

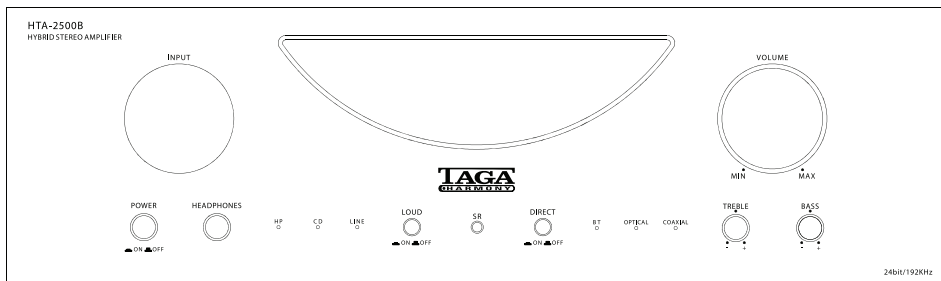
TAGA®

CHARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

HTA-2500B

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ HYBRYDOWY



Instrukcja obsługi

Wstęp

TAGA Harmony HTA-2500B to 2 x 200W (dual-mono) high-endowy zintegrowany wzmacniacz hybrydowy, który wykorzystuje dwie wysokowydajne lampy próżniowe 12AX7-T PSVANE Treasure Mark II w sekcji przedwzmacniacza, służące jako bufor lampowy oraz 6 par wysokiej mocy tranzystorów Sanken (2SC4468 / 2SA1695) w stopniu wyjściowym.

HTA-2500B to wspaniałe połączenie dwóch światów - miękkiego i analogowo-brzmiącego dźwięku dostarczanego dzięki lampom oraz dynamiki i mocy zapewnianych przez tranzystory.

Dwa toroidalne transformatory o całkowitej mocy 1200 W (600 W na kanał) zapewniają dużą i czystą siłę, wysoką stabilność napięcia i bardzo niski prąd tętniący. Odzwierciedla się to wyższą dynamiką i dodatkową czystą mocą oraz zapewnia poprawne wysterowanie nawet bardzo wymagających i mocnych kolumn głośnikowych.

Audiofilskiej klasy kondensatory ELNA (2 x 80V/10000uF / na kanał) zapewniają stabilne odtwarzanie, poprawiając brzmienie muzyki i głębię sceny muzycznej.

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.

Wejścia analogowe RCA z wysokiej klasy mosiądzu obsługują 2 urządzenia stereo.

Możesz podłączyć szereg urządzeń cyfrowych za pośrednictwem wejścia optycznego i koaksjalnego, a wbudowany przetwornik cyfrowo-analogowy o wysokiej rozdzielczości 24bit / 192kHz zawsze zapewni najlepszą jakość dźwięku.

HTA-2500B jest również idealnym towarzyszem dla urządzeń mobilnych - umożliwia przesyłanie muzyki z smartfonów, tabletów lub komputerów za pomocą technologii bezprzewodowej **Bluetooth®**.

Dla tych, którzy preferują dyskretne słuchanie, wyposażyliśmy HTA-2500B w wysokiej klasy przedwzmacniacz słuchawkowy.

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

HTA-2500B oferuje dodatkowe opcje umożliwiające łatwą poprawę jakości dźwięku:

- Wymienny kabel zasilający IEC daje możliwość zastosowania kabla zasilającego klasy premium w dowolnym momencie;
- Lampy zainstalowane są w wysokiej jakości ceramicznych gniazdach i mogą być łatwo wymienione na inny wybrany kompatybilny model.

HTA-2500B to wspaniała mieszanka analogowego dźwięku, mocy, precyzji, czystości brzmienia i wielowymiarowej sceny dźwiękowej!

Czyszczenie

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

Specyfikacja

Pełna specyfikacja techniczna jest dostępna na stronie www.TagaHarmony.com oraz www.polk.com.pl

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	4
Pilot zdalnej kontroli	6
Panel przedni i tylny	7
Podłączanie kabli głośnikowych	8
Konfiguracja wzmacniacza	9
Obsługa	11
Połączenie Bluetooth [®]	12
Dodatkowe informacje	14
Specyfikacje	14
Zawartość opakowania	16

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 WYKALIFIKOWANYM 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! DOPASUJ DOKŁADNIE WIDEŁKI LUB WTYCZKĘ DO GNIAZDA, ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.

