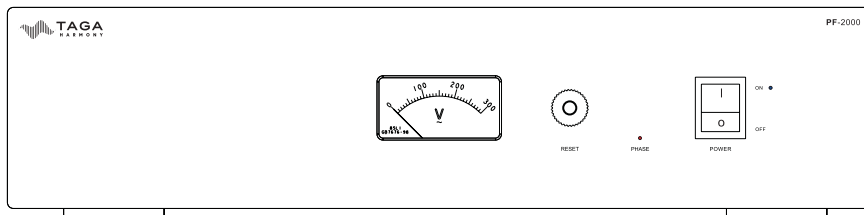
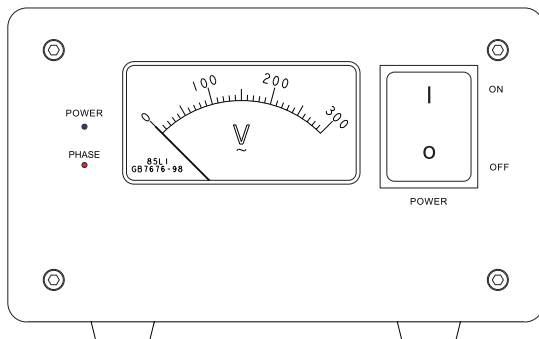




Seria PF [230-240V]

PRZECIWKŁÓCENIOWE FILTRY ZASILANIA
DO UŻYTKU Z URZĄDZENIAMI AUDIO-VIDEO



Instrukcja Obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup filtra przeciwzakłócenieniowego klasy Hi-End Audio TAGA Harmony.

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-wideo.

Filtr zasilania TAGA Harmony to świetny sposób na ograniczenie negatywnych efektów z elektryczności i odizolowanie systemu od zanieczyszczonej mocy. Dzięki filtrom zasilania z serii PF będziesz mógł cieszyć się lepszą jakością sprzętu audio i wideo.

Zanieczyszczona energia elektryczna ma również negatywny wpływ na obwody wewnętrzne i zasilacze Twojego sprzętu, a ponieważ filtry z serii PF działają jako bufor między gniazdkiem ściennym, a sprzętem, pomoże to w wydłużeniu żywotności podłączonych komponentów.

Wskaźnik napięcia (wybrane modele) umieszczony na przednim panelu pomaga kontrolować, czy napięcie w gniazdku ściennym jest stabilne.

Wymienny przewód zasilający typu IEC daje możliwość upgrade'u systemu o kabel jakości audiofilskiej w dowolnym momencie.

Czyszczenie

Nie używaj silnych lub ściernych środków czyszczących. Do czyszczenia używaj wilgotnej, miękkiej ściereczki.

Specyfikacje

Pełne specyfikacje techniczne są dostępne na stronie www.TAGAHarmony.com. oraz www.polpak.com.pl.

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	3
Nazwy elementów - panele	5
Podłączanie filtra	6
Obsługa	7
Zawartość opakowania	9

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE!

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



Symbol trójkąta z błyskawicą w środku ostrzega użytkownika przed możliwością wystąpienia niez izolowanych niebezpiecznych napięć wewnątrz obudowy urządzenia, które mogą powodować porażenie elektryczne człowieka.



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem w środku ostrzega użytkownika o występowaniu ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

UWAGA! ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU.

OSTRZEŻENIE! ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM, DOKŁADNIE I DO KOŃCA WŁÓŻ WTYCZKĘ PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA ZASILANIA, A ZŁĄCZE PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA W URZĄDZENIU (JEŻELI TO URZĄDZENIE NIE JEST WYPOSAŻONE W ZINTEGROWANY [NIEWYMIENNY] PRZEWÓD ZASILANIA).

OSTRZEŻENIE! DLA LEPSZEJ OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIENŃ BEZPIECZNIK (JEŻELI URZĄDZENIE WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA). JEŻELI URZĄDZENIE NIE JEST W WYPOSAŻONE W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAW WYMIANĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

