

TAGA[®]

CHARMONY

To Achieve Glorious Acoustics

TTP-300

PRZEDWZMACNIACZ GRAMOFONOWY MM/MC



Instrukcja Obsługi

Wstęp

TTP-300 jest kompaktowym przedwzmacniaczem gramofonowym, współpracującym z gramofonami wyposażonymi we wkładki MM i MC pozwalającym cieszyć się muzyką z Twoich ulubionych winyli. Analogowe wyjście pozwala na łatwe połączenie z wejściem liniowym wzmacniacza.

Główne cechy:

- Selektor MM/MC na przednim panelu dla łatwej obsługi
- Bardzo sztywna ekskluzywnie wykończona stalowo-aluminiowa obudowa zapewnia perfekcyjne ekranowanie stopnia gramofonowego
- Bardzo dokładna charakterystyka RIAA
- Zintegrowany obwód z bardzo niskim poziomem szumów
- Ekstremalnie niska impedancja wyjściowa
- Połączone gniazda RCA

Czyszczenie

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

Specyfikacja

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

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	3
Przedni i tylny panel	5
Konfiguracja wzmacniacza	6
Obsługa	7
Specyfikacje	7

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE SEKCJĘ PRZED OBSŁUGĄ!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



Symbol trójkąta z błyskawicą w środku ostrzega użytkownika przed możliwością wystąpienia niez izolowanych niebezpiecznych 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.

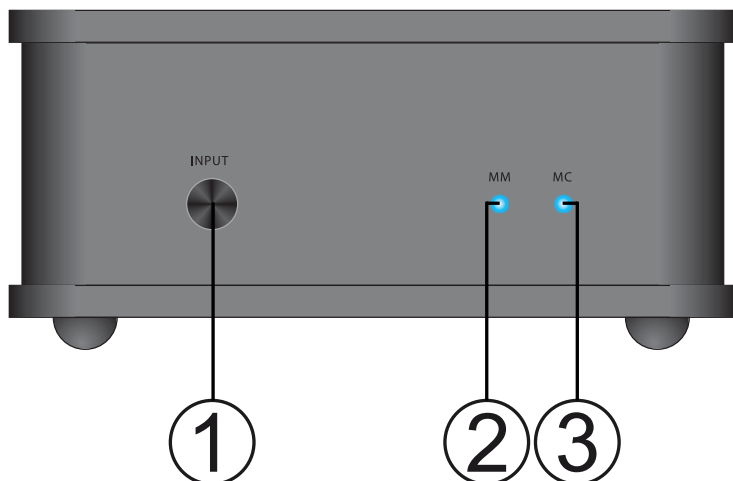
OSTRZEŻENIE: DLA LEPSZEJ OCHRONY PRZED POŻAREM, WYMIĘN BEZPIECZNIK TYLKO NA ZGODNY POD WZGLĘDEM AMPERAŻU I NAPIĘCIA. POZOSTAW WYMIANĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

