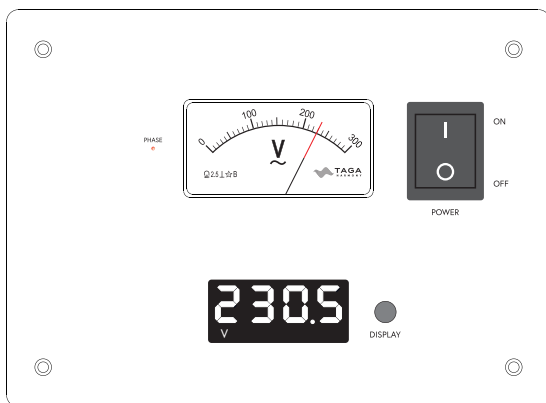




seria PC-DC [230V]

KONDYCYJONERY SIECIOWE Z BLOKEREM
SKŁADOWEJ STAŁEJ SIECI ZASILAJĄCEJ
DO UŻYTKU ZE SPRZĘTEM AUDIO-VIDEO



Instrukcja obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup kondycjonera sieciowego TAGA Harmony.

Kondycjonery zasilania PC-DC łączą w jednym urządzeniu 4 funkcje: filtrowanie zakłóceń sieci; redukowanie składowej stałej napięcia zasilającego; zasilacz liniowy dla portów USB; oraz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciążeniowe (dla wszystkich wyjść, w tym portów 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.

Kondycjonery zasilania TAGA Harmony to świetny sposób na ograniczenie negatywnych efektów pochodzących z zasilania i odizolowanie systemu od zanieczyszczonej energii.

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

- **Niezależne grupy przełączanych i nieprzełączanych gniazd zasilania 230V - 240V** (typu Schuko) z 4 niezależnymi filtrami przeciwzakłóceńiowymi, każdy specjalnie zaprojektowany dla danej grupy i do użytku z konkretnym sprzętem audio i wideo.
- **Oddzielne cewki indukcyjne SQ typu common dla każdej grupy gniazd.**
 - Uzwojenie z płaskiego emaliowanego drutu z miedzi beztlenowej o wysokiej czystości.
 - Niska rezystancja prądu stałego, równomiernie rozproszone pole elektryczne i wyjątkowo mała rozproszona pojemność, dla lepszego filtrowania EMI o wysokiej częstotliwości.
 - Dobre odprowadzanie ciepła dla wyższej wydajności.
 - Duży przepływ prądu, gęstość jest ponad 1.3 razy większa od okrągłego drutu miedzianego, co pozwala na lepsze filtrowanie przy wykorzystaniu podobnego rozmiaru.
 - Dodatkowe korzyści dla lepszego filtrowania: zamknięty obwód magnetyczny, mały wyciek magnetyczny, dobre przewodzenie i efekt promieniowania, stabilna konsystencja i lepszy efekt naskórkowości przy wysokich częstotliwościach.
- **Wysokiej jakości kondensatory klasy X wspomagają filtrowanie.**
- **Dużej mocy 200W toroidalny transformator zapewnia izolację od zakłóceń sieciowych (dla urządzeń źródłowych).**
 - Osłona ekranująca z folii aluminiowej skutecznie chroni transformator przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, poprawiając jego wydajność i pracę.

DC BLOKER

Wbudowany filtr DC napięcia zasilającego (Blok DC) usuwa lub ogranicza niepożądaną składową stałą w wybranych wyjściowych gniazdach zasilających, która jest odpowiedzialna za szumy (brzęczenie) i wyższą temperaturę pracy transformatorów, co pogarsza jakość dźwięku.

Dzięki temu podłączone komponenty pracują ciszej i wydajniej a przydźwięk sieciowy w kolumnach głośnikowych jest znacznie zredukowany.

- **DC Bloker z przełączaniem w czasie rzeczywistym dla wybranych grup gniazd zasilania 230V - 240V.**

Możesz włączać i wyłączać DC Bloker na bieżąco, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku.