OSTRZEŻENIE! DLA LEPSZEJ OCHRONY PRZED POŻAREM, WYMIEN BEZPIECZNIK TYLKO NA ZGODNY POD WZGLĘDEM AMPERAŻU I NAPIĘCIA. POZOSTAW WYMIANĘ WYKALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

UWAGA! URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIĘPŁA 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 odpowiednią 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 złącze 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 wymienił 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 spięciami linii elektrycznej.
13. Przekięcia - Nie należy przekięcać 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 - 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 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 od 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 próżniowe] 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

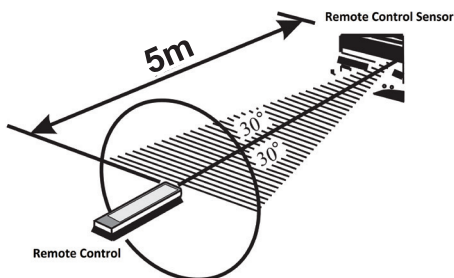
Instalacja baterii

1. Zdemontuj kłapkę przegrody baterii odkręcając uprzednio 6 śrub na spodzie pilota.
2. Umieść dwie baterie AAA w kasecie. Zwróć uwagę na odpowiednią polaryzację, wg opisu umieszczonego w przegrodzie baterii (symbole plus + i minus -).
3. Umieść kłapkę ponownie na swoim miejscu.

Uwaga!

- 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.

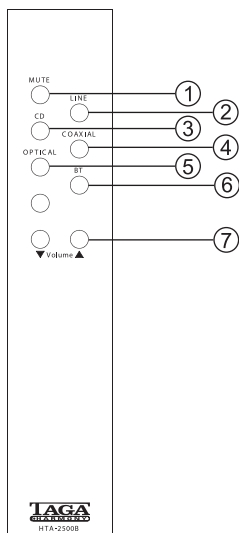
Zasięg działania



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

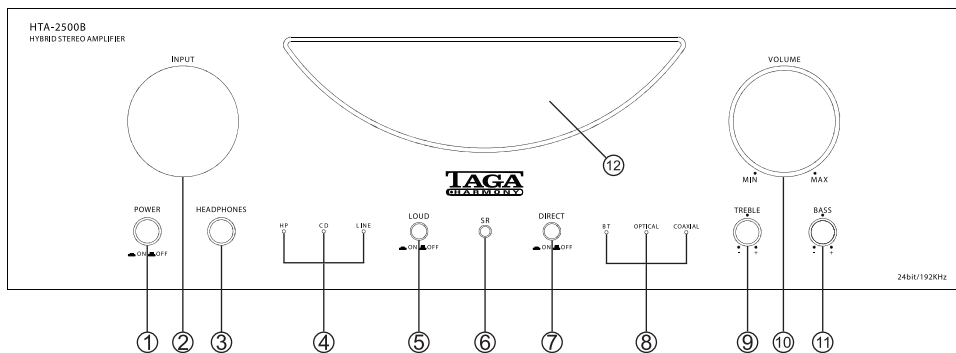
Uwaga! Narażenie sensora pilota na działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe działanie pilota.

Pilot zdalnej kontroli



1. Przycisk wyciszania
2. Selektor wejścia liniowego - Line
3. Selektor wejścia CD
4. Selektor wejścia koaksjalnego - Coaxial
5. Selektor wejścia optycznego - Optical
6. Selektor wejścia **Bluetooth**[®]
7. Przyciski zwiększania / zmniejszania poziomu głośności (▼/▲)

