TAGA®

HARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

HTA-2000B v.2

HYBRYDOWY ZINTEGROWANY
WZMACNIACZ KLASY HIGH-END

Instrukcja Obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup wzmacniacza TAGA Harmony.

TAGA Harmony HTA-2000B v.2 jest hybrydowym zintegrowanym wzmacniaczem klasy high-end wykorzystującym lampy 12AX7 w sekcji przedwzmacniacza z katodowym obwodem wzmocnienia, oraz układ SRPP w oparciu o 12AU7 w drugim stopniu wzmocnienia.

Wejścia analogowe high-end solidnie maszynowo wykonane z ochronkami z RCA pozwalają obsługiwać 3 urządzenia stereo wliczając gramofon (wkładki MM i MC), abyś mógł się cieszyć swoją ulubioną muzyką również z winyli.

Możliwość podłączenia wielu urządzeń cyfrowych, oraz wbudowany wysokiej rozdzielczości przetwornik klasy premium 32bit / 384kHz DAC zawsze zapewnia najlepszą jakość brzmienia. Wejście USB DAC jest preferowanym wyborem dla odtwarzania muzyki cyfrowej z komputerów, serwisów muzycznych lub smartfonów.

HTA-2000B v.2 jest również idealnym towarzyszem urządzeń mobilnych - przesyłaj muzykę z telefonu, tableta lub komputera kompatybilnego z ***Bluetooth®***.

Dla preferujących dyskretne odsłuchy wyposażyliśmy HTA-2000B v.2 we wbudowany wzmacniacz słuchawkowy klasy high-end.

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

HTA-2000B v.2 jest wybornym połączeniem analogowego lampowego brzmienia, mocy, precyzji i wielowymiarowego obrazowania sceny muzycznej!

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

Specyfikacja
Pełna specyfikacja techniczna jest dostępna na stronie **www.taga-audio.com** oraz **www.polpak.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
Specyfikacja	15
Warunki gwarancji	19

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 WYKFALIFIKOWANYM 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 UMIESZCZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU.

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

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

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

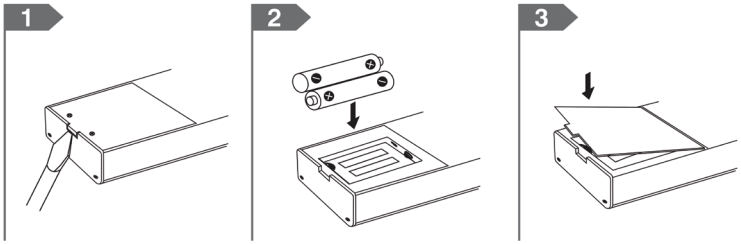
Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj Instrukcję - Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj Instrukcję - Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - Wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie Instrukcji - Wszystkie instrukcje dot. obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - Odłącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą miękką szmatką.
6. Woda i wilgoć - Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu wody - na przykład blisko wanny, kabiny prysznicowej, kuchennego zlewu, pralki, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu, itp.
7. Akcesoria - Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego, oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stolikami, mocowaniami dostarczanymi 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 - Otowory 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.
9. Źródła zasilania - Urządznie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł wyszczególnionych na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii, lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - Produkt może być wyposażony w polaryzowaną wtyczkę prądu zmiennego (wtyczka z jedną blaszką szerszą niż pozostałe). Wtyczka ta pasuje do gniazda tylko w jeden sposób. Służy to poprawie bezpieczeństwa. Jeśli nie jesteś w stanie w pełni umieścić wtyczki w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skotaktuj się z elektrykiem, aby wymienił gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia wtyczki.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - Kabel zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebicie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania, oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
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. Zabezpieczy to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi, oraz spięciami linii elektrycznej.
13. Przeciążenia - Nie należy przeciążać gniazda ściennego dodatkowymi rozgałęziaczami, może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - Nigdy nie wpychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza, mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachlapanie, oraz zadbaj, aby żadne urządzenia wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane 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 zasillania;
    - 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. Interferencje - Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł promieniowania mogących powodować elektromagnetyczne interferencje. W przeciwnym wypadku może to skutkować problemami z obsługą, oraz powodować zniekształcenia obrazu lub dźwięku.
22. Baterie

- Baterie użyte w pilocie zdalnej obsługi tego urządzenia mogą zostać z łatwością połknięte przez małe dzieci.
- Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci, oraz upewnij się, że pokrywka baterii w pilocie jest pewnie zamocowana. W razie połknięcia baterii, wezwij pomoc.
- Przechowywanie i wykorzystanie baterii powinno odbywać się w zgodzie z instrukcją.
- Baterie (w opakowaniu i po instalacji) nie powinny być narażone na działanie ciepła, promieni słonecznych, ognia, itp.