Wstęp

- **Silne blokowanie przychodzącego prądu stałego do 12000mV (12V).**
- **10 mostków wysokoprądowych i wysokiej częstotliwości oraz 2 kondensatory 47000uF** - niezwykle skuteczne blokowanie prądu stałego, a jednocześnie unikanie negatywnego wpływu na jakość dźwięku.

ZASILACZ LINIOWY DLA WYJŚĆ USB

Większość urządzeń elektronicznych zasilanych prądem stałym (DC) wykorzystuje proste, niedrogie zewnętrzne adaptery z zasilaczami impulsowymi.

Takie adaptery działają z wysokimi częstotliwościami przełączania w celu dostarczania zasilania, co może powodować przedostawanie się różnych zakłóceń elektrycznych do podłączonych urządzeń, a nawet wprowadzać te szумы do sieci elektrycznej, wpływając na inne urządzenia.

Szумы drastycznie pogarszają jakość dźwięku i wydajność urządzeń audio-wideo.

Rozwiązaniem jest zastosowanie wysokiej jakości zasilacza liniowego stosowanego w filtrach PC-DC.

Zasilacz liniowy PC-DC oferuje bardzo wyraźną i natychmiastową poprawę jakości dźwięku urządzeń zasilanych prądem stałym.

- **Wbudowany toroidalny transformator izolujący dla urządzeń źródłowych** jest także wykorzystywany do stabilnego zasilania portów USB.

- **Trójstopniowa sieć filtrująca:**

Poziom I i II dla napięć 230V - 240V : filtrowanie wstępne przez system filtrowania szumów zasilania urządzenia, a drugie przez wbudowany transformator separacyjny.

III poziom dla napięcia stałego (DC) : specjalnie zaprojektowane filtrowanie na etapie końcowym, niezależne dla portów USB.

OCHRONA PRZED PRZEPięCIAMI I PRZECIĄŻENIAMI

Kondycjonery PC-DC zapewniają ochronę przeciwprzepięciową i przeciążeniową wszystkich wyjść.

Ochrona I poziomu : system filtrowania i ochrony z wyłącznikiem automatycznym.

II poziom, 4-stopniowa dodatkowa ochrona portów USB :

system wykorzystujący wbudowany transformator separacyjny → regulator przełączający obniżający napięcie → filtrowanie EMI wysokiej częstotliwości dla wyjścia 5V → obwód zabezpieczający przed zwarcie i przeciążeniem termicznym, specjalnie zaprojektowany dla portów USB.

POZOSTAŁE FUNKCJE

- **Analogowy wskaźnik napięcia** pozwala kontrolować stabilność napięcia zasilania w gniazdku ściennym.
Wybrane modele oferują również przełączalne podświetlenie analogowego wskaźnika napięcia.
- **Cyfrowy wskaźnik napięcia (V) / prądu (w mA lub A) / mocy (W)** pokazujący dane w czasie rzeczywistym, który można wyłączyć.
- **Detekcja fazy oraz przełącznik polaryzacji** wskazuje nieprawidłową fazę zasilania i umożliwia jej łatwą korektę.
- **Gniazdo zasilania IEC C14 i wymienny przewód zasilający Schuko-IEC C13** umożliwiają w dowolnym momencie wymianę na audiofilski kabel zasilający klasy premium.

Dzięki kondycjonerom zasilania z serii PC-DC będziesz mógł cieszyć się lepszą jakością sprzętu audio i video.

Wstęp

Czyszczenie

Nie używaj silnych środków chemicznych. Użyj gładkiej, 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	5
Nazwy elementów i wyświetlacze	7
Podłączanie kondycjonera oraz obsługa	9
Zawartość opakowania	16

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 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 OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIEN 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. Stosowanie 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 stolikami, meblami 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 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 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 przekaż 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

