

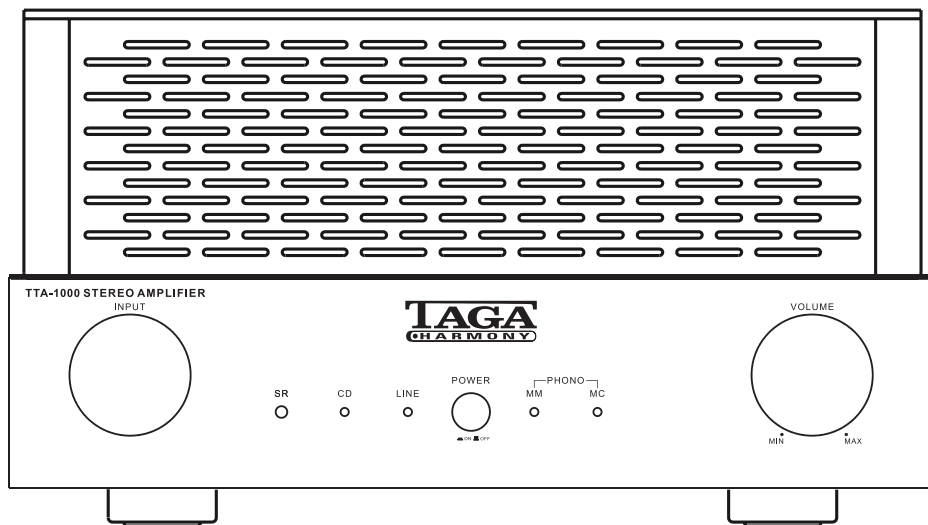
TAGA[®]

CHARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

TTA-1000

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ LAMPOWY
KLASY HIGH-END



Instrukcja Obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TTA-1000 jest 60W / 8ohm zintegrowanym wzmacniaczem lampowym klasy high-end pracującym w czystej klasie A, wykorzystującym lampy KT88 w stopniu wyjściowym (ze stałym napięciem siatki) i sekcji przedwzmacniacza opartym na lampach 12AZ7 oraz 6SN7 z inwerterem różnicowym w układzie parafazowym o sprzężeniu katodowym.

TTA-1000 wykorzystuje audiofilskiej klasy kondensatory sprzęgające: Evox dla lamp wejściowych i Wima do połączenia lamp sterujących z wyjściem wzmacniacza, oraz kondensatory Rubycon w sekcji wzmocnienia.

Wzmacniacz zapewnia ciepłe, żywe brzmienie o wysokiej dynamice.

Dźwięk jest liniowy i niemal całkowicie pozbawiony sprzężenia zwrotnego.

Wysokiej jakości toroidalny 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 i połączone ceramiczne gniazda lamp 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 wliczając w to gramofon (wkładki MM i MC), abyś mógł się cieszyć swoją ulubioną muzyką również z płyt winylowych.

Wyjście przedwzmacniacza jest dedykowane jako opcjonalne poszerzenie systemu o dodatkowy wzmacniacz mocy, aktywny subwoofer i głośniki.

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

Ciesz się najlepszym analogowym brzmieniem – Ciesz się TTA-1000!

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
Pilot zdalnej kontroli	6
Przedni i tylny panel	7
Podłączanie kabli głośnikowych	8
Konfiguracja wzmacniacza	9
Obsługa	10
Dodatkowe informacje	11
Specyfikacje	12
Zawartość opakowania	14
Warunki gwarancji, karta gwarancyjna	15

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE SEKCJĘ PRZED OBSŁUGĄ!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



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



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

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

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

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

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

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj Instrukcję - Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj Instrukcję - Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - Wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie Instrukcji - Wszystkie instrukcje dot. obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - Odlącz 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 stołkami, 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 złączkę prądu zmiennego (wtyczka z jedną blaszką szerszą niż pozostałe). Wtyczka ta pasuje do gniazda tylko w jeden sposób. Służy to poprawie bezpieczeństwa. Jeśli nie jesteś w stanie w pełni umieścić złącza w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skontaktuj się z elektrykiem, aby wymienić gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia złącza.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - Kabel zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, 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 antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi, oraz spięciem linii elektrycznej.
13. Przeciążenia - Nie należy przeciążać gniazda ściennego dodatkowymi rozgałęziaczami, może to spowodować porażenie elektryczne 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 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 - Odlącz urządzenie od gniazda i przełącz 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 użytkowania 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 próżniowej] Klatka lamp - Dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp, to urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.