Pilot zdalnej kontroli

Instalacja baterii

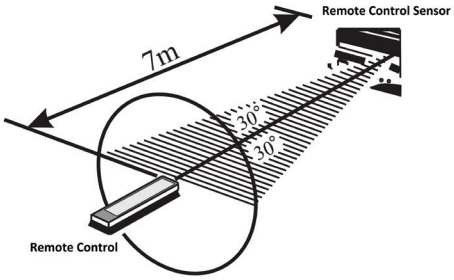


1. Podnieś klapkę przegrody baterii.
2. Umieść dwie baterie AAA w kasecie. Zwróć uwagę na odpowiednią polaryzację, wg. opisu umieszczonego w przegrodzie baterii (symbole pozytywny + i negatywny -).
3. Umieść klapkę ponownie na swoim miejscu.

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.

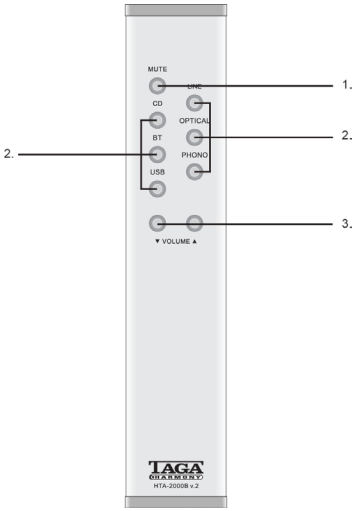
Zasięg działania



Używaj pilota zdalnej kontroli w zasięgu 7 metrów od wzmacniacza w zakresie 30 stopni od sensora na urządzeniu.

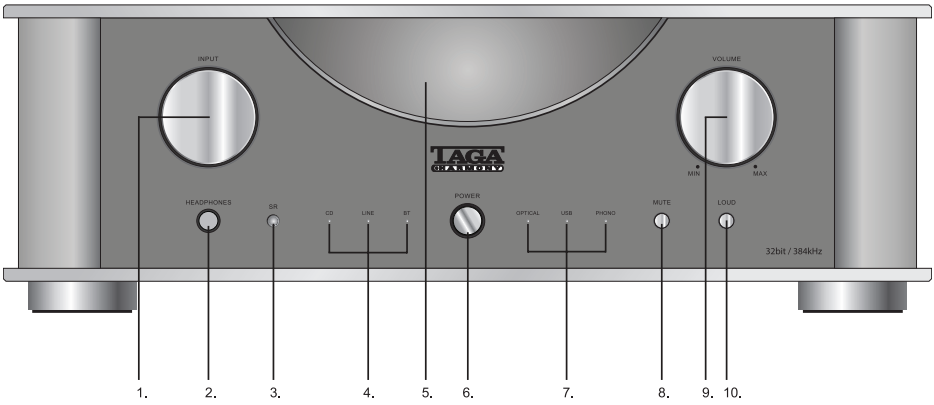
Uwaga: Narażenie sensora pilota na działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe działanie pilota.

Pilot zdalnej kontroli



1. Przycisk Mute
2. Przyciski selektora wejść CD / Bluetooth / USB / LINE / OPTICAL / PHONO
3. Volume – Przyciski zwiększania / zmniejszania poziomu głośności