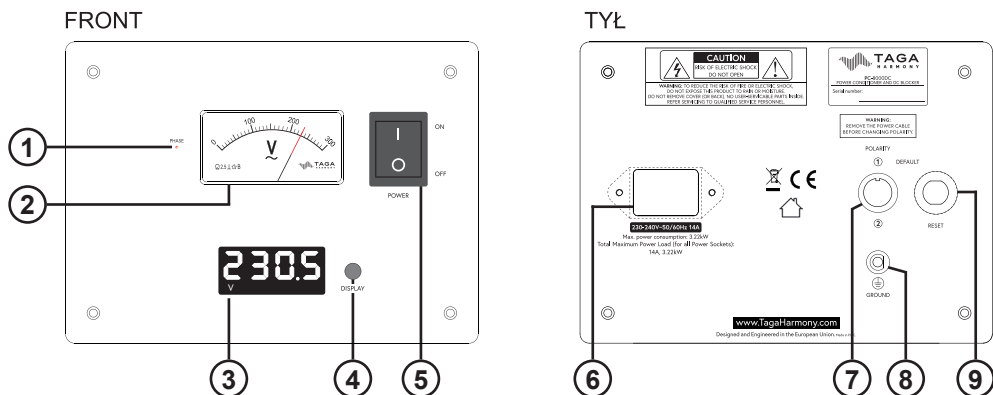
Opakowanie może zawierać elementy takie jak plastik, które **należy trzymać z dala od małych dzieci**.

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



Nazwy elementów i wyświetlacze

Uwaga! Rozmieszczenie elementów i wyświetlaczy może różnić się w zależności od modelu.



1. Wskaźnik LED fazy
2. Wyświetlacz wskaźnika napięcia - Analogowy
3. Wyświetlacz Napięcie (V) / Natężenie prądu (A) / Waty (W) - Cyfrowy
4. Przycisk Wyświetlacza Cyfrowego
5. Przełącznik zasilania przełączalnych gniazd zasilania
[ON (I) - włączony, OFF (0) - wyłączony]
6. Gniazdo kabla zasilania
Wybrane modele mogą być wyposażone w gniazdo kabla zasilania z bezpiecznikiem sieciowym.

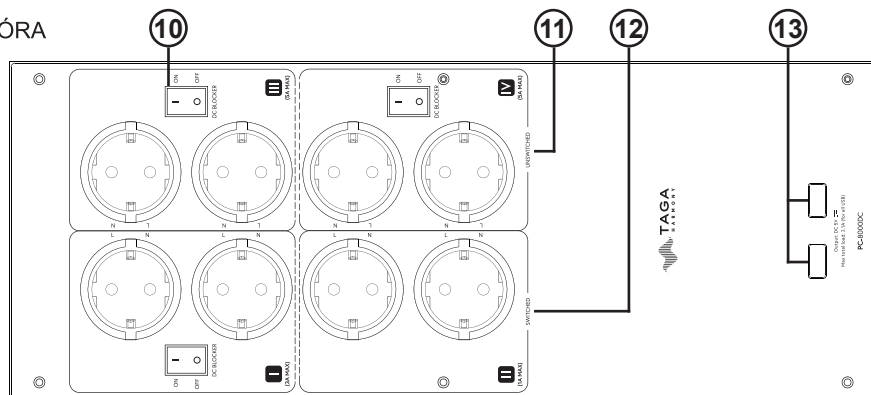


Modele wyposażone w gniazdo zasilania z bezpiecznikiem sieciowym: Przepalony bezpiecznik należy wymienić na dokładnie na taki sam typ, jak wskazano na tylnym panelu kondycjonera. Podczas wymiany bezpiecznika kabel zasilający powinien być odłączony!

7. Przełącznik polaryzacji
8. Śruba uziemienia
9. Przycisk reset (wybrane modele)

Nazwy elementów i wyświetlacze

GÓRA



Uwaga! Rysunki mają charakter poglądowy. Wygląd, niektóre elementy konstrukcyjne i oznaczenia oraz liczba Gniazd Zasilania mogą się różnić w zależności od modelu.

10. Przełącznik DC blokera [ON (I) - włączony, OFF (0) - wyłączony]

11. Nieprzełączalne Gniazda Zasilania

Grupa III rekomendowana dla przedwzmacniaczy / akcesoriów.

Grupa IV rekomendowana dla wzmacniaczy.