Pilot zdalnej kontroli

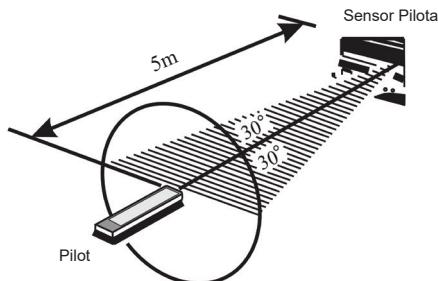
Uwaga! Baterie nie są dołączone do zestawu.

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.

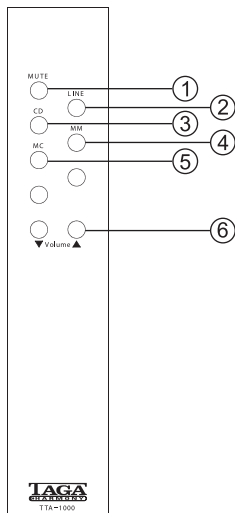
Zasięg działania



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

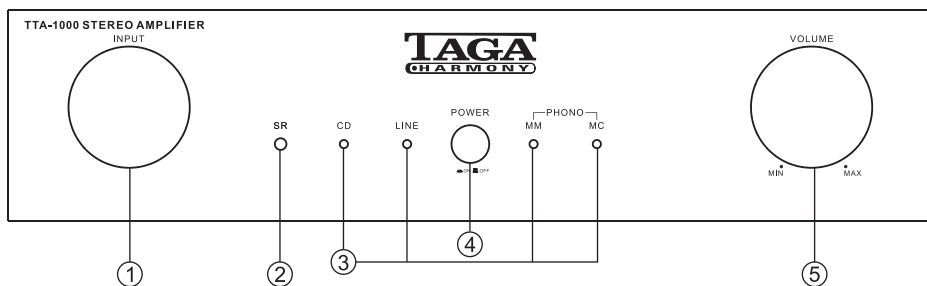
Uwaga: Narażenie sensora pilota na działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe działanie pilota.

Pilot zdalnej kontroli



1. Przycisk wyciszenia dźwięku
2. Selektor wejścia Liniowego
3. Selektor wejścia CD
4. Selektor wejścia Phono MM
5. Selektor wejścia MC
6. Przyciski regulacji poziomu głośności (▼/▲)

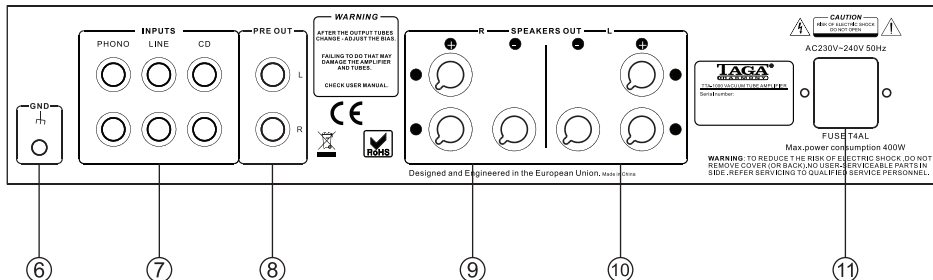
Przedni i tylny panel



Panel przedni:

1. Selektor wejść
2. Sensor pilota zdalnej kontroli
3. Diody LED wskazujące wybrane wejście CD / LINE / Phono MM / Phono MC
4. Przełącznik zasilania (ON - włączony, OFF - wyłączony)
5. Regulator poziomu głośności z diodą LED wskazującą aktualnie wybrany poziom

Przedni i tylny panel



Panel tylny:

6. Uziemienie gniazda Phono
7. Wejścia analogowe stereo RCA PHONO / LINE / CD
8. Wyjście przedwzmacniacza stereo RCA
9. Wyjście prawego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
10. Wyjście lewego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
11. Gniazdko 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!