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

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

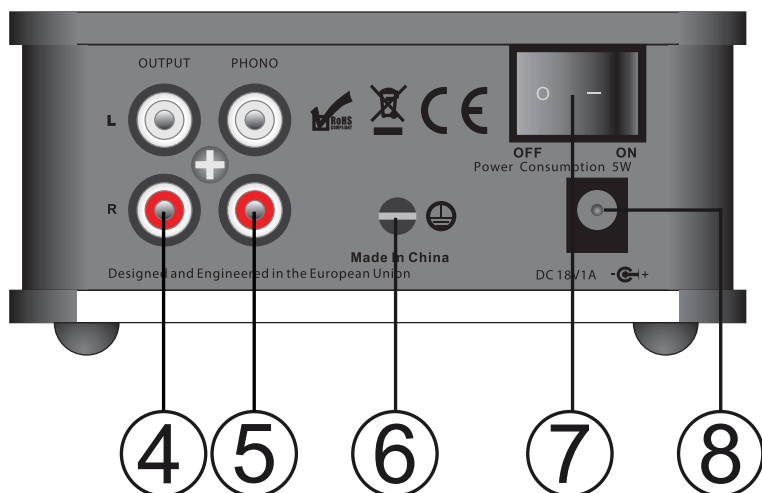
1. Przeczytaj Instrukcję - Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj Instrukcję - Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - Wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie 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 stoikami, 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 - Otwory wentylacyjne powinny mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzenie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczanie urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie, itp. Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach nie zapewniających odpowiedniej instalacji takich jak regał na książki, chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
9. Źródła zasilania - Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł wyszczególnionych na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii, lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - Produkt może być wyposażony w polaryzowaną wtyczkę prądu zmiennego (wtyczka z jedną blaszką szerszą niż pozostałe). Wtyczka ta pasuje do gniazda tylko w jeden sposób. Służy to poprawie bezpieczeństwa. Jeśli nie jesteś w stanie w pełni umieścić wtyczki w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skontaktuj się z elektrykiem, aby wymienić gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia wtyczki.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - Kabel zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania, oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
12. Burze - Dla dodatkowej ochrony urządzenia podczas burz lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania, oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi, oraz śpięciami linii elektrycznej.
13. Przeciżądzenie - Nie należy przeciążać gniazda ściennego dodatkowymi rozgałęziaczami, może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - Nigdy nie wpychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza, mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachłapanie, oraz zadaj, aby żadne urządzenia wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu.
15. Serwisowanie - Nie podejmuj samodzielnych prób naprawy, zdejmowania pokryw, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia, oraz inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - Odłącz urządzenie od gniazda i przekaż je wykwalifikowanemu personelowi serwisu pod poniższymi warunkami:
 - Jeśli uszkodzony jest kabel zasilania;
 - Jeśli wyleje się jakiś płyn lub wpadną do urządzenia inne obiekty;
 - Po narażeniu urządzenia na działanie wody;
 - Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją. Dopasuj ustawienia zgodnie z instrukcją obsługi, nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować uszkodzeniem wymagającym ingerencji wykwalifikowanego personelu do przywrócenia prawidłowego działania;
 - Jeśli urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób;
 - Jeśli instrukcja wykaże 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, poprosz serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
19. Ścienny lub sufitowy montaż - Produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
20. Ciepło - Produkt powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie ze wzmacniaczami).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe] Klatka lamp - Dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp, to urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp. Po zdjęciu klatki - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.

Przedni i tylny panel



Panel przedni:

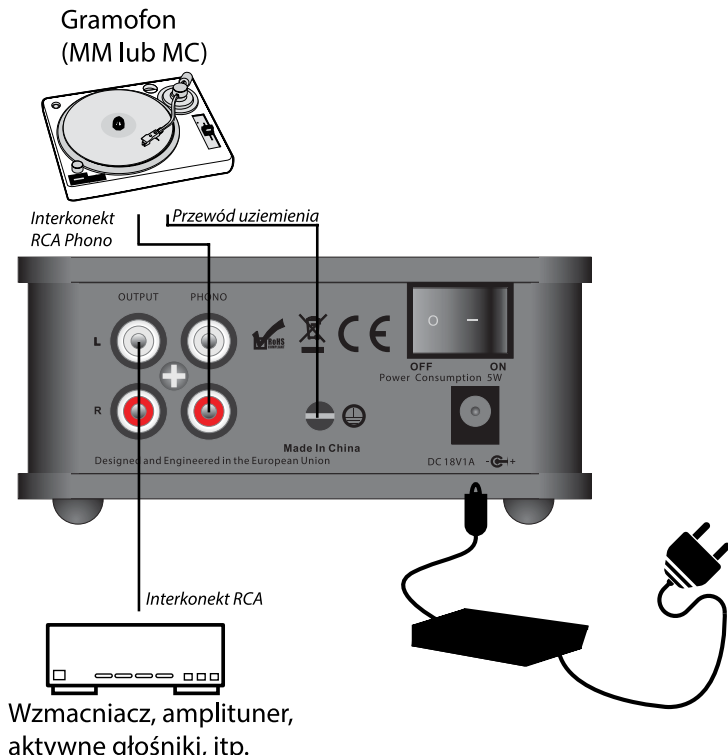
1. Selektor wejść MM / MC Phono
2. Dioda LED wskazująca wybór wejścia MM Phono
3. Dioda LED wskazująca wybór wejścia MC Phono