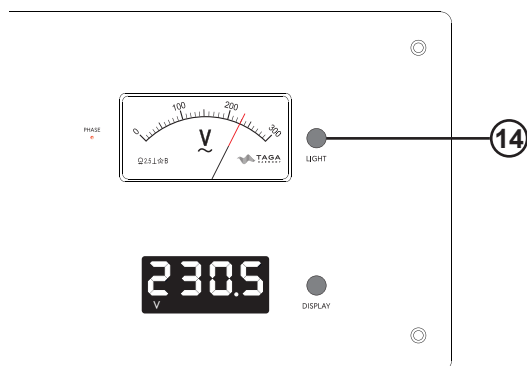
12. Przełączalne Gniazda Zasilania

Grupa I rekomendowana dla urządzeń cyfrowych.

Grupa II rekomendowana dla źródeł dźwięku.

13. Porty USB-A

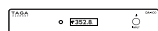
FRONT (dodatkowe elementy i wyświetlacze dla wybranych modeli)



14. Przycisk Podświetlenia Wyświetlacza Analogowego

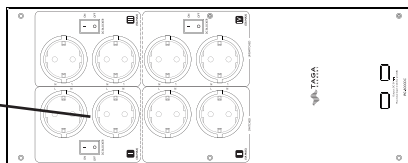
Podłączanie kondycjonera oraz obsługa

Grupa I

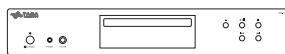


Urządzenia cyfrowe
np. DAC,
Odtwarzacz multimedialny / sieciowy,
Odbiornik BT itp.

Kabel zasilania

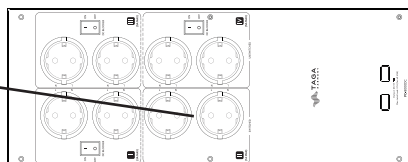


Grupa II

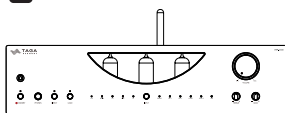


Źródła dźwięku
np. Odtwarzacz CD / DVD / Blu-ray,
Gramofon, Odbiornik radiowy itp.

Kabel zasilania

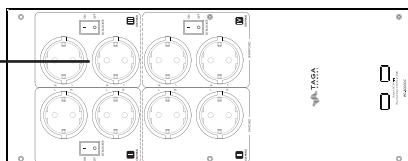


Grupa III

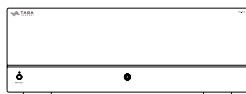


Przedwzmacniacze/akcesoria
np. Przedwzmacniacz
gramofonowy / AV / Stereo,
Wzmacniacz słuchawkowy itp.

Kabel zasilania

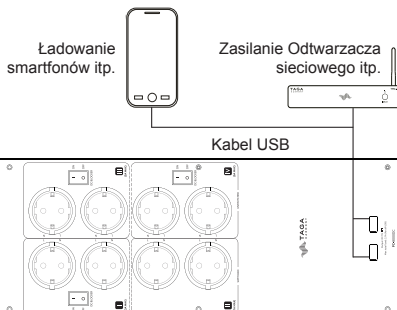
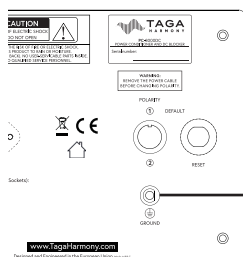
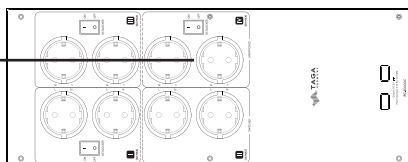


Grupa IV



Wzmacniacze
np. Końcówka mocy,
Wzmacniacze zintegrowane –
 tranzystorowe / hybrydowe / lampowe,
Amplituner AV itp.

Kabel zasilania



Ładowanie
smartfonów itp.

Zasilanie Odtwarzacza
sieciowego itp.

Kabel USB

Podłączanie kondycjonera oraz obsługa



Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za sprawdzenie specyfikacji urządzeń zewnętrznych i użycie takich, które są kompatybilne z napięciem obsługiwanym przez kondycjoner.
TAGA Harmony nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia kondycjonera i urządzeń zewnętrznych w przypadku korzystania z urządzeń o niekompatybilnym napięciu.