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 głośników (terminale CZERWONE + głośników połącz z terminalami + wzmacniacza, terminale CZARNE - głośników połącz z terminalami - wzmacniacz).

8 Ω

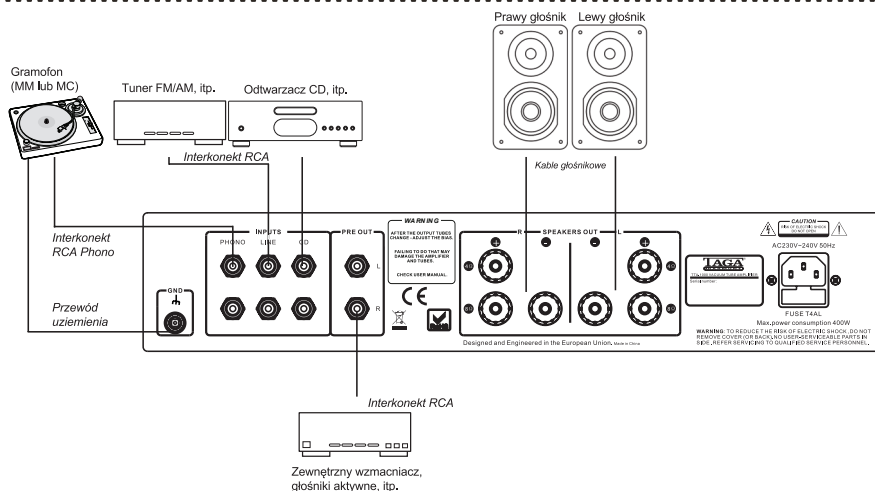
Dla **głośników 8 ohm** dołącz CZERWONY+ do terminali głośnikowych oznaczonych znakiem "8Ω".
Dla **głośników 6 ohm** dołącz CZERWONY+ do terminali głośnikowych oznaczonych znakiem "8Ω".

4 Ω

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

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

Konfiguracja wzmacniacza



Ważna uwaga!



Wzmacniacz wymaga podłączenia głośników przed włączeniem zasilania.

Nigdy nie włączaj wzmacniacza bez podłączonych głośników!

Może to spowodować uszkodzenie lamp i być podstawą nie uznania gwarancji.

1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (Przełącznik zasilania  OFF, a kabel zasilania jest odłączony).
2. Przekręć regulator poziomu głośności do pozycji MIN (maksymalnie przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara).
3. Wykorzystując kable głośnikowe (nie dołączone do zestawu) podłącz głośniki do wyjść SPEAKERS OUT umieszczonych na tylnym panelu wzmacniacza (sprawdź rozdział „Podłączanie kabli głośnikowych”, aby uzyskać więcej informacji).
4. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z analogowych źródeł audio (odtwarzacz CD, tuner satelitalny lub FM, itp.): wykorzystaj interkonekty RCA (nie dołączone do zestawu) i połącz przy ich pomocy komponenty z analogowymi wejściami (CD, LINE).
5. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z gramofonu: wykorzystaj interkonekt Phono RCA (nie dołączony do zestawu) do połączenia gramofonu z wejściem PHONO. Przykręć kabel uziemiający gramofon do gniazda uziemienia PHONO.
6. Wyjście przedwzmacniacza (PRE OUT): wzmacniacz jest wyposażony w wyjście przedwzmacniacza. Wykorzystując interkonekt RCA (nie dołączony do zestawu) możesz podłączyć zewnętrzny komponent (wzmacniacz, aktywne głośniki/subwoofer itp.).
Poziom PRE OUT jest regulowany poprzez regulator poziomu głośności.
7. Wzmacniacz jest gotowy do obsługi.

Uwaga! Unikaj zwarcć przewodów - może to uszkodzić wzmacniacz lub głośniki.
Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

Konfiguracja wzmacniacza



Używaj wyłącznie głośników o impedancji z zakresu 4-8 ohm.