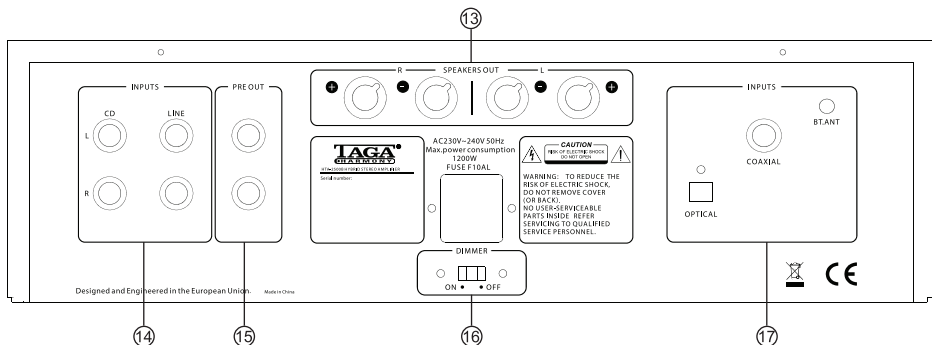
Panel przedni i tylny



Panel przedni:

1. Przycisk zasilania (ON i OFF)
2. Selektor wejścia
3. Wyjście słuchawkowe 1/4" Jack
4. Diody LED stanu wyjścia słuchawkowego oraz wejść CD / liniowego
5. Przycisk korekcji charakterystyki dźwięku przy cichych odsłuchach (ON i OFF)
6. Sensor pilota zdalnej kontroli
7. Przycisk Direct (ON i OFF)
8. Diody LED stanu wejść **Bluetooth**[®] / optycznego / koaksjalnego
9. Regulator tonów wysokich
10. Regulator głośności
11. Regulator tonów niskich
12. Okno lamp

Panel przedni i tylny



Tylny panel:

- 13. Wyjście prawego / lewego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
- 14. Wejścia analogowe stereo CD / liniowe
- 15. Wyjście przedwzmacniacza stereo RCA
- 16. Przełącznik poziomego podświetlenia
- 17. Wejścia optyczne / koaksjalne / anteny **Bluetooth®**

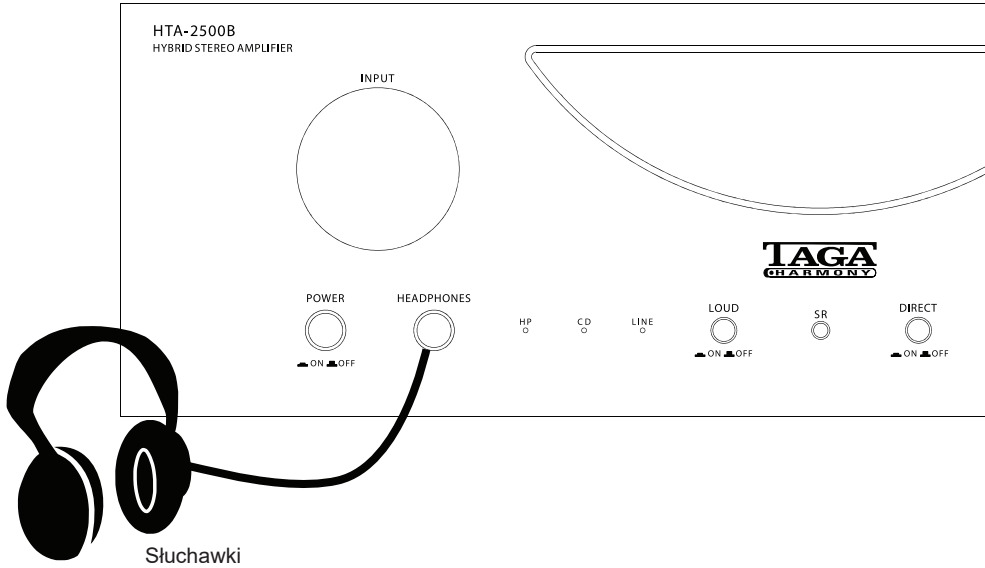
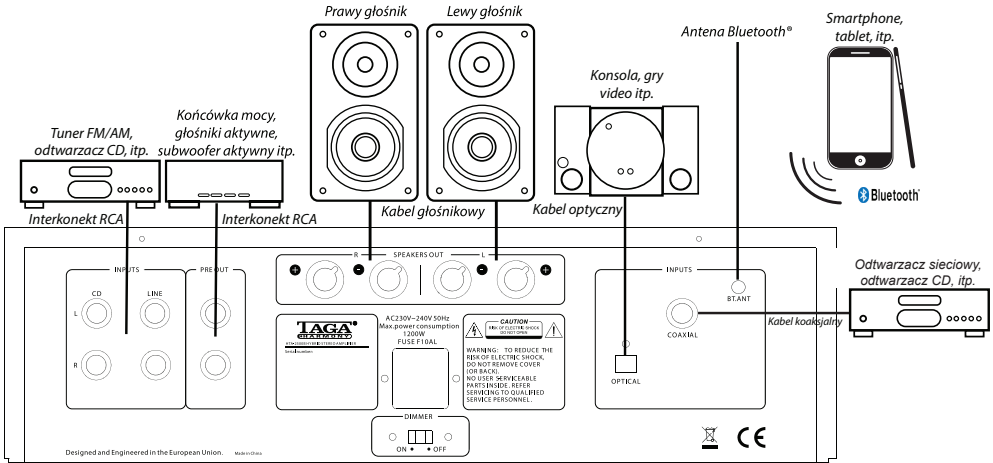
Podłączanie kabli głośnikowych