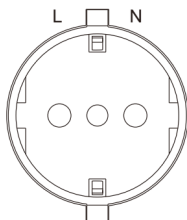
TAGA Harmony nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie kondycjonera.

Wykrywanie fazy

A. Upewnij się, że przełącznik polaryzacji jest ustawiony na pozycji 1 (domyślna).

Określa polaryzację styków żeńskich w gniazdach zasilania:

- modele podłogowe - zgodnie z oznaczeniami L i N na górnym panelu.
- modele półkowe - jeżeli nie przewidziano oznaczeń L i N, jak pokazano na poniższym rysunku (widok na panel tylny od tyłu).



B. Bez podłączania dodatkowego sprzętu podłącz kabel zasilający do kondycjonera i do gniazdka elektrycznego.



Wskaźnik fazy nie jest powiązane z przełącznikiem zasilania i jest zawsze aktywne, gdy kondycjoner jest podłączony do gniazdka.

C. **Wskaźnik LED fazy** ZAŚWIECI SIĘ kiedy faza będzie NIEPRAWIDŁOWA.

Jeśli faza jest nieprawidłowa, to:

c1- Wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego;

c2- Ustaw przełącznik polaryzacji na 2;

Ustawienie przełącznika polaryzacji na 2 spowoduje zamianę polaryzacji w gniazdach zasilania kondycjonera ($L \rightarrow N$, a $N \rightarrow L$).

Pamiętaj o tym podczas podłączania urządzeń zewnętrznych.

c3- Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego;

c4- Wskaźnik fazy nie powinien się świecić - oznacza to, że faza jest prawidłowa.



Nigdy nie używaj tego przełącznika, gdy kondycjoner jest podłączony do gniazdka elektrycznego - może to uszkodzić kondycjoner i / lub podłączone urządzenia - może być to podstawą do nieuznania gwarancji.

Przed uruchomieniem przełącznika polaryzacji odłącz kabel zasilający!

Podłączanie kondycjonera oraz obsługa

D. Jeśli Twój sprzęt audio-video 230V - 240V posiada oznaczenie polaryzacji (L/N), upewnij się, że prawidłowo podłączasz wtyczkę kabla zasilania urządzenia do kondycjonera.



NIEPRAWIDŁOWA FAZA

Na dzień publikacji niniejszej instrukcji, w większości krajów Unii Europejskiej nie ma ujednoliconego standardu określającego położenie przewodu fazowego (L) i neutralnego (N) w gniazdku elektrycznym.

Określenie „nieprawidłowej fazy” w niniejszej instrukcji obsługi, jest pojęciem używanym wyłącznie w odniesieniu do tego urządzenia w celu określenia położenia L i N w wyjściowych gniazdach zasilających kondycjonera.



KABLE ZASILAJĄCE A FAZA

Przewody fazowy (L) i neutralny (N) w różnych kablach zasilających mogą być wewnętrznie połączone pomiędzy wtyczką kabla a złączem w inny sposób. Jeśli wskaźnik LED fazy zmieni swój stan po wymianie fabrycznie dołączonego kabla zasilającego na inny, nie oznacza to usterki, ale jest to objaw, że nowy kabel zasilający ma inne połączenie wewnętrzne, wspomniane powyżej.

Jeśli wskaźnik LED fazy zaświeci się, wówczas wykonaj czynności wymagane, gdy faza jest nieprawidłowa, i które są opisane w punkcie.

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 przeciążać kondycjonera i poszczególnych grup gniazd zasilania.



Obciążenie mocy dla każdej grupy gniazd zasilania: całkowite maksymalne obciążenie dla wszystkich podłączonych urządzeń dla danej grupy nie powinno przekraczać maksymalnego obciążenia mocy dla tej grupy.