Uwaga! Do wzmacniacza mogą być podłączone wyłącznie głośniki z zakresu impedancji 4 - 8 ohm. Podłączenie głośników spoza zakresu może spowodować uszkodzenie wzmacniacza i/lub głośników. 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  ON). Dioda LED umieszczona nad regulatorem 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.
Uwaga! W zależności od typu wkładki w którą wyposażony jest gramofon, wybierz wejście MM lub MC.
4. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.
5. Wyreguluj poziom głośności wzmacniacza, aby dopasować poziom dźwięku.

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

Uwaga! Wysokie poziomy głośności mogą uszkodzić wzmacniacz i/lub głośniki. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

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

Używając regulatora poziomu głośności na przednim panelu lub przycisków dół s i góra w 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 głośników. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

MUTE (pilot zdalnej kontroli):

Podczas odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby wyciszyć dźwięk z wyjścia wzmacniacza (żaden dźwięk nie będzie słyszalny poprzez głośniki lub wyjście PRE OUT).

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. Poczekać 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.

Dodatkowe informacje

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.
Uwaga! Upewnij się, że piny każdej lampy są mocno i całkowicie włożone do otworów gniazd lamp, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia tego wzmacniacza i/lub lamp. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.
6. Jeżeli wymieniasz lampy stopnia wyjściowego (KT88) 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 KT88)

Jedynie lampy wyjściowe (KT88) powinny mieć ręcznie kalibrowany bias. Procedura wymaga otwarcia obudowy wzmacniacza dlatego rekomendujemy kontakt z autoryzowanym serwisem TAGA Harmony w celu wykonania zmian.

Uwaga! Procedura kalibracji bias powinna być zawsze przeprowadzona w przypadku:

- Jeżeli jakkolwiek z lamp wyjściowych (KT88) została wymieniona na inną (np. na nową lampę).
- Jeżeli lampy wyjściowe (KT88) zostały wyjęte i zainstalowane ponownie w innych gniazdach lamp niż przed wyjęciem.

Nieprawidłowa kalibracja bias lub brak wykonania kalibracji może doprowadzić do uszkodzenia tego wzmacniacza i/lub lamp. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

Specyfikacje

Moc wyjściowa:	2x 60W Klasa A
Impedancja wyjściowa:	4ohm, 8ohm
Lampy:	4 x KT88, 2 x 6SN7, 1 x 12AX7 Tryb triodowy
THD:	≤0.35%(1KHz/2V)
Stosunek sygnał/szum:	≥89db
Pasma przenoszenia:	10Hz – 30kHz (+/- 1dB)
Wejścia:	Analogowe: RCA Stereo: CD, Line, Phono (MM/MC)
Wyjścia:	RCA Pre-Out
Wejścia liniowe:	Czułość: 450mV Impedancja: RCA 50K ohm
Wejście Phono (MM MC):	Impedancja wejściowa 47kΩ 47Ω Wzmocnienie 40dB 60dB Napięcie wyjściowe 400mV 400mV THD poniżej 1%
Zasilanie AC, Zużycie energii:	230-240V 50Hz, 400W
Wymiary (W x S x G):	22.5 x 45 x 37.5 cm
Waga (netto):	24 kg / szt.

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

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.
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 usterki produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.

1. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
3. Czas trwania gwarancji jest określony na 1 stronie niniejszej karty gwarancyjnej w rubryce **MARKA PRODUKTU I CZAS TRWANIA GWARANCJI**.
4. 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.
5. 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.
6. W razie braku opakowania fabrycznego lub nienależytego zabezpieczenia produktu ryzyko uszkodzenia w czasie transportu do i z serwisu ponosi zgłaszający.
7. 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.
8. 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.
9. Zgłaszający powinien sprawdzić stan przesyłki w obecności dostawcy firmy kurierskiej. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przesyłki dostawca na prośbę zgłaszającego sporządzi protokół szkody.
10. 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.
11. 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.
12. 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.).
13. Uszkodzenia i czynności, o których mowa w punkcie 11 i 12 mogą być usunięte na koszt zgłaszającego.
14. 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.
15. 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.
16. 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). 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: TTA-1000

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