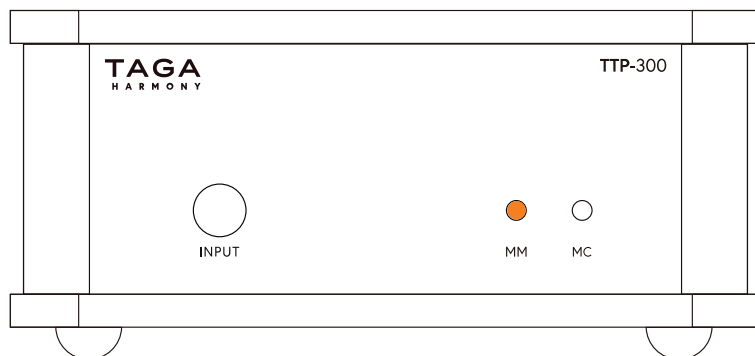




TAGA
H A R M O N Y

TTP-300

PRZEDWZMACNIACZ GRAMOFONOWY MM/MC



Instrukcja Obsługi

Wstęp

TTP-300 to dedykowany Przedwzmacniacz Gramofonowy, przeznaczony dla miłośników płyt winylowych, którzy szukają wysokiej jakości dźwięku oraz przyjemności ze słuchania swoich albumów i jednocześnie dbają o budżet.

Można go szybko i łatwo podłączyć do istniejącego systemu audio i tchnąć nowe życie w nagrania winylowe!

GŁÓWNE CECHY:

- Jedno wejście obsługujące gramofony wyposażone w wkładki MM i MC.
- Kompaktowy rozmiar i elegancka konstrukcja wykorzystująca aluminiową obudowę zapewnia doskonale ekranowanie przedwzmacniacza gramofonowego.
- Dokładna korekcja RIAA pozwala uzyskać jak najwięcej z nagrań winylowych.
- Układy scalone o niskim szumach własnych.
- Niska impedancja wyjściowa.
- Połączone, gniazda RCA zapewniają najlepszy transfer sygnału.

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.TagHarmony.com oraz www.polpak.com.pl

Spis treści

Instrukcje dot. Bezpieczeństwa	4
Panel przedni i tylny	6
Konfiguracja Przedwzmacniacza	7
Obsługa	7
Dodatkowe Informacje	9
Numer Fabryczny	9
Specyfikacje	9

Instrukcje dot. Bezpieczeństwa

WAŻNE!

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



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 LUB ZASILACZA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU LUB ZASILACZU.

OSTRZEŻENIE! ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM, DOKŁADNIE I DO KOŃCA WŁÓŻ WTYCZKĘ PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA ZASILANIA, A ZŁĄCZE PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZD W URZĄDZENIU I ZASILACZU (JEŻELI ZASILACZ NIE JEST WYPOSAŻONY W ZINTEGROWANE [NIEWYMIENNE] PRZEWODY ZASILANIA).

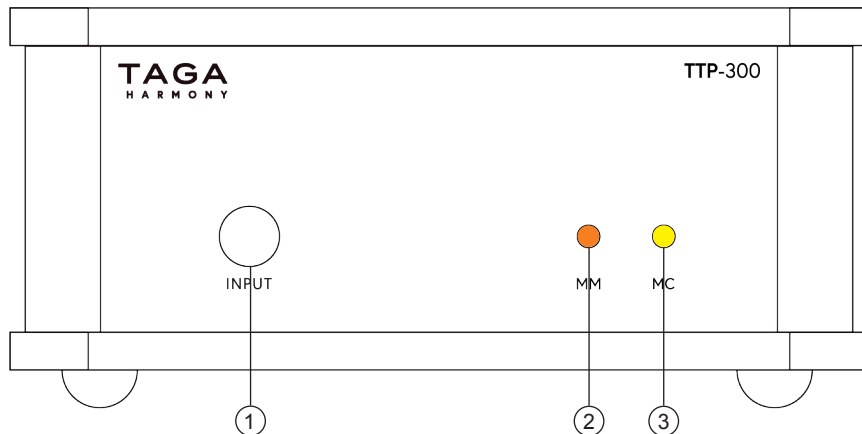
OSTRZEŻENIE! DLA OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIENŃ BEZPIECZNIK NA NOWY O IDENTYCZNYCH PARAMETRACH JAK FABRYCZNIE PRZEWIDZIANO DLA TEGO URZĄDZENIA LUB ZASILACZA (JEŻELI URZĄDZENIE I ZASILACZ WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA). JEŻELI URZĄDZENIE LUB ZASILACZ NIE SĄ WYPOSAŻONE W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAW WYMIANĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

UWAGA! URZĄDZENIE LUB ZASILACZ MOGĄ BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ URZĄDZENIA LUB ZASILACZA W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA LUB W MIEJSCACH NIE WENTYLOWANYCH.

