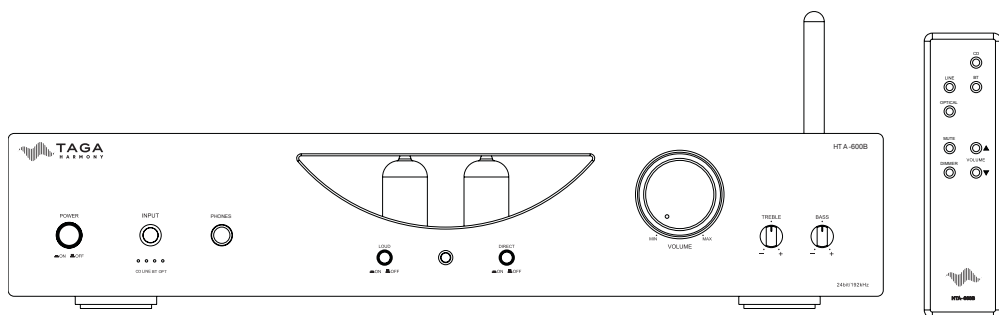




HTA-600B

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ HYBRYDOWY



Instrukcja obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TAGA Harmony HTA-600 to wzmacniacz hybrydowy wykorzystujący rosyjskie lampy 2 x 6H3 w sekcji przedwzmacniacza, które służą jako wzmacniacz buforowy i parę tranzystorów TDA7296 w stopniu wyjściowym.

HTA-600B to wspaniałe połączenie dwóch światów - miękkiego i analogowo-brzmiącego dźwięku dostarczanego dzięki lampom oraz dynamiki i mocy zapewnianych przez tranzystory.

Transformator toroidalny o mocy 150W zapewnia duże ilości czystej mocy, stabilne napięcie i bardzo niski prąd tętniący z sieci. Dzięki temu uwalnia więcej brzmienia w muzyce, daje zastrzyk energii i dynamiki nawet najbardziej wymagającym kolumnom głośnikowym.

Wysokiej jakości kondensatory (2 x 50 V / 3300 uF) zapewniają stabilne odtwarzanie poprawiając barwę muzyczną oraz głębię sceny dźwiękowej.

Aby zapewnić wysoką czystość dźwięku, HTA-600B wykorzystuje audiofilskie kondensatory, które zastosowano na wejściach i wyjściach lamp, a także dla regulacji tonów.

Audiofilski japoński potencjometr głośności ALPS zapewnia minimalne szумы i przesłuchy międzykanałowe oraz oferuje doskonałą i precyzyjną obsługę jak również ogranicza błędy międzykanałowe.

Ponadgabarytowy system aluminiowych radiatorów (niezależny radiator dla każdego kanału) pomaga rozproszyć wewnętrzne ciepło i pozwala na długotrwałą pracę wzmacniacza z dużą mocą przy ograniczonych zniekształceniach.

Wysokiej klasy, pozłacane terminale głośnikowe oferują niemal bezstratną transmisję sygnału do głośników.

HTA-600B jest również idealnym towarzyszem dla urządzeń mobilnych - umożliwia przesyłanie muzyki ze smartfonów, tabletów lub komputerów za pomocą technologii bezprzewodowej **Bluetooth®**.

Dla tych, którzy preferują dyskretne słuchanie, wyposażyliśmy HTA-600B w wysokiej klasy przedwzmacniacz słuchawkowy.

Wyjście przedwzmacniacza jest przeznaczone dla opcjonalnego zewnętrznego wzmacniacza mocy lub aktywnego subwoofera i kolumn głośnikowych.

HTA-600B oferuje opcje dodatkowej poprawy jakości dźwięku:

- Odłączany przewód zasilania IEC pozwala na ulepszenie systemu przy zastosowaniu audiofilskiego kabla zasilania w dowolnym momencie.
- Lampy są instalowane w wysokiej jakości gniazdach ceramicznych i można je bardzo łatwo wymienić na inne wybrane lampy.

The HTA-600B łączy analogowe brzmienie lamp z mocą tranzystorów pozwalając uzyskać najlepsze brzmienie w tej klasie cenowej!

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
Pilot zdalnej kontroli	6
Przedni i tylni panel	7
Podłączanie kabli głośnikowych	8
Konfiguracja wzmacniacza	10
Obsługa	11
Połączenie Bluetooth [®]	13
Dodatkowe informacje	14
Specyfikacje	16

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 PRZEWIDZIANO DLA TEGO URZĄDZENIA (JEŻELI URZĄDZENIE WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA).