Panel tylny:

4. Wyjście analogowe stereo RCA Line
5. Wejście analogowe stereo RCA Phono
6. Gniazdo uziemienia Phono
7. Przełącznik zasilania (I – ON / O – OFF)
8. Gniazdo zasilania DC

Konfiguracja wzmacniacza



1. Upewnij się, że przedwzmacniacz gramofonowy jest wyłączony (Przełącznik zasilania w pozycji „O - OFF”, a kabel zasilania DC jest wyjęty z gniazda).
2. Upewnij się, że główny wzmacniacz lub amplituner do którego chcesz podłączyć przedwzmacniacz gramofonowy jest wyłączony.
3. Wykorzystując interkonekt RCA Phono (nie dołączony do zestawu) połącz wyjście gramofonu do WEJŚCIA PHONO przedwzmacniacza gramofonowego.
4. Przykręć przewód uziemienia gramofonu do gniazda uziemienia przedwzmacniacza gramofonowego.
5. Wykorzystując interkonekt RCA (nie dołączony do zestawu) połącz WYJŚCIE przedwzmacniacza gramofonowego do liniowego wejścia głównego urządzenia w systemie (wzmacniacza, amplitunera, aktywnych głośników itp.).
6. Twój przedwzmacniacz gramofonowy jest gotowy do obsługi.

Obsługa

1. Umieść przewód zasilania DC w gnieździe wzmacniacza i podłącz zasilacz do gniazda zasilania.
2. Włącz przedwzmacniacz gramofonowy - wciśnij przełącznik zasilania (przełącznik zasilania powinien znajdować się w pozycji "I - ON").
3. Dioda LED MM Phono zacznie świecić na niebiesko, przedwzmacniacz gramofonowy jest gotowy do pracy z gramofonami wyposażonymi we wkładkę MM.
Opcja MM jest domyślnym trybem pracy przedwzmacniacza aktywnym po każdym jego włączeniu.
4. Jeśli Twój gramofon wyposażony jest we wkładkę MC - wciśnij przycisk selektora MM / MC Phono - dioda LED MC Phono zacznie świecić na niebiesko.
5. Włącz główne urządzenie w systemie (wzmacniacz, amplituner, aktywne głośniki itp.), wybierz wejście liniowe do którego podłączony jest przedwzmacniacz, włącz gramofon i rozpocznij odtwarzanie.

Uwaga!

Procedura włączania (ON): upewnij się, że włączasz przedwzmacniacz przed włączeniem głównego urządzenia w systemie audio (wzmacniacz, amplituner, aktywne głośniki, itp.).

Procedura wyłączenia (OFF): upewnij się, że wyłączasz przedwzmacniacz po uprzednim wyłączeniu głównego urządzenia w systemie audio (wzmacniacz, amplituner, aktywne głośniki, itp.).

Specyfikacje

Impedancja wejściowa:	MM: 47Kohm/120pF MC: 100ohm/120pF
Wzmocnienie:	MM: 40dB MC: 60dB
THD:	MM: 0.01% MC: 0.05%
Napięcie wyjściowe:	MM: 300mV przy 3mV/1kHz MC: 300mV przy 0.3mV/1kHz
Szumy podłoża:	MM: 86dB (94dB - klasa A) MC: 68dB (75dB - klasa A)
Maksymalne wyjście:	9.5V/1kHz
Charakterystyka RIAA:	20Hz - 20kHz / max. 0.5dB
Wejścia:	RCA Phono (MM/MC)
Wyjścia:	RCA Pre-Out
Zasilanie DC, zużycie energii:	DC 12V, 2W
Wymiary (W x S x G):	5.4 x 11.3 x 11.3 cm
Waga (bez opakowania):	0.7 kg / szt.

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:

Przedwzmacniacz gramofonowy	1 szt.
Zasilacz DC	1 szt.
Kabel zasilania	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) i 2014/35/EU (LVD) 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.JERZOLIMSKIE 333A
05-816 REGUŁY k/WARSZAWY, POLAND
Email: biuro@polpak.com.pl
Internet: www.polpak.com.pl

www.Tagaharmony.com