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 - wzmacniacza).

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

Konfiguracja wzmacniacza



Konfiguracja wzmacniacza

1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (Przełącznik zasilania powinien znajdować się w pozycji górnej **OFF**, a kabel zasilania powinien być odłączony).
2. Przekręć regulator poziomu głośności do pozycji MIN (maksymalnie przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara).
3. Przykręć antenę **Bluetooth®** do gniazda antenowego.
Uwaga! Upewnij się, że antena jest pewnie umieszczona w gnieździe, w przeciwnym wypadku urządzenie „HTA-2500B” może nie zostać wykryte lub połączenie będzie słabej jakości.
4. 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).
5. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z źródeł audio wyposażonych w wyjście analogowe (odtwarzacz CD, tuner satelitarny lub FM, konsola do gier, itp.): wykorzystaj interkonekty RCA (nie dołączone do zestawu) i połącz przy ich pomocy komponenty z analogowymi wejściami (CD, LINE).
6. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z cyfrowych źródeł audio wyposażonych w wyjście optyczne lub koaksjalne (odtwarzacz CD, konsola do gier, itp.): wykorzystaj kabel optyczny lub koaksjalny (nie dołączone do zestawu) do połączenia komponentów z wejściem optycznym (Optical) lub koaksjalnym (Coaxial).
7. Wyjście przedwzmacniacza (PRE OUT): wzmacniacz jest wyposażony w wyjście przedwzmacniacza. Wykorzystując interkonekt RCA (nie dołączony do zestawu) możesz podłączyć zewnętrzne urządzenia (końcówka mocy, aktywne głośniki, aktywny subwoofer, itp.). Poziom PRE OUT jest regulowany poprzez regulator poziomu głośności.
8. Jeżeli chcesz słuchać muzyki poprzez słuchawki: podłącz słuchawki do wyjścia słuchawkowego (sprawdź rozdział „Podłączenie słuchawek” po więcej informacji).
9. Jeżeli chcesz przesyłać muzykę poprzez **Bluetooth®** z kompatybilnych urządzeń sprawdź rozdział „Połączenie **Bluetooth®**”, aby uzyskać więcej informacji.
10. Wzmacniacz jest gotowy do obsługi.

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

Uwaga! Do wzmacniacza mogą być podłączone wyłącznie głośniki z zakresu impedancji 4 - 8 Ω . Podłączenie głośników spoza zakresu może spowodować uszkodzenie wzmacniacza i/lub głośników. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.