JEŻELI URZĄDZENIE NIE JEST W WYPOSAŻONE W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAW WYMIANĘ WYKwalifikowanemu Personelowi.

UWAGA! URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORAĆE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNĄ 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 itp. Te środki ostrożności dotyczą również kabla (przewodu) zasilania.
7. Akcesoria - nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stolkami, mocowanymi 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 umieszczanie urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie itp. Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach nie zapewniających odpowiedniej instalacji takich jak regał na książki - chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
Dla produktów wyposażonych w oddzielny zasilacz należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich bocznych stron i górnej części zasilacza.
9. Źródła zasilania - urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł o napięciu sieciowym wyszczególnionym na etykiecie umieszczonej na produkcie i / lub, jeżeli jest na wyposażeniu, oddzielnym zasilaczu. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - niektóre urządzenia do prawidłowego działania lub w celu wykorzystania pełni możliwości, mogą wymagać podłączenia do gniazda zasilania z uziemieniem - więcej informacji znajdziesz w instrukcji.
Niektóre urządzenia mogą posiadać oznaczenia przewodu fazy (L) i neutralnego (N) dla zasilania - w celu wykorzystania pełni możliwości tych produktów, zalecane jest właściwe podłączenie polaryzacji zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu - więcej informacji znajdziesz w instrukcji. Podłączenie polaryzacji niezgodnie z oznaczeniami nie ma wpływu na trwałość i niezawodność urządzenia.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - kabel (przewód) zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
12. Burze - dla dodatkowej ochrony podczas burz lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciami linii elektrycznej.
13. Przeciążenia - nie należy przeciążać 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 objekty;
 - po narażeniu urządzenia na działanie wody;
 - jeśli urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją. Dopasuj ustawienia zgodnie z instrukcją obsługi, nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować uszkodzeniem wymagającym ingerencji wykwalifikowanego personelu do przywrócenia prawidłowego działania;
 - jeśli urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób;
 - jeśli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu - konieczna jest interwencja serwisu.
17. Wymiana części - jeśli wymagana jest wymiana komponentów, upewnij się, że technik użył części zalecanych przez producenta lub o podobnej charakterystyce jak oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą grozić pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi niebezpieczeństwami.
18. Test bezpieczeństwa - po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
19. Ścienne lub sufitowy montaż - produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
20. Ciepło - produkt powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie z innymi urządzeniami generującymi ciepło takimi jak np. zmacznacze).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe] Klatka lub osłona lamp - dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lub osłonę lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki lub osłony - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.
22. Środowisko pracy - Temperatura i wilgotność otoczenia pracy urządzenia: od +5°C do +35°C; mniej niż 85% RH (otwory wentylacyjne nie są zablokowane).

Pilot zdalnej kontroli

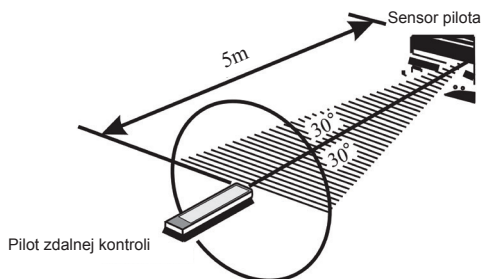


- Zawsze używaj baterii AAA, nie używaj akumulatorów.
- Nie mieszaj nowych baterii ze starymi lub baterii różnych rodzajów.
- Jeśli baterie ulegną wyczerpaniu wymień je na nowe.
- Niewłaściwie umieszczone baterie mogą spowodować eksplozję.
- Usuń baterie jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.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

Instalacja baterii

1. Przygotuj dwie baterie AAA (niedostarczane z tym produktem).
2. Otwórz pokrywę komory baterii.
3. Włóż dwie baterie AAA do komory baterii. Postępuj ostrożnie zgodnie ze schematem biegunowości wewnątrz komory baterii (symbole dodatnie i ujemne).
4. Zamknij pokrywę.

Zasięg działania

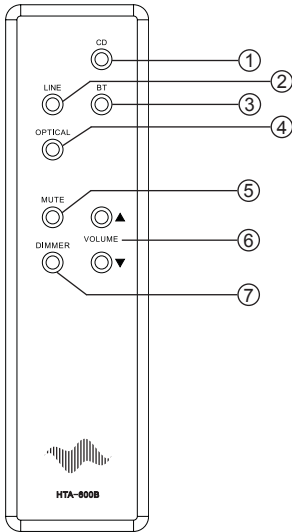


Użyj pilota, kierując go na sensor pilota.