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

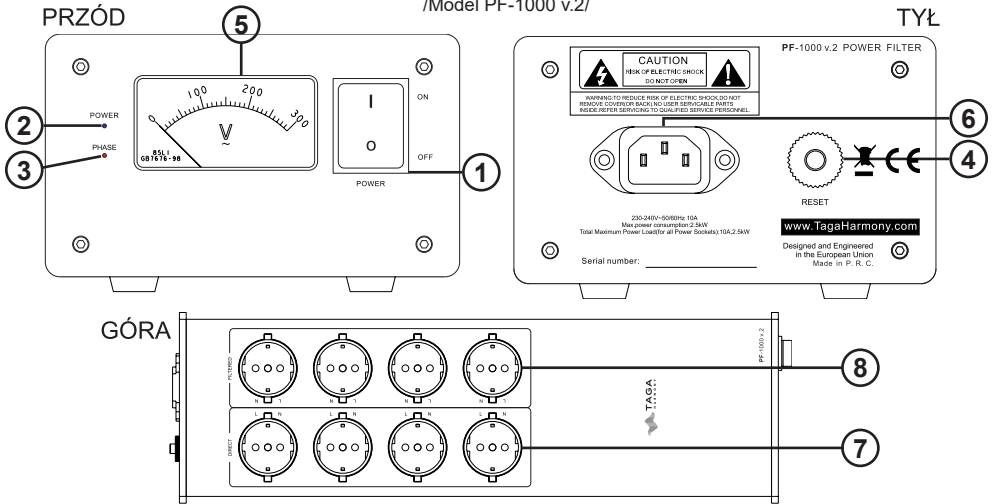
Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj instrukcję - wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj instrukcję - instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie instrukcji - wszystkie instrukcje dotyczące obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - odłącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą, miękką szmatką.
6. Woda i wilgoć - nie ustawiaj urządzenia w pobliżu wody - na przykład blisko wanny, kabiny prysznicowej, kuchennego zlewu, pralki, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu itp. Te środki ostrożności dotyczą również kabla (przewodu) zasilania.
7. Akcesoria - nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stolkami, 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 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 o napięciu sieciowym wyszczególnionym na etykiecie umieszczonej na produkcie i/lub, jeżeli jest na wyposażeniu, oddzielnym zasilaczu. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - niektóre urządzenia do prawidłowego działania lub w celu wykorzystania pełni możliwości, mogą wymagać podłączenia do gniazda zasilania z uziemieniem - więcej informacji znajdziesz w instrukcji.
Niektóre urządzenia mogą posiadać oznaczenia przewodu fazy (L) i neutralnego (N) dla zasilania - w celu wykorzystania pełni możliwości tych produktów, zalecane jest właściwe podłączenie polaryzacji zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu - więcej informacji znajdziesz w instrukcji. Podłączenie polaryzacji niezgodnie z oznaczeniami nie ma wpływu na trwałość i niezawodność urządzenia.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - kabel (przewód) zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
12. Burze - dla dodatkowej ochrony podczas burz lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciami linii elektrycznej.
13. Przeciągnięcia - nie należy przeciągać gniazda zasilania i dodatkowych rozgałęziaczy. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - nigdy nie wpychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza. Mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachłapanie oraz zadbaj, aby żadne obiekty wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu.
15. Serwisowanie - nie podejmuj samodzielnych prób naprawy lub zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia oraz na inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - odłącz urządzenie od gniazda zasilania i przełącz je na wyłączniku, jeżeli wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
 - jeśli uszkodzony jest kabel zasilania;
 - jeśli wycieje 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 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 z innymi urządzeniami generującymi ciepło takimi jak np. wzmocniacze).
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).

Nazwy elementów - panele

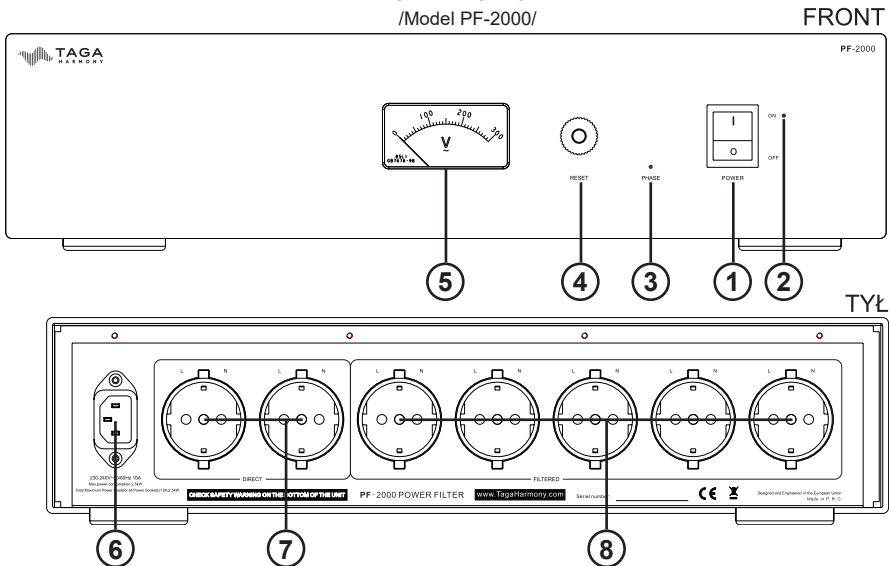
MODELE PODŁOGOWE

/Model PF-1000 v.2/



MODELE PÓŁKOWE

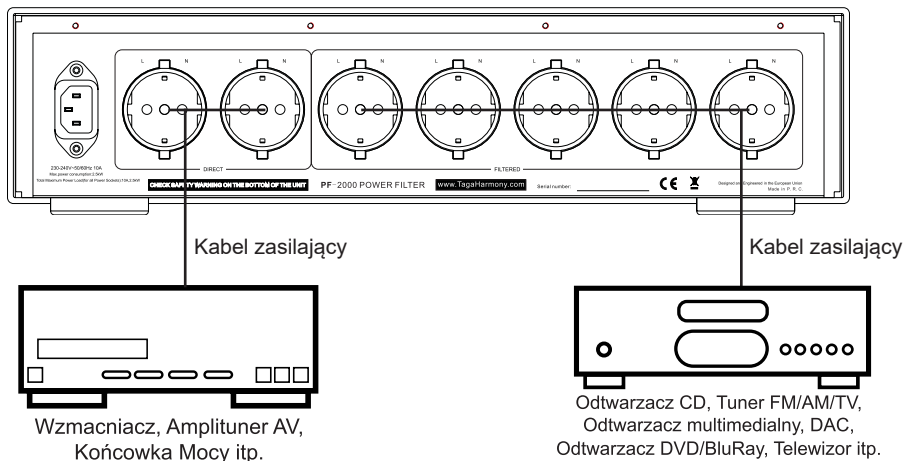
/Model PF-2000/



1. Przetłącznik zasilania (ON i OFF)
2. Wskaźnik zasilania
3. Wskaźnik fazy
4. Przycisk reset
5. Wyświetlacz miernika napięcia
6. Wejście przewodu zasilania
7. Gniazda zasilające - wyjścia DIRECT (bezpośrednie - niefiltrowane)
8. Gniazda zasilające - wyjścia FILTERED (filtrowane)

Podłączanie filtra

/Pokazano model PF-2000/



1. Upewnij się, że filtr jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w pozycji OFF i kabel zasilający jest odłączony).
2. Używając kabli zasilających (do tego produktu dołączony jest tylko przewód zasilający dla filtra) podłącz sprzęt audio-video do gniazd zasilania. Postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:
GNIAZDA FILTERED (te gniazda są filtrowane, szumy elektryczne są filtrowane i redukowane) - podłącz tutaj źródła audio-video (odtwarzacz CD/DVD/BluRay/ Odtwarzacz multimedialny, tuner FM/AM/TV, DAC, gramofon, przedwzmacniacz, kolumny aktywne itp.) i urządzenia wyświetlające obraz (telewizor, projektor itp.).
GNIAZDA DIRECT (te gniazda nie są filtrowane) - podłącz tutaj urządzenia wzmacniające (wzmacniacz, końcówkę mocy, amplituner stereo/AV, subwoofer aktywny itp.)
Uwaga! Sprawdź rozdział „Obsługa” niniejszej instrukcji, aby uzyskać więcej informacji o fazach oraz prawidłowym podłączeniu sprzętu audio-video.
3. Twój filtr jest gotowy do pracy.

Zalecamy stosowanie wtyczek Schuko we wszystkich kablach zasilających.

Całkowite maksymalne obciążenie mocy: dla wszystkich podłączonych urządzeń do filtra nie powinno przekraczać maksymalnego obciążenia mocy dla tego filtra.

Całkowite maksymalne obciążenie mocy dla tego filtra podano w kilowatach (kW) lub watach (W) na tylnym panelu filtra, jak również jest dostępne w specyfikacjach na stronie www.TagaHarmony.com.



Obsługa



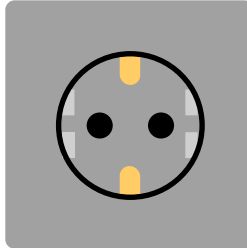
To urządzenie wymaga jednofazowego 3-przewodowego gniazdka elektrycznego.

1. Podłącz kabel zasilający do filtra i do gniazdka elektrycznego.
2. Włącz filtr (przełącznik zasilania powinien znajdować się w górnej pozycji ON). Wskaźnik zasilania powinien się zaświecić - jeśli nie, sprawdź połączenie z gniazdkiem elektrycznym i czy jest zasilanie.
3. **Wskaźnik fazy** - wskaźnik zaświeci się, gdy faza jest nieprawidłowa.

Jeśli faza jest niepoprawna, wykonaj następujące czynności:

a) Gniazdo elektryczne typu Schuko. Upewnij się, że filtr jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w pozycji OFF i kabel zasilający jest odłączony).

Wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka i obróć ją o 180 stopni a następnie włóż do gniazdka.

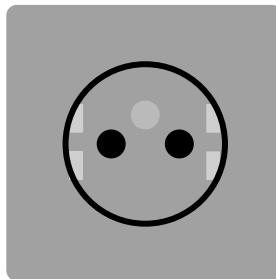


Włącz filtr - wskaźnik fazy powinien się wyłączyć - faza jest prawidłowa.

b) Gniazdo elektryczne z bolcem uziemiającym. Upewnij się, że filtr jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w pozycji OFF i kabel zasilający jest odłączony).

Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, aby odwrócić okablowanie w gniazdku elektrycznym.

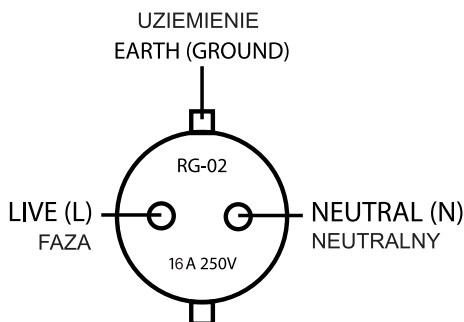
Włącz filtr - wskaźnik fazy powinien się wyłączyć - faza jest prawidłowa.



Ze względu na ryzyko porażenia prądem, wszelkie zmiany związane ze sprzętem elektrycznym należy powierzyć osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.

4. Gniazda zasilania w filtrze mogą mieć dodatkowe oznaczenia związane ze stykami żeńskimi: L - FAZA | N - NEUTRALNY.
Jeśli nie, sprawdź poniższy rysunek przedstawiający okablowanie gniazd zasilających (dla prawidłowej fazy).

Obsługa



Jeśli Twój sprzęt audio-video posiada oznaczenie fazowe dla wejścia kabla zasilającego, upewnij się, że prawidłowo podłączasz wtyczkę kabla zasilania urządzenia do filtra zasilania.

5. Włącz sprzęt audio-video i ciesz się swoim systemem.
6. **Reset** - gniazda zasilające filtra zostaną wyłączone, gdy zostanie przekroczone maksymalne obciążenie mocy (sprawdź na tylnym panelu filtra lub w specyfikacjach). Naciśnij przycisk RESET, aby przywrócić zasilanie.
7. **Miernik napięcia** - za każdym razem, gdy filtr zasilania jest włączony i podłączony do prawidłowo działającego gniazdka elektrycznego, miernik napięcia wyświetla przybliżone napięcie prądu w voltach.
Uwaga! Wyniki dokładności pomiaru miernika napięcia są bardzo przybliżone i nie powinny być brane pod uwagę przy profesjonalnej ocenie jakości linii elektroenergetycznej.



- Jeśli chcesz wyłączyć filtr zasilania, zalecamy najpierw wyłączyć sprzęt audio-video.
- Ten filtr mocy nie jest zasilaczem awaryjnym (UPS) i nie będzie działać, gdy źródło zasilania ulegnie awarii (z powodu np. braku zasilania lub zbyt niskiego napięcia).

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:

Filtr przeciwzakłóceńowy	1 szt.
Kabel zasilający	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).



WAŻNE!

Produkt jest oznaczony znakiem pokazanym na rysunku po lewej.
Dla użytkowników z EU (Unii Europejskiej):

Zgodnie z dyrektywą WEEE (Odpady elektryczne i elektroniczne), nie wyrzucaj tego produktu z odpadami domowymi lub komercyjnymi. Elektryczne i elektroniczne odpady powinny być składowane i poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami i praktykami prawnymi danego kraju. Informacje o recyklingu tego produktu są dostępne u lokalnych władz, odbiorcy odpadów lub w sklepie w którym zakupiono urządzenie.

TAGA EUROPA

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

www.TagHarmony.com

Notes
