioru). Dostawa odbywa się na koszt POLPAK POLAND Sp. z o.o. pod adres serwisu podany w dolnej części tej strony. Przed wysyłką prosimy o zapoznanie się z warunkami gwarancji umieszczonymi na drugiej stronie niniejszej karty gwarancyjnej.

KARTA GWARANCYJNA

MARKA PRODUKTU I CZAS TRWANIA GWARANCJI: TAGA HARMONY - 24 miesiące

NAZWA I MODEL: TAGA Harmony TTA-500

NR FABRYCZNY:

DATA SPRZEDAŻY:

WŁAŚCICIEL:

Imię, nazwisko
adres, telefon kontaktowy

**GWARANCJA WAŻNA TYLKO
NA TERENIE RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**



Pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

WPISY NAPRAW GWARANCYJNYCH I ADNOTACJE SERWISU

L.P	Data zgłoszenia	Data wydania	Skrócony opis dokonanych napraw. Inne adnotacje serwisu	Pieczęć serwisu i podpis serwisanta

SERWIS, BIURO, SALON, MAGAZYN

POLPAK POLAND Sp. z o.o. Aleje Jerozolimskie 333A, 05-816 Reguły k. Warszawy, tel./fax (22)353-14-14

e-mail: serwis@polpak.com.pl

czynny od poniedziałku do piątku od 10:00-18:00

WWW.POLPAK.COM.PL