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

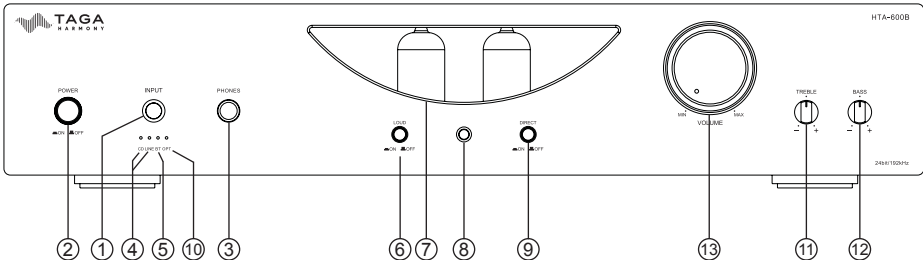
Uwaga! Narażenie sensora pilota na działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe działanie pilota.

Pilot zdalnej kontroli



1. Przycisk wyboru wejścia CD
2. Przycisk wyboru wejścia liniowego
3. Przycisk wyboru wejścia **Bluetooth**[®]
4. Przycisk wyboru wejścia optycznego
5. Przycisk wyciszenia
6. Przyciski głośności (▼/▲)
7. Przycisk podświetlenia okna lamp

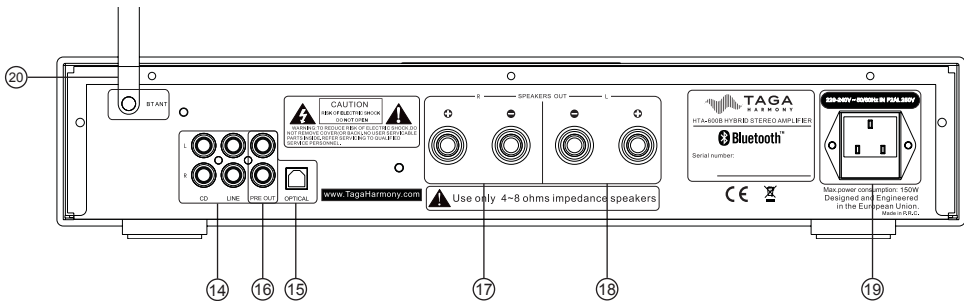
Przedni i tylny panel



Panel przedni:

1. Przycisk wyboru wejścia
2. Przelącznik zasilania (ON - włączony, OFF - wyłączony)
3. Wyjście słuchawkowe ¼" Jack
4. Wskaźniki LED wejść analogowych CD / LINE (czerwony kolor)
5. Wskaźnik LED wejścia **Bluetooth**[®] (niebieski kolor)
6. Przycisk LOUDNESS (ON - włączony, OFF - wyłączony)
7. Okno lamp
8. Sensor pilota
9. Przycisk DIRECT (ON - włączony, OFF - wyłączony)
10. Wskaźnik LED wejścia OPTYCZNEGO (zielony kolor)
11. Regulator wysokich tonów
12. Regulator niskich tonów
13. Regulator poziomu głośności ze wskaźnikiem LED wybranego poziomu głośności

Przedni i tylny panel



Tylny panel:

14. Wejścia analogowe stereo RCA CD / LINE
15. Wejście cyfrowe OPTYCZNE
16. Wyjście przedwzmacniacza stereo RCA
17. Wyjście prawego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
18. Wyjście lewego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
19. Gniazdko kabla zasilania i bezpiecznik
20. Antena **Bluetooth**[®] i gniazdko antenowe



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, a także większość dostępnych na rynku wtyków (bananowe itp.). 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 kolumn głośnikowych (terminale CZERWONE + kolumn głośnikowych połącz z terminalami CZERWONYMI + wzmacniacza, terminale CZARNE - kolumn głośnikowych połącz z terminalami CZARNYMI - wzmacniacza).



Przed połączeniem kolumn głośnikowych upewnij się, że wzmacniacz jest odłączony od zasilania.
Nie pozwól, aby przewody głośnikowe bez izolacji (gołe) stykały się ze sobą lub z jakąkolwiek metalową częścią urządzenia, ponieważ może to uszkodzić wzmacniacz i / lub kolumny głośnikowe.
Może to spowodować utratę gwarancji.

Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi kolumn głośnikowych.

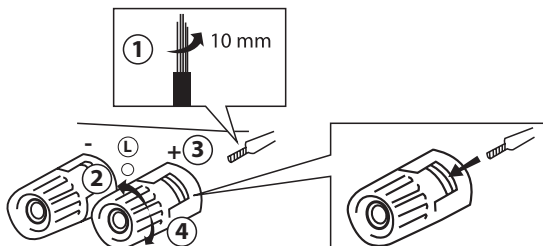
Podłączanie kabli głośnikowych

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.
Skreć mocno odizolowane żyłki przewodu ze sobą.
2. Poluzuj terminal głośnikowy.
3. Włóż odizolowaną część przewodu w szczelinę w terminalu głośnikowym.
4. Dokreć terminal głośnikowy.

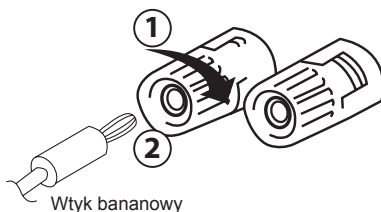


Podłączanie za pomocą wtyków bananowych

Pamiętaj o polaryzacji podczas łączenia.

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

1. Dokreć terminal głośnikowy.
2. Włóż wtyk bananowy do odpowiedniego terminalu.



Konfiguracja wzmacniacza

6. Wyjście przedwzmacniacza (PRE OUT): ten wzmacniacz jest wyposażony w wyjście przedwzmacniacza. Za pomocą kabla analogowego RCA (nie dostarczonego z tym produktem) można podłączyć do niego zewnętrzne urządzenie (wzmacniacz mocy, aktywne kolumny lub subwoofer itp.). Poziom PRE OUT jest regulowany w zależności od regulatora głośności. Wszelkie regulacje (LOUDNESS / BASS / TREBLE) będą zmieniać dźwięk transmitowany do wyjścia PRE OUT.
7. Jeśli chcesz słuchać muzyki przez słuchawki: podłącz słuchawki do wyjścia słuchawek (sprawdź „Połączenie słuchawek”, aby uzyskać więcej informacji).
8. Jeśli chcesz przesyłać strumieniowo muzykę przez **Bluetooth®** z kompatybilnych urządzeń, sprawdź „Połączenie **Bluetooth®**”, aby uzyskać więcej szczegółów.
9. Twój wzmacniacz jest gotowy do pracy.



Do wzmacniacza można podłączyć wyłącznie kolumny z zakresu impedancji 4 - 8Ω. Podłączenie kolumn spoza tego zakresu może uszkodzić wzmacniacz i / lub kolumny. Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Obsługa

1. Podłącz kabel zasilający do wzmacniacza i do gniazdka elektrycznego.
 2. Włącz wzmacniacz - naciśnij przełącznik zasilania (przełącznik zasilania powinien znajdować się w dolnym położeniu **ON**).
Dioda LED stanu znajdująca się na regulatorze głośności powinna zmienić kolor na czerwony 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 zamocowaniu kabli ponownie włącz wzmacniacz.
 3. Naciskając przycisk wyboru wejścia na panelu przednim lub naciskając jeden z przycisków wyboru wejścia na pilocie, wybierz źródło dźwięku, które chcesz odtwarzać. Upewnij się, że źródło dźwięku jest prawidłowo podłączone do wejść na panelu tylnym. Wybrane źródło jest wskazywane przez jeden ze wskaźników LED na panelu przednim.
 4. Włącz źródło dźwięku i rozpocznij odtwarzanie.
 5. 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.

Podłączanie słuchawek:

Gdy słuchawki (nie dostarczone z tym produktem) są podłączone do wyjścia słuchawkowego (PHONES), transmisja dźwięku do kolumn i wyjście PRE OUT są wyłączone. Kolumny i wyjście PRE OUT są ponownie aktywne po odłączeniu słuchawek.

Obsługa

Głośność słuchawek reguluje regulator głośności (panel przedni i pilot zdalnej kontroli). Wszystkie regulacje (LOUDNESS / BASS / TREBLE) wpływają na dźwięk przesyłany do słuchawek.



Słuchanie przy dużej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu!