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

Obsługa

1. Podłącz kabel zasilania do wzmacniacza i do gniazda zasilania.
2. Włącz wzmacniacz – wciśnij przycisk zasilania (Przycisk zasilania powinien być wciśnięty **■** ON). Dioda LED umieszczona na regulatorze poziomu głośności powinna zaświecić na czerwono w ciągu kilku sekund. Jeśli się tak nie stanie, wzmacniacz nie pracuje poprawnie (włączony jest tryb ochrony) - 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! HP - wyjście słuchawkowe nie może być wybrane manualnie - zostanie wybrane automatycznie po podłączeniu słuchawek.
4. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.
5. Wyreguluj poziom głośności wzmacniacza, aby dopasować poziom dźwięku.

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

Uwaga! Więcej informacji dot. obsługi w sekcji „Dodatkowe informacje”.

Podłączenie słuchawek:

Kiedy słuchawki (nie dołączone do zestawu) są podłączone do wyjścia słuchawkowego (Headphones) dioda LED HP na przednim panelu będzie się świecić a transmisja dźwięku do głośników i wyjścia PRE OUT będzie wyłączona.

Głośniki i wyjście PRE OUT będą znów aktywne po odłączeniu słuchawek. Poziom głośności słuchawek jest regulowany regulatorem poziomu głośności (z przedniego panela lub pilota zdalnej kontroli).

Wszystkie regulatory brzmienia (Loudness / Bass / Treble / Direct) mają wpływ na dźwięk przesyłany do słuchawek.

Uwaga! Wysokie poziomy głośności mogą uszkodzić słuch.

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).



Uwaga! 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, słuchawki lub wyjście PRE OUT). Wciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do wcześniej ustawionego poziomu głośności.

Obsługa


LOUDNESS (panel przedni):


Wciśnij przycisk kompensacji loudness ( ON), aby zwiększyć poziom wysokich i niskich częstotliwości - przewidziany jest do wykorzystania przy niskich poziomach głośności. Wciśnij przycisk ponownie ( OFF), aby powrócić do regularnych ustawień wzmacniacza.

Przycisk DIRECT nie wpływa na działanie funkcji LOUD.

Uwaga! Wykorzystywanie tej opcji przy wysokich poziomach głośności może uszkodzić wzmacniacz i/lub głośniki. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

DIRECT (panel przedni):

Wciśnij przycisk DIRECT ( ON) aby cieszyć się najczystszy dźwiękiem nie korygowanym przez wzmacniacz (regulatory niskich - BASS i wysokich - TREBLE tonów są nieaktywne).

Wciśnij przycisk ponownie ( OFF) aby przywrócić działanie regulatorów niskich i wysokich tonów.

Tryb DIRECT nie ma wpływu na działanie funkcji LOUDNESS.

Uwaga! Wyłączenie trybu DIRECT i wykorzystanie regulatorów BASS / TREBLE przy wysokich poziomach głośności może uszkodzić wzmacniacz i/lub głośniki. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

Regulator wysokich tonów (TREBLE - panel przedni):

Możesz dostosować poziom wysokich tonów wzmacniacza. Domyślnie: gałka jest w centralnej pozycji: znacznik na gałce ustawiony jest pionowo. Przekręć gałkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby zmniejszyć ilość wysokich częstotliwości. Przekręć gałkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (+), aby zwiększyć ilość wysokich częstotliwości. Regulator jest aktywny wyłącznie jeśli tryb DIRECT jest wyłączony.

Regulator niskich tonów (BASS - panel przedni):

Możesz dostosować poziom niskich tonów wzmacniacza. Domyślnie: gałka jest w centralnej pozycji: znacznik na gałce ustawiony jest pionowo. Przekręć gałkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (-), aby zmniejszyć ilość niskich częstotliwości. Przekręć gałkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (+), aby zwiększyć ilość niskich częstotliwości. Regulator jest aktywny wyłącznie jeśli tryb DIRECT jest wyłączony.

DIMMER (panel tylny):

Przełącznik DIMMER jest umieszczony na tylnym panelu wzmacniacza. Wybierz ON, aby włączyć podświetlenie okna lamp lub OFF by je wyłączyć.