Instrukcje dot. Bezpieczeństwa

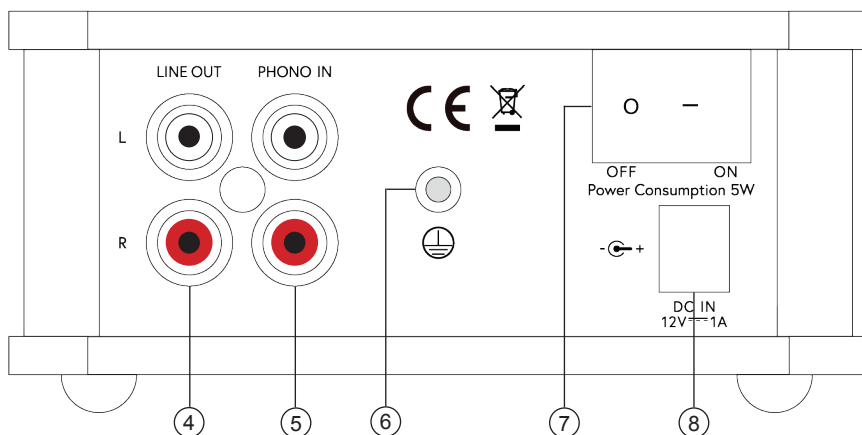
1. Przeczytaj instrukcję - wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj instrukcję - instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie instrukcji - wszystkie instrukcje 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 i zasilacza.
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 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 umożliwiającą 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 lub zasilacze 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 lub zasilacza.
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. Zabezpieczy to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciami linii elektrycznej.
13. Przeciągnięcia - nie należy przeciągać 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 lub zasilacza na zachłapanie oraz zadbaj, aby żadne obiekty wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczone na urządzeniu lub zasilaczu.
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 przekazaj je wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
 - jeśli uszkodzone są przewody lub wtyki zasilania;
 - jeśli wyleje się jakiś płyn lub spadną 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, 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 - zasilacz powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie z innymi urządzeniami generującymi ciepło).
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).

Panel przedni i tylny



Panel przedni:

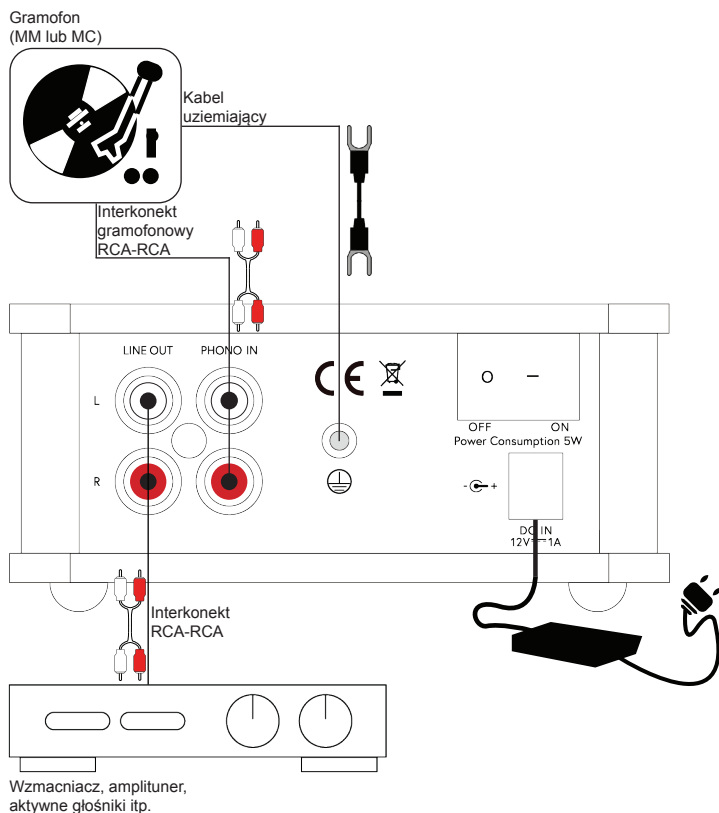
1. Przycisk Wyboru Wkładki MM / MC
2. Wskaźnik Wkładki MM
3. Wskaźnik Wkładki MC



Panel tylny:

4. Wyjście analogowe stereo RCA LINE OUT (R-prawe i L-lewe)
5. Wejście analogowe stereo RCA PHONO IN (R-prawe i L-lewe)
6. Uziemienie gniazda gramofonu PHONO
7. Przełącznik zasilania (I – ON / O – OFF)
8. Gniazdo dla zasilania DC





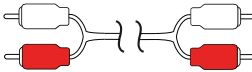
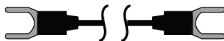


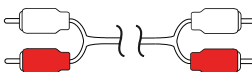
Konfiguracja Przedwzmacniacza



1. Upewnij się, że Przedwzmacniacz jest wyłączony (Przełącznik zasilania w pozycji „O - OFF”, a kabel zasilania DC jest wyjęty z gniazda).
2. Upewnij się, że główny sprzęt wzmacniający (wzmacniacz, amplituner, aktywne głośniki itd.) do którego chcesz podłączyć Przedwzmacniacz jest wyłączony.
3. Przy użyciu interkonektu gramofonowego RCA-RCA połącz wyjście gramofonu do wejścia PHONO IN.
Przykręć kabel uziemienia gramofonu do Uziemienia gniazda gramofonu PHONO. Wejście PHONO IN jest kompatybilne z gramofonami wyposażonymi we wkładki MM i MC.
4. Przy użyciu interkonektu RCA-RCA połącz wyjście LINE OUT do liniowego wejścia głównego sprzętu wzmacniającego.
5. Twój Przedwzmacniacz jest gotowy do obsługi.