Regulator głośności (panel przedni i pilot zdalnego sterowania):

Za pomocą regulatora głośności na przednim panelu lub przycisków w dół ▼ i w górę ▲ na pilocie zdalnej kontroli można regulować głośność od minimum (pokrętko - maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) do maksimum (pokrętko - maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara).



Gdy pokrętko 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.


MUTE (pilot zdalnej kontroli):

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby zatrzymać wyjście sygnału audio wzmacniacza (żaden dźwięk nie będzie słyszalny w kolumnach, słuchawkach, ani przez PRE OUT).

Naciśnij przycisk MUTE ponownie lub zmień poziom głośności (regulatorem na panelu przednim lub przyciskami na pilocie zdalnej kontroli), aby przywrócić wyjście sygnału audio do powrotu.

LOUDNESS (panel przedni):


Wciśnij przycisk LOUD ( ON), aby zwiększyć poziom wysokich i niskich częstotliwości - funkcja ta powinna być wykorzystywana wyłącznie przy niskich poziomach głośności.


Naciśnij przycisk ponownie ( OFF), aby wrócić do fabrycznych ustawień poziomów. Przycisk DIRECT nie ma wpływu na ustawienia przycisku LOUD.



Używanie przy dużej głośności może spowodować uszkodzenie wzmacniacza i / lub kolumn. Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

DIRECT (panel przedni):

Wciśnij przycisk DIRECT ( ON) aby cieszyć się najczystszy dźwiękiem bez żadnych regulacji (regulatory BASS i TREBLE zostaną wyłączone).

Wciśnij przycisk ponownie ( OFF) aby wrócić do poprzednich ustawień BASS oraz TREBLE. Przycisk DIRECT nie ma wpływu na ustawienia przycisku LOUDNESS.



Używanie regulacji BASS / TREBLE przy wyłączonym przycisku DIRECT i przy dużej głośności może uszkodzić wzmacniacz i / lub kolumny.

Może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Regulator TREBLE (panel przedni):

Możesz regulować wysokie tony (treble) wzmacniacza.

Domyślnie: pokrętko znajduje się w pozycji środkowej: znacznik na pokrętkle jest w pozycji pionowej. Obróć pokrętko przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby zmniejszyć ilość wysokich częstotliwości.

Obsługa

Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć ilość wysokich częstotliwości (+).

Regulator TREBLE jest aktywny tylko w wyłączonym trybie DIRECT.

Regulator BASS (panel przedni):

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 (+).

Regulator BASS jest aktywny tylko w wyłączonym trybie DIRECT.

DIMMER (pilot zdalnej kontroli):

Po włączeniu wzmacniacza okno lamp zostanie podświetlone (ustawienie fabryczne).

Naciśnij przycisk DIMMER, aby wyłączyć podświetlenie okna lamp.

Naciśnij ponownie przycisk, aby włączyć podświetlenie.

Połączenie **Bluetooth**[®]

Połączenie Bluetooth[®]

- Po włączeniu wzmacniacza - wbudowany odbiornik **Bluetooth[®]** czeka na sparowanie ze źródłem **Bluetooth[®]**.
- Wybierz wejście **Bluetooth[®]** - niebieski wskaźnik LED wejścia **Bluetooth[®]** zacznie migać.
- Wybierz **Bluetooth[®]** w źródle audio (smartfon, laptop itp.) i rozpocznij skanowanie w poszukiwaniu dostępnych urządzeń **Bluetooth[®]**.
- Po krótkim czasie na ekranie źródła dźwięku pojawi się „HTA-600B”.
- Wybierz „Parowanie” na źródle audio, aby połączyć się ze wzmacniaczem.
- Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wskaźnik LED wejścia **Bluetooth[®]** będzie się świecił w sposób ciągły i pozostanie podświetlony, dopóki aktywne jest aktualne połączenie.
- HTA-600B jest teraz gotowy do bezprzewodowego odtwarzania muzyki w zasięgu około 5 metrów. Rozpocznij odtwarzanie na źródle audio.