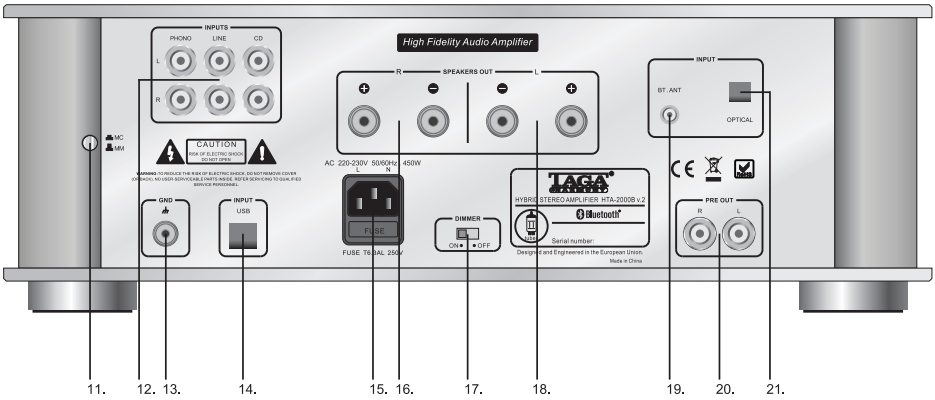
Panel przedni i tylny



Panel przedni:

1. Selektor wejść
2. Wyjście słuchawkowe ¼” Jack
3. Sensor pilota zdalnej kontroli
4. Diody LED wejść CD / LINE / Bluetooth
5. Okno lamp
6. Przycisk zasilania
7. Diody LED wejść OPTICAL / USB / PHONO
8. Przycisk wyciszenia dźwięku
9. Regulator poziomu głośności
10. Przycisk korekcji charakterystyki dźwięku przy cichych odsłuchach

Panel przedni i tylny



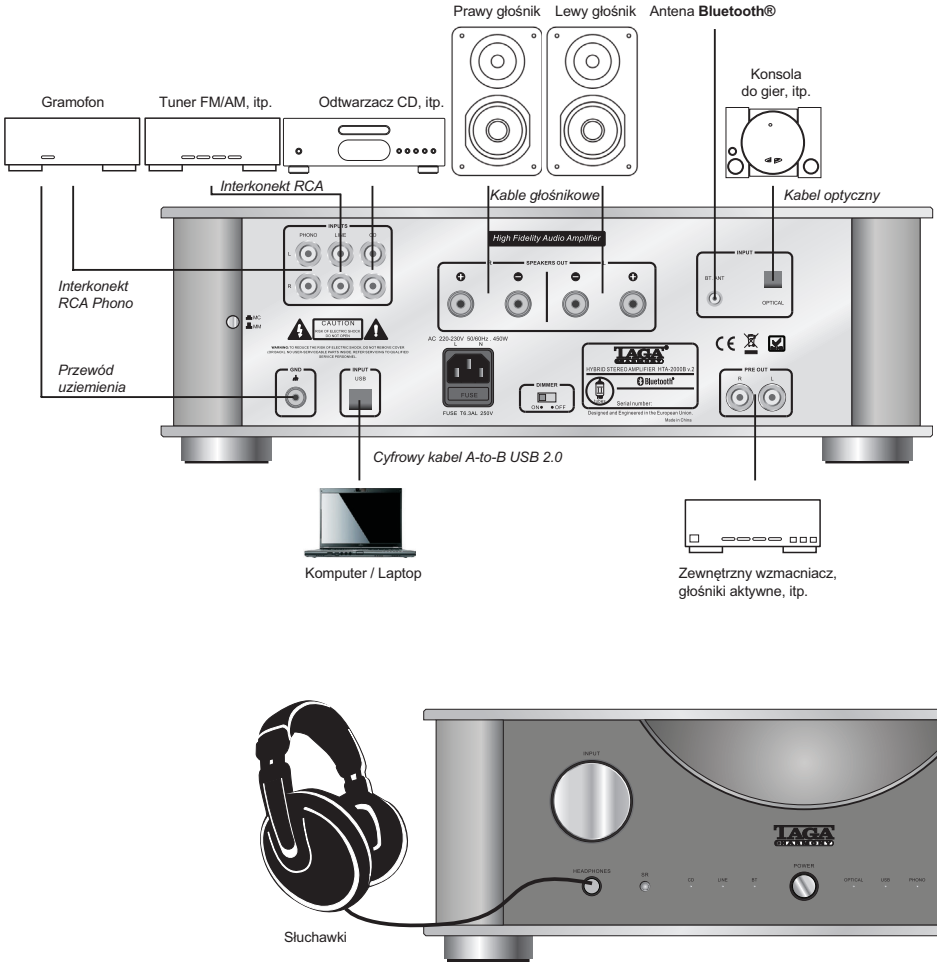
Panel tylny:

11. Selektor wkładek MM / MC Phono
12. Wejścia analogowe stereo RCA PHONO / LINE / CD
13. Uziemienie Phono
14. Wejście USB DAC
15. 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!
16. Wyjście prawego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
17. Przełącznik poziomu podświetlenia
18. Wyjście lewego kanału głośnikowego (terminale głośnikowe)
19. Gniazdo anteny ***Bluetooth®***
20. Wyjście przedwzmacniacza stereo RCA
21. Cyfrowe wejście optyczne

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

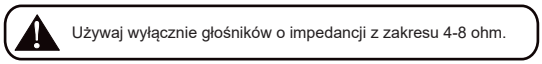
Konfiguracja wzmacniacza



Konfiguracja wzmacniacza

1. Upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony (Przełącznik zasilania powinien znajdować się w pozycji górnej, a kabel zasilania być odłączony).
2. Przekręć regulator poziomu głośności do pozycji MIN (maksymalnie przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara).
3. Przykręć antenę ***Bluetooth®*** do gniazda antenowego.
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 analogowych źródeł audio (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 gramofonu: wykorzystaj interkonekt Phono RCA (nie dołączony do zestawu) do połączenia gramofonu z wejściem PHONO. Przykręć kabel uziemiający gramofon do gniazda Phono Ground Screw wzmacniacza.
   Zależnie od wykorzystanej wkładki w gramofonie, wybierz MM lub MC na selektorze wkładek MM / MC (MM - selektor w pozycji górnej; MC - selektor w pozycji dolnej).
7. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z komputera: wykorzystaj kabel cyfrowy USB 2.0 A-B (nie dołączony do zestawu) do połączenia komputera z portem wejściowym USB (sprawdź rozdział „Połączenie USB" po więcej informacji).
8. Jeżeli chcesz odtwarzać muzykę z cyfrowych źródeł audio wyposażonych w wyjście optyczne (odtwarzacz CD, konsola do gier, itp.): wykorzystaj cyfrowy kabel optyczny (nie dołączony do zestawu) do połączenia komponentów z cyfrowym wejściem optycznym - Digital Optical Input.
9. Wyjście przedwzmacniacza (PRE OUT): wzmacniacz jest wyposażony w wyjście przedwzmacniacza. Wykorzystując interkonekt RCA (nie dołączony do zestawu) możesz podłączyć zewnętrzny wzmacniacz. Poziom PRE OUT jest regulowany poprzez regulator poziomu głośności.
10. Jeżeli chcesz słuchać muzyki poprzez słuchawki: podłącz słuchawki do wyjścia słuchawkowego (sprawdź rozdział „Podłączenie słuchawek" po więcej informacji).
11. Jeżeli chcesz przesyłać muzykę poprzez ***Bluetooth®*** z kompatybilnych urządzeń sprawdź rozdział "Połączenie ***Bluetooth®***", aby uzyskać więcej informacji.
12. 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 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 powinien być wciśnięty). Dioda LED umieszczona nad regulatorem poziomu głośności powinna zaświecić na czerwono w ciągu kilku sekund. Jeśli się tak nie stanie, wzmacniacz nie pracuje poprawnie (włączony jest tryb ochronny) - wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilania i sprawdź czy nie występuje zwarcie przewodów. Po poprawieniu połączeń włącz wzmacniacz.
3. Przekręcając selektor wejść na przednim panelu lub wciskając jeden z przycisków selektora wejść na pilocie zdalnej kontroli, wybierz z którego źródła audio chcesz rozpocząć odtwarzanie. Upewnij się, że źródło audio jest poprawnie podłączone do wejść umieszczonych na tylnym panelu. Wybrane źródło będzie wskazane poprzez świecącą diodę LED na przednim panelu.
4. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.
5. Wyreguluj poziom głośności wzmacniacza, aby dopasować poziom dźwięku.

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

MUTE (panel przedni i pilot zdalnej kontroli):
Podczas odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby wyciszyć dźwięk z wyjścia wzmacniacza (żaden dźwięk nie będzie słyszalny poprzez głośniki lub słuchawki).
Wciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do wcześniej ustawionego poziomu głośności.

LOUD:
Wciśnij przycisk kompensacji loudness, aby zwiększyć poziom wysokich i niskich częstotliwości - przewidziany jest do wykorzystania przy niskich poziomach głośności.
Wciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do regularnych ustawień wzmacniacza.
Uwaga! Wykorzystywanie tej opcji przy wysokich poziomach głośności może uszkodzić wzmacniacz i/lub głośniki. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.