Obsługa

Połączenie **Bluetooth®**:

- Po włączeniu wzmacniacza - wbudowany odbiornik **Bluetooth®** oczekuje na połączenie ze źródłem **Bluetooth®**.
- Wybierz wejście BT przy pomocy selektora wejść – dioda LED BT zaświeci.
- Wybierz **Bluetooth®** w swoim źródle audio (smartphone, laptop itp.) i rozpocznij wyszukiwanie dostępnych urządzeń **Bluetooth®**.
- Po krótkim czasie na ekranie źródła pojawi się "HTA-2500B". Wybierz "Paruj" na źródle, aby połączyć je ze wzmacniaczem.
- HTA-2500B jest teraz gotowy do bezprzewodowego odtwarzania muzyki w zasięgu około 7 metrów. Rozpocznij odtwarzanie ze źródła.

Uwaga! Więcej informacji o obsłudze **Bluetooth®** znajdziesz w instrukcji źródła. Obsługa i niektóre funkcje mogą się różnić pomiędzy urządzeniami.

Ważne uwagi - połączenie **Bluetooth®**

- Tak długo jak wzmacniacz nie pozostaje wyłączony na czas ponad 10 sekund - nawiązane wcześniej połączenie **Bluetooth®** jest aktywne (nawet po zmianie wejścia). Po tym czasie połączenie jest utracone i należy powtórzyć całą procedurę parowania.
- Jeśli wyjdiesz poza zasięg działania HTA-2500B **Bluetooth®** przez ponad 60 sekund, nawiązane wcześniej połączenie **Bluetooth®** jest utracone i należy powtórzyć całą procedurę. W ciągu 60 sekund połączenie może być przywrócone automatycznie.
- Jeśli chcesz użyć innego źródła audio **Bluetooth®** niż obecnie aktywne, musisz zerwać nawiązane wcześniej połączenie i przeprowadzić ponownie procedurę połączenia **Bluetooth®**.
- Upewnij się, że antena jest prawidłowo i mocno dołączona do gniazda - w przeciwnym wypadku „HTA-2500B” urządzenie **Bluetooth®** może zostać nie wykryte lub połączenie będzie niestabilne.

Dodatkowe informacje

Wyrzewanie

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

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 wyrzewanania 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 podczas wyłączania całego systemu.

Uwaga! Jeżeli wzmacniacz był wyłączony nawet 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.

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.

Uwaga! Lampy są zamontowane wewnątrz urządzenia, ich wymiana powinna być wykonana przez wykwalifikowany serwis.

Specyfikacje

Konstrukcja	Wzmacniacz hybrydowy Klasa A/B Dual Mono	Wyjście słuchawkowe	Impedancja: 32-300Ω Moc wyjściowa: 350mW, 300Ω
Lampy	2 x 12AX7-T PSVANE Treasure Mark II	Pasma przenoszenia	20Hz - 35kHz (±0.5dB)
Moc wyjściowa / impedancja	2 x 200W 8Ω 2 x 400W 4Ω	Całkowite zniekształcenia harmoniczne	≤0.15% (1kHz / 1W)
Przetwornik DA	24bit / 192 kHz Wolfson WM8805 Cirrus Logic CS4344	Stosunek sygnał-szum	92dB
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth® v4.0	Zasilanie AC, zużycie energii	230-240V 50Hz, 1200W
Wejścia cyfrowe	Optyczne, Koasjalne	Wymiary (W/S/G)	14 x 43 x 44 cm
Wejścia analogowe	CD, Line	Waga	21 kg / szt.
Wejścia analogowe	RCA Pre-Out	Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc. 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.
Antena Bluetooth®	1 szt.
Pilot zdalnej kontroli	1 szt.
Kabel zasilania	1 szt.
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) i 2014/53/EU (RED).



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.TagHarmony.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 ustereki 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). 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: **HTA-2500B**

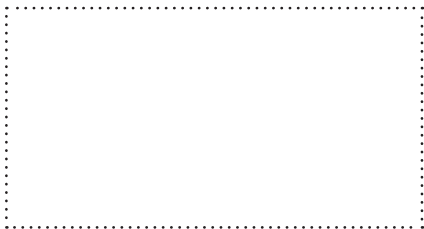
NR FABRYCZNY:

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

LP	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