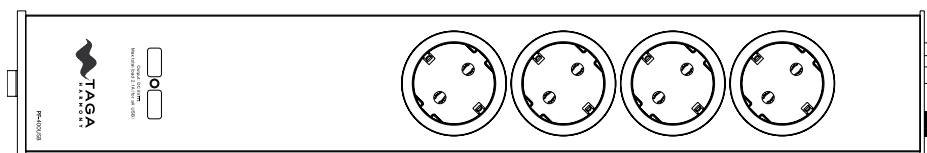




Seria PF-USB [230-240V]

PRZECIWZAKŁÓCENIOWE FILTRY ZASILANIA
DO UŻYTKU Z URZĄDZENIAMI AUDIO-VIDEO
Z PORTAMI USB



Instrukcja Obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup filtra przeciwzakłócenieniowego TAGA Harmony.

Filtry zasilania PF-USB łączą w jednym urządzeniu 3 funkcje: filtrowanie zakłóceń sieci oraz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciążeniowe (dla wszystkich wyjść), oraz zasilanie i ładowanie przez USB.

FILTROWANIE ZAKŁÓCEŃ SIECI

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.

Filtr zasilania TAGA Harmony to świetny sposób na ograniczenie negatywnych efektów z elektryczności i odizolowanie systemu od zanieczyszczonej mocy.

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

OCHRONA PRZED PRZEPIĘCIAMI I PRZECIĄŻENIAMI

Filtry PF-USB zapewniają ochronę przeciwprzepięciową i przeciążeniową wszystkich wyjść dzięki systemowi filtrowania i ochrony z wyłącznikiem automatycznym.

ZASILANIE I ŁADOWANIE PRZEZ PORTY USB

Wbudowane porty USB umożliwiają zasilanie i ładowanie różnych urządzeń takich jak smartfony, przetworniki cyfrowo-analogowe, odtwarzacze sieciowe itp.

POZOSTAŁE FUNKCJE

- **Gniazdo zasilania IEC C14 i wymienny przewód zasilający Schuko-IEC C13** umożliwiają w dowolnym momencie wymianę na audiofilijski kabel zasilający klasy premium.

Dzięki filtrom zasilania z serii PF-USB będziesz mógł cieszyć się lepszą jakością sprzętu audio i video.

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.TagAHarmony.com oraz www.polpak.com.pl

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	4
Nazwy elementów - panele	6
Podłączanie filtra oraz obsługa	7
Zawartość opakowania	11

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE!

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 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 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 OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIENŲ BEZPIECZNIK NA NOWY O IDENTYCZNYCH PARAMETRACH JAK FABRYCZNIE PRZEWIDZIANO DLA TEGO URZĄDZENIA (JEŻELI URZĄDZENIE WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA).

JEŻELI URZĄDZENIE NIE JEST 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 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.
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 umożliwiają 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 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 gniazd zasilania i dodatkowych rozgałęziaczy. Może to spowodować porażenie prądem 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 obiekty wypełnione płynami jak wazon 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 przekaz je wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
 - 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 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 z innymi urządzeniami generującymi ciepło takimi jak np. wzmacniacze).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe]
Klatka lub osłona lamp - dla bezpieczeństwa użytkowania 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).

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE OPAKOWANIA

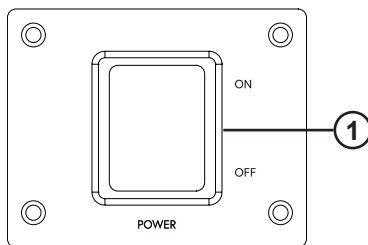


Opakowanie może zawierać elementy takie jak plastik, które **należy trzymać z dala od małych dzieci**.

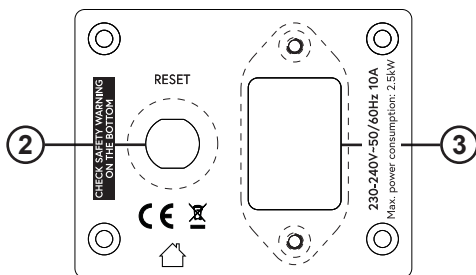
Cienka folia lub małe elementy mogą przykleić się do nosa i ust lub zostać połknięte i uniemożliwić oddychanie.

Nazwy elementów - panele

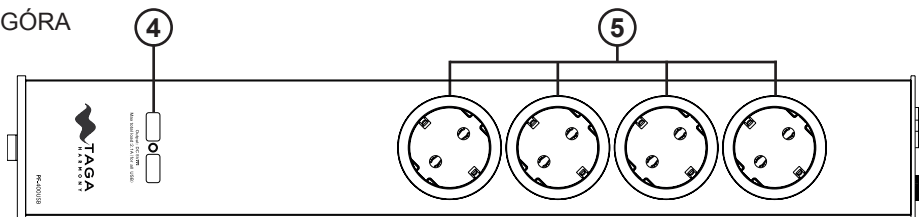
PRZÓD



TYŁ



GÓRA



/Pokazano model PF-400USB/

1. Przetłacznik zasilania [ON (I) - włączony, OFF (0) - wyłączony]
2. Przycisk reset
3. Gniazdo kabla zasilania
4. Porty ładowania USB-A
5. Gniazda zasilające - wyjścia FILTROWANE

Podłączanie filtra oraz obsługa



Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za sprawdzenie specyfikacji urządzeń zewnętrznych i użycie takich, które są kompatybilne z napięciem obsługiwanym przez filtr.

TAGA Harmony nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia filtra i urządzeń zewnętrznych w przypadku korzystania z urządzeń o niekompatybilnym napięciu.



TAGA Harmony nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie filtra.



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

Podłączanie urządzeń audio-wideo 230V - 240V



WAŻNE UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA!

- To urządzenie wymaga jednofazowego 3-przewodowego gniazdka elektrycznego.
- Zalecamy stosowanie wtyczek Schuko we wszystkich kablach zasilających.
- Należy uważać, aby nie przeciążyć filtra.

Całkowite maksymalne obciążenie: całkowity maksymalny pobór mocy dla wszystkich podłączonych urządzeń do filtra nie powinien przekraczać maksymalnego obciążenia mocy dla tego filtra.

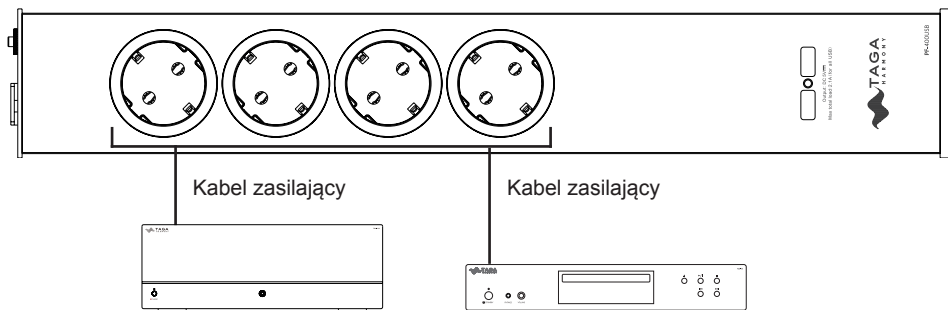
Całkowite maksymalne obciążenie mocy tego filtra podano w kilowatach (kW) lub watach (W) na tylnym panelu filtra: jest ono również dostępne w specyfikacjach na www.Tagaharmony.com

1. Upewnij się, że filtr jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w dolnej pozycji OFF, a kabel zasilania jest odłączony).
2. Używając kabli zasilających podłącz sprzęt audio-video do gniazd zasilania. Postępuj zgodnie z zaleceniami na kolejnej stronie.

Podłączanie filtra oraz obsługa

Zalecenia podłączeń urządzeń do gniazd zasilania

/Model PF-400USB/



GNIAZDA FILTERED

gniazda filtrowane

szumy elektryczne są filtrowane i redukowane

Urządzenia cyfrowe

np. DAC, Odtwarzacz multimedialny / sieciowy, Odbiornik BT itp.

Urządzenia wzmacniające

np. Końcówka mocy, Wzmacniacze zintegrowane - tranzystorowe / hybrydowe / lampowe, Amplituner AV, Subwoofer aktywny itp.

Źródła dźwięku

np. Odtwarzacz CD / DVD /Blu-ray, Gramofon, Odbiornik radiowy itp.

Przedwzmacniacze / akcesoria

np. Przedwzmacniacz gramofonowy / AV / Stereo, Wzmacniacz słuchawkowy itp.

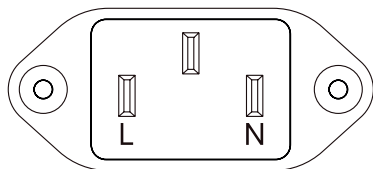
Wyświetlacze obrazu

np. Telewizor, Projektor

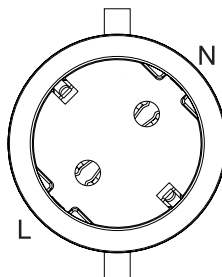
Informacje o polaryzacji

Jeśli jest to wymagane w Twoim systemie, skorzystaj z poniższych rysunków pokazujących polaryzację w gniazdach zasilania tego filtra.

L - FAZA | N - NEUTRALNY



Gniazdo kabla zasilania



Gniazda zasilające - wyjścia FILTROWANE
(Panel przedni filtra zasilania skierowany w lewo)

Podłączanie filtra oraz obsługa

Podłączanie urządzeń do portów USB

3. Używając kabli USB podłącz kompatybilny sprzęt do portów USB-A.



Porty USB-A są przeznaczone wyłącznie do zasilania lub ładowania urządzeń zgodnych z danymi technicznymi portów ładowania USB-A podanymi na filtrze:

Output: DC - prąd stały i napięcie podane w voltach.

Max total load: – maksymalne całkowite obciążenie, gdy wszystkie porty ładowania USB-A są używane jednocześnie.

[Maksymalne obciążenie dla pojedynczego portu USB-A = Maksymalne całkowite obciążenie podzielone przez liczbę zasilanych/ładowanych urządzeń].

Całkowite obciążenie generowane przez wszystkie urządzenia podłączone do portów USB-A, nie mogą przekroczyć maksymalnego całkowitego obciążenia.

- Liczba urządzeń, które można zasilać/ładować jednocześnie, jest ograniczona do liczby portów USB-A, w które wyposażony jest ten filtr. Nigdy nie podłączaj więcej niż 1 urządzenie do jednego portu USB-A.

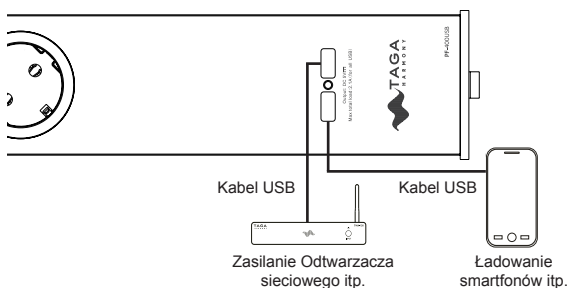
- Używaj wyłącznie kabla USB zalecanego dla urządzenia i natychmiast wymień uszkodzone kable.



Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za sprawdzenie specyfikacji urządzeń zewnętrznych i użycie kompatybilnych z tym filtrem.

TAGA Harmony nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia filtra i urządzeń zewnętrznych w przypadku użycia niekompatybilnych urządzeń.

Uwaga! Ładowanie może obniżyć skuteczność filtrowania zakłóceń sieciowych - podczas krytycznego odsłuchu nie zalecamy ładowania żadnych urządzeń.



4. Twój filtr jest gotowy do pracy.

5. Podłącz kabel zasilający do filtra i do gniazdka elektrycznego.

Podłączanie filtra oraz obsługa

Układ ochrony przed przepięciami i przeciążeniami (Reset)

6. **Reset** - filtr jest wyposażony w układ ochrony przed przepięciami i przeciążeniami dla wszystkich wyjść.

Jeżeli załączy się układ ochrony (brak zasilania):

- Odłącz filtr od zasilania.
- Odłącz od filtra wszystkie urządzenia zewnętrzne.
- Odczekaj co najmniej 15 minut, aż wewnętrzne układy filtra schłodzą się.
- Włącz filtr.
- Naciśnij przycisk reset, aby przywrócić działanie filtra.

Uwaga! Jeżeli nie można przywrócić działania filtra, skontaktuj się z serwisem TAGA Harmony.

Uwaga! W normalnym trybie pracy filtra przycisk **Reset** porusza się swobodnie i jest aktywowany wyłącznie w przypadku przeciążenia.



Układ ochrony przed przepięciami i przeciążeniami działa wyłącznie w zakresie parametrów podanych w specyfikacji filtra.

Nie zapewnia jednak 100% ochrony przed wszelkiego rodzaju przepięciami i przeciążeniami.

TAGA Harmony nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń zewnętrznych spowodowane przepięciami i przeciążeniami.

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.

Deklaracja zgodności UE

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

Utylizacja produktu

 	Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki) 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. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. 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.
---	--

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

www.TagAHarmony.com