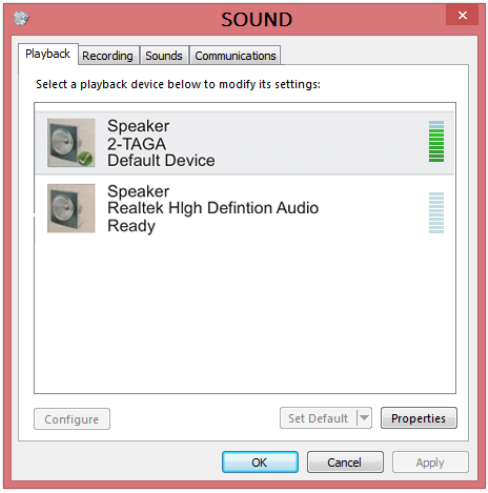
DIMMER:
Przełącznik DIM jest umieszczony na tylnym panelu wzmacniacza. Wybierz ON, aby włączyć podświetlenie okna lamp lub OFF by je wyłączyć.

Podłączenie słuchawek:
Kiedy słuchawki (nie dołączone do zestawu) są podłączone do wyjścia słuchawkowego (Headphones) transmisja dźwięku z głośników jest wyłączona. Głośniki będą znów aktywne po odłączeniu słuchawek. Poziom głośności słuchawek jest regulowany regulatorem poziomu głośności (z przedniego panela lub pilota zdalnej kontroli)
Uwaga! Wysokie poziomy głośności mogą uszkodzić słuch.

Obsługa

Połączenie **USB**:
Komputery z systemem Windows®

1. Zainstaluj sterownik USB BRAVO-HD Audio Device (dostarczany przez SAVITEC, USB Audio IC) – przeznaczony wyłącznie dla systemów Windows®.
   * Paczka sterowników jest dostępna jako skompresowany plik zip do pobrania na stronie produktu pod adresem www.taga-audio.com.
   * Po pobraniu wypakuj pliki z archiwum zip.
   * Uruchom plik Setup z rozpakowanego folderu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
   * Po zakończeniu instalacji na pulpicie pojawi się skrót “BRAVO-HD Audio CPL” i wyświetli się prośba o ponowne uruchomienie komputera. Upewnij się, że po instalacji ponownie uruchomiłeś komputer.
2. Po ponownym uruchomieniu komputera połącz go ze wzmacniaczem przy pomocy kabla USB (nie dołączony w zestawie).
3. Komputer rozpozna wzmacniacz jako “2-TAGA” i automatycznie ustawi go jako domyślne wyjście audio. Możesz sprawdzić ustawienia poprzez Panel Sterowania->Sprzęt i Dźwięk->Dźwięk->Zarządzaj urządzeniami audio. (Obraz 1).



/Obraz 1/

Jeżeli nie jest wybrany “2-TAGA” znajdź go i zaznacz a następnie kliknij „Ustaw jako domyślny”.
Aby cieszyć się najlepszą jakością dźwięku, sugerujemy zmienić format domyślny urządzenia audio (bit i częstotliwość próbkowania) na najwyższą wartość - kliknij prawym przyciskiem myszy na “2- TAGA”, wybierz Właściwości, a potem zakładkę Zaawansowane i zmień format na domyślny.

4. Możesz teraz słuchać muzyki odtwarzanej przez komputer i wzmacniacz.
5. Możesz również kontrolować ustawienia odtwarzania poprzez panel kontroli USB BRAVO-HD Audio Device.
   * Uruchom “BRAVO-HD Audio CPL” z pulpitu lub paska start. Na ekranie pojawi się panel kontroli BRAVO-HD.