Uwaga! Szczegółowe informacje na temat obsługi **Bluetooth[®]** można znaleźć w instrukcji użytkownika źródła dźwięku. Obsługa i nazwy określonych funkcji mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Ważne informacje - połączenie Bluetooth[®]

- Dopóki wzmacniacz nie jest wyłączony dłużej niż 10 sekund - aktualne połączenie **Bluetooth[®]** jest aktywne (nawet po zmianie wejścia). Po tym czasie połączenie zostanie utracone i będziesz musiał powtórzyć procedurę parowania.
- Po odejściu od zasięgu pracy odbiornika **Bluetooth[®]** wzmacniacza na dłużej niż 60 sekund, bieżące połączenie **Bluetooth[®]** zostanie utracone i konieczne będzie powtórzenie procedury parowania. W ciągu 60 sekund urządzenie zostanie połączone automatycznie.
- Jeśli chcesz użyć innego źródła dźwięku **Bluetooth[®]** niż obecnie aktywne, musisz odłączyć aktywne połączenie i rozpocząć nową procedurę połączenia **Bluetooth[®]**.
- Upewnij się, że antena jest solidnie zainstalowana, a także nie jest zasłonięta - w przeciwnym razie urządzenie **Bluetooth[®]** „HTA-600B” może nie zostać znalezione lub połączenie może być niestabilne.

Połączenie **Bluetooth**[®]

Uwaga! Wyżej wymieniona funkcjonalność może się różnić w zależności od źródła dźwięku **Bluetooth**[®] (smartfonu, komputera czy innego kompatybilnego urządzenia). W przypadku niektórych urządzeń źródłowych czas ponownego połączenia do wzmacniacza może być różny (raz krótszy, raz dłuższy), a nawet może wymagać powtórzenia procedury parowania za każdym razem, gdy połączenie **Bluetooth**[®] zostanie utracone.

Uwaga! Jeżeli źródło dźwięku **Bluetooth**[®] nie może znaleźć urządzenia **Bluetooth**[®] „HTA-600B” lub się z nim połączyć, wyłącz wzmacniacz, odczekaj co najmniej 60 sekund i po włączeniu wzmacniacza powtórz procedurę parowania.

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.

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.

W czasie wstępnego wyrzewania wzmacniacza należy unikać krótkotrwałych okresów pracy. Powinien on pozostawać włączony przez około 4-6 godzin po każdym uruchomieniu.

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.

Lampy - szum tła i zakłócenia

To normalne zjawisko, że wzmacniacz wyposażony w lampy próżniowe wytwarza znaczne ilości szumów (zwanymi szumami tła lub szumami własnymi), które mogą być słyszalne w kolumnach i słuchawkach (w jednym lub dwóch kanałach).

Urządzenia wyposażone w lampy próżniowe są bardziej podatne na różnego rodzaju zakłócenia generowane przez znajdujący się w pobliżu sprzęt elektroniczny - spróbuj wyeliminować taki problem, odsuwając ten produkt od źródła zakłóceń lub próbując zasilić go z innej linii zasilającej niż pozostałe sprzęty (np. z gniazdka w innym pomieszczeniu).

Wymiana lamp

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

Dodatkowe informacje



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



Lampy są zainstalowane wewnątrz urządzenia i powinny być wymieniane tylko przez wykwalifikowany serwis.

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 itp.). 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

Lampy	2 x 6H3 (produkcja rosyjska)
Moc wyjściowa / impedancja	2 x 30W 8Ω 2 x 50W 4Ω
Przetwornik cyfrowo-analogowy	24bit / 192kHz Cirrus Logic CS4344
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth® v4.0
Wejścia cyfrowe	Optyczne
Wejścia analogowe	CD, Liniowe
Wyjścia analogowe	RCA Pre-Out
Wyjście słuchawkowe	Impedancja: 32-300Ω Moc wyjściowa: 300mW, 300Ω
Pasma przenoszenia	20Hz - 20kHz (±2dB)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	≤1% (1kHz, 1W)
Stosunek sygnał-szum	75dB
Funkcje / akcesoria	Regulator tonów wysokich i niskich Pilot zdalnej kontroli (aluminium) Antena Bluetooth® Wymienny kabel zasilania IEC
Zasilanie / zużycie energii	220-240V 50/60Hz, 150W
Wymiary (W x S x G)	8.5 x 43 x 31 cm
Waga	6 kg / szt.

Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc.
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.
Pilot zdalnej kontroli	1 szt.
Antena Bluetooth®	1 szt.
Kabel zasilający	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.



Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony.
Dla użytkowników w EU (Unii Europejskiej): Produkt został przetestowany i jest zgodny z wymaganiami dyrektywy 2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2014/53/EU (RED) Rady Europejskiej.



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 331A
05-816 REGUŁY k/WARSZAWY, POLAND
Email: Sales@TagaHarmony.com

www.TagaHarmony.com

Notatki

Notatki