Konfiguracja Przedwzmacniacza

Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio:

Analogowe Wejście / Wyjście TTP-300	Analogowe Wejście / Wyjście urządzenia zewnętrzne	Kabel połączeniowy
Wejście PHONO IN  Uziemienie gniazda gramofonu 	Wyjście gramofonowe – złącza RCA Gramofon (MM lub MC)  Uziemienie gramofonu 	Interkonekt gramofonowy RCA-RCA (brak w zestawie)  Kabel uziemiający (brak w zestawie) 
Wyjście LINE OUT 	Wejście - złącza RCA Urządzenie wzmacniające 	Interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie) 

Przedstawione złącza w urządzeniach zewnętrznych i możliwości połączeń mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Obsługa

1. Podłącz zasilacz do Przedwzmacniacza i gniazda zasilania.
2. Włącz Przedwzmacniacz (przełącznik w pozycji "I - ON").
3. Wskaźnik Wkładki MM zostanie podświetlony i Przedwzmacniacz jest gotowy do pracy z gramofonami wyposażonymi we wkładkę MM.
Uwaga! Opcja MM jest domyślnym trybem pracy Przedwzmacniacza aktywnym po każdorazowym włączeniu.
4. Jeśli Twój gramofon wyposażony jest we wkładkę MC - wciśnij Przycisk Wyboru Wkładki MM / MC - Wskaźnik Wkładki MC zostanie podświetlony (Wskaźnik Wkładki MM zgaśnie).
5. Włącz główny sprzęt wzmacniający, wybierz wejście liniowe do którego podłączony jest ten Przedwzmacniacz, włącz gramofon i rozpocznij odtwarzanie.

Uwaga!

Procedura włączania (ON): najpierw włącz Przedwzmacniacz i wybierz rodzaj wkładki, a następnie włącz główny sprzęt wzmacniający.

Procedura wyłączenia (OFF): najpierw wyłącz główny sprzęt wzmacniający, a następnie Przedwzmacniacz.

Dodatkowe Informacje

Filtry i kondycjonery zasilania

Sieć elektryczna w naszych domach lub miejscach pracy narażona jest na różne zakłócenia, np. elektromagnetyczne (EMI) generowane przez urządzenia podłączone do tej samej sieci (lodówki, klimatyzatory, komputery itp.).

Te zakłócenia powstają nie tylko wewnątrz domu lub biura, ale także we wszystkich urządzeniach znajdujących się w budynku lub poza nim, a także mogą się różnić w zależności od pory dnia lub tygodnia, kiedy zmienia się natężenie ruchu w sieci elektrycznej.

Wszystkie te zakłócenia, które nazywamy szumami, mają bardzo negatywny wpływ na źródła zasilające Twój system i generują niechciane efekty i zakłócenia. Ta „brudna” energia elektryczna może mieć negatywny wpływ na wydajność Twojego systemu audio-video.

Sugerujemy zastosowanie filtra lub kondycjonera zasilania TAGA Harmony, który pozwala na ograniczenie negatywnych efektów pochodzących z elektryczności i odizolowanie systemu od zanieczyszczonej mocy oraz działa jako bufor między gniazdkiem ściennym a sprzętem pomagając w wydłużeniu żywotności podłączonych komponentów.

Numer Fabryczny

Numer fabryczny oraz dodatkowe informacje znajdują się na spodzie Przedwzmacniacza.

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 - A-ważone) MC: 68dB (75dB - A-ważone)
Maksymalne wyjście:	9.5V/1kHz
Charakterystyka RIAA:	20Hz - 20kHz / max. 0.5dB
Wejścia:	RCA PHONO (MM/MC)
Wyjścia:	RCA LINE OUT
Zasilanie DC, zużycie energii:	Zasilacz AC-DC 100-240V 50/60Hz, 0.35A [wyjście DC 12V 1A] Tryb Pracy maks. 5W
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.

Zawartość opakowania


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 AC-DC	1 szt.
Kabel zasilający	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Deklaracja zgodności UE

	<p>Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony. Jako jego producent, niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i rozporządzeniami UE: 2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2011/65/EU (RoHS)</p> <p>Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u producenta.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Utylizacja produktu

 	<p>Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki)</p> <p>Ten symbol na produkcie lub dokumentacji i opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu.</p> <p>Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.</p> <p>Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne.</p> <p>W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TAGA EUROPA

POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL. JERUZOLIMSKIE 331A
05-816 REGULY k/WARSZAWY, POLAND
Email: biuro@polpak.com.pl
Internet: www.polpak.com.pl

www.Tagaharmony.com