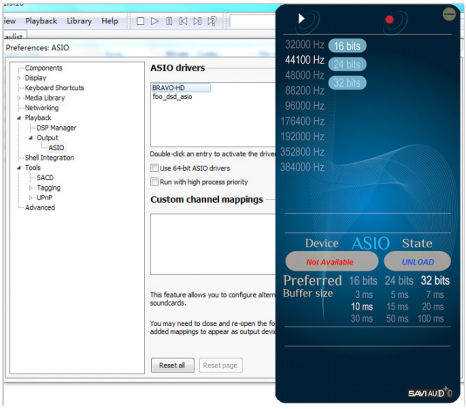
Obsługa

* Jeśli wzmacniacz jest włączony i podłączony do komputera, na ekranie pojawi się:
- Domyślny format (próbkowanie i bit rate) tak jak wybrano dla systemu Windows®. Zmiana będzie miała wpływ na domyślny format urządzenia audio w systemie Windows®.
- Obecne ustawienia odtwarzania poprzez ASIO (preferowany bit rate i rozmiar bufora). Kliknij, aby dokonać zmian.

UWAGA!
* Jeśli dźwięk nie jest stabilny lub słyszalne są szumy zmniejsz częstotliwość próbkowania i uruchom odtwarzanie ponownie.
* Ustawienia bit rate powinny być takie same lub wyższe jak w odtwarzanym pliku. W przeciwnym wypadku bit rate lub poziom głośności jest niższy niż w oryginale.
* Ustawienie mniejszego rozmiaru bufora dla uzyskania wyższej rozdzielczości dźwięku może skutkować szumami lub zakłóceniami. Ustaw wielkość bufora na większą i rozpocznij odtwarzanie ponownie.

Instalacja i konfiguracja odtwarzania plików 32bit / 384kHz

Możesz wykorzystać darmowy odtwarzacz muzyczny PC “foobar2000” dla Windows®, aby odtwarzać pliki 32bit / 384kHz poprzez HTA-2000B v.2.
Zainstaluj “foobar2000” na komputerze Windows® PC:
Program może być pobrany z http://www.foobar2000.org/
Uruchom program i zmień wyjście odtwarzania z Playback-Output-ASIO na “BRAVO-HD” (Obraz 2).



/Obraz 2 – “foobar 2000” i panel kontroli BRAVO-HD/

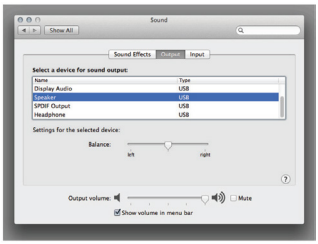
Więcej informacji o ustawieniach i obsłudze znajdziesz w instrukcji “foobar2000”.

Uwaga! Obsługa i dostępne opcje mogą różnić się pomiędzy wersjami Windows®.
Informacje o znakach towarowych:
Windows® jest zarejestrowaną marką Microsoft Corporation w USA i/lub innych państwach.

Obsługa

Komputery MAC® (sterownik nie jest wymagany)

1. Wybierz ustawienia systemu “System Preferences”, kliknij Dźwięk “Sound” i ustaw jako domyślne wyjście głośnikowe USB “Speaker to USB”. Uwaga! Możesz być również zmuszony do ustawienia poziomu głośności w odtwarzaczu muzycznym.



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-2000B v.2”. Wybierz “Paruj” na źródle, aby połączyć je ze wzmacniaczem.

• HTA-2000B v.2 jest teraz gotowy do bezprzewodowego odtwarzania muzyki w zasięgu 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 jest wyłączony przez ponad 10 sekund - nawiązane wcześniej połączenie ***Bluetooth®*** jest aktywne (nawet po zmianie wejścia). Po tym czasie połączenie jest utracone i należy powtórzyć całą procedurę.

• Jeśli wyjdziesz poza zasięg działania HTA-2000B ***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®***.

Specyfikacja

Moc wyjściowa:	2 x 150W, 8ohm, Klasa A/B
Lampy:	2 x 12AX7; 2 x 12AU7
THD:	Poniżej lub równo 0.1% (1kHz 1W)
Stosunek sygnał/szum:	90dB
Pasmo przenoszenia:	20Hz – 20kHz (+/- 0.5dB)
Wejścia:	Analogowe: RCA Stereo: CD, Line, Phono (MM/ MC) Cyfrowe: USB (dla komputera), Optyczne
Wyjścia:	Bluetooth® v4.0
Słuchawki:	Impedancja 32-320Ω, Moc wyjściowa 1W 160Ω
Wejście Phono (MM | MC):	Impedancja wejściowa 47KOhms/120pF | 100ohms/120pF Wzmocnienie 40dB | 60dB Napięcie wejściowe 300mV @ 1kHz – 3mV (MM) 0.3mV(MC) THD <0.1% | <0.1% SNR 83dB | 70dB
Wsparcie danych USB:	Asynchroniczne 32bit / 384kHz TI PCM-5100
Zasilanie AC, Zużycie energii:	230V 50Hz, 450W
Wymiary (W x S x G):	14.2 x 43 x 38 cm
Waga (netto):	16.5 kg / szt.

Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG , Inc..

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

Notatki

Notatki

Zalecamy kontakt z profesjonalnym instalatorem lub dealerem w celu instalacji produktów TAGA Harmony.

Rekomendujemy użycie wysokiej jakości kabli głośnikowych i innych akcesoriów instalacyjnych TAGA Harmony.

Zawartość opakowania:

Wzmacniacz	1 szt.
Antena Bluetooth®	1 szt.
Pilot	1 szt.
Baterie AAA	2 szt.
Kabel zasilania	1 szt.
Instrukcja Obsługi	1 szt.

CE	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), 1999/519/EC (R&TTE) 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: sales@taga-audio.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.
   - Reklamowanego produktu.
   - 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 sprawdzaniu działania, pomiarze parametrów technicznych, czyszczeniu, regulacji, strojeniu, wymianie bezpieczników, wymianie lamp próżniowych, są czynnościami płatnymi i nie są zaliczane do limitu napraw stanowiących podstawę do wymiany produktu na nowy.
8. Dostawa produktu do naprawy odbywa się na koszt zgłaszającego.
   Przesyłki realizowane na koszt serwisu centralnego nie będą przez serwis przyjmowane.
9. W przypadku, gdy zgłaszający nie odbiera produktu z naprawy osobiście, zwrot produktu jest realizowany na koszt serwisu centralnego, za pośrednictwem dowolnie wybranej przez serwis firmy przewozowej lub kurierskiej.
10. Zgłaszający powinien sprawdzić stan przesyłki w obecności dostawcy firmy kurierskiej. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przesyłki dostawca na prośbę zgłaszającego sporządzi protokół szkody.
11. Czas trwania gwarancji nie ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy (czas pobytu w serwisie).
12. 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.
13. 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.
14. Serwis ma prawo odmówić wykonania naprawy gwaranyjnej w przypadku:
    - Stwierdzenia sprzeczności między danymi wynikającymi z dokumentów a znajdującymi się na produkcie.
    - Dokonania przez zgłaszającego napraw we własnym zakresie lub zmian konstrukcyjnych produktu.
    - Stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego.
    - Produktu o nieczytelnym numerze fabrycznym.
    - Uszkodzenia spowodowanego przez zdarzenie losowe (wyładowania atmosferyczne, zalania, itp.).
15. Uszkodzenia i czynności, o których mowa w punkcie 13 i 14 mogą być usunięte na koszt zgłaszającego.
16. Odmowa wykonania przez serwis naprawy gwarancyjnej na zasadach zawartych w punkcie 13 i 14 niniejszej karty gwarancyjnej jest równoznaczna z utratą praw gwarancyjnych, chyba, że serwis stwierdzi inaczej.
17. 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.
18. 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 ZAMÓWIENIA DOSTAWY PRODUKTU DO SERWISU SKONTAKTUJ SIĘ Z SERWISEM POD NUMEREM TEL. (22) 353-14-14 wew. 3

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

POLPAK® SYSTEMY AV

TAGA® HARMONY
TO ACHIEVE GLORIOUS ACOUSTICS

KARTA GWARANCYJNA

MARKA PRODUKTU I CZAS TRWANIA GWARANCJI: TAGA HARMONY – 24 MIESIĄCE

NAZWA I MODEL: **HTA-2000B v.2**

NR. FABRYCZNY: .....

DATA SPRZEDAŻY: .....

WŁAŚCICIEL: .....

Imię, nazwisko,
adres i telefon kontaktowy

Pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

GWARANCJA WAŻNA TYLKO NA TERENIE RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ.

WPISY NAPRAW GWARANCYJNYCH I ADNOTACJE SERWISU

LP.	Data zgłoszenia	Data wydania	Skrócony opis dokonanych napraw. Inne adnotacje serwisu.	Pieczęć serwisu i podpis serwisanta
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

SERWIS CENTRALNY

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 PON. DO PTK. 10-18

WWW.POLPAK.COM.PL