Maksymalne obciążenie dla każdej grupy podano w amperach (A) w nawiasie po numerze grupy wydrukowanym na kondycjonerze: jest również dostępne w specyfikacjach na www.TagaHarmony.com

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

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

1. Upewnij się, że kondycjoner jest wyłączony (przełącznik zasilania znajduje się w dolnej pozycji OFF, a kabel zasilania jest odłączony).
2. Używając kabli zasilających podłącz sprzęt audio-wideo do gniazd zasilania zgodnie z zaleceniami dotyczącymi wykrywania fazy.
Postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:

Podłączanie kondycjonera oraz obsługa

Zalecenia podłączeń urządzeń do gniazd zasilania

	PRZEŁĄCZALNE GNIAZDA ZASILANIA aktywne dla przełącznika zasilania w pozycji 1 (ON)		NIEPRZEŁĄCZALNE GNIAZDA ZASILANIA aktywne zawsze po podłączeniu do gniazodka elektrycznego	
Grupa gniazd zasilania	GRUPA I filtrowanie indukcyjne małej mocy	GRUPA II filtrowanie indukcyjne małej mocy, izolowane przez transformator	GRUPA III filtrowanie indukcyjne dużej mocy	GRUPA IV filtrowanie indukcyjne dużej mocy
Zalecane urządzenia dla grupy	<u>Urządzenia cyfrowe</u> np. DAC, Odtwarzacz multimedialny / sieciowy, Odbiornik BT itp.	<u>Źródła dźwięku</u> np. Odtwarzacz CD / DVD / Blu-ray, Gramofon, Odbiornik radiowy itp.	<u>Przedwzmacniacze / akcesoria</u> np. Przedwzmacniacz gramofonowy / AV / Stereo, Wzmacniacz słuchawkowy itp.	<u>Wzmacniacze</u> np. Końcówka mocy, Wzmacniacze zintegrowane – tranzystorowe / hybrydowe / lampowe, Amplituner AV itp.



Gniazda grupy II są specjalnie zaprojektowane do źródeł dźwięku. Nie podłączaj innych urządzeń do gniazd zasilania w tej grupie.



Zalecenia podłączeń sprzętu audio-video do wskazanych gniazd zasilania nie muszą być optymalnym rozwiązaniem dla wszystkich urządzeń. W celu określenia opcji zasilania dla danego urządzenia, która zapewni najlepszą jakość jego pracy, sugerujemy empiryczne testy polegające na przełączaniu urządzenia pomiędzy poszczególnymi grupami gniazd zasilania, z uwzględnieniem ograniczenia dla gniazd grupy II.

3. Dla kondycjonera wymagane jest uziemienie.



W przypadku braku prawidłowego uziemienia w gniazdku elektrycznym, dla prawidłowej pracy kondycjonera wymagane jest wykonanie uziemienia przez elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Za pomocą solidnego, izolowanego kabla (nie dołączono do zestawu) należy połączyć śrubę uziemienia z uziemieniem w pomieszczeniu.

Bloker DC (DC Blocker)

4. Jeśli masz problemy z głośnym (brzęczącym) transformatorem w swoim sprzęcie audio-video i / lub przydźwiękiem sieciowym słyszalnym w kolumnach głośnikowych, zalecamy użycie gniazd wykorzystujących Bloker DC (DC Blocker). Za pomocą Przełącznika DC Blocker można włączać i wyłączać Bloker DC jeżeli jest dostępny dla danej grupy gniazd zasilania.

ON (I) - Bloker DC jest aktywny dla danej grupy.

OFF (O) - Bloker DC nie jest aktywny dla danej grupy.

Uwaga! Przełącznik Blokera DC może być używany podczas pracy kondycjonera.

Podłączanie kondycjonera oraz obsługa

Podłączanie urządzeń do portów USB

5. 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 kondycjonerze:

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

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 kondycjoner. 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 kondycjonerem.

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

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

6. Twój kondycjoner jest gotowy do pracy.

7. Podłącz kabel zasilający do kondycjonera i do gniazdka elektrycznego.

Wyświetlacze analogowe i cyfrowe

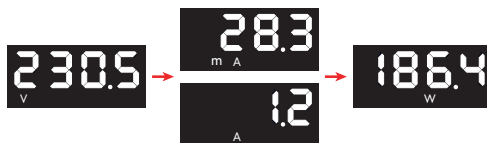
8. Za każdym razem, gdy kondycjoner jest podłączony do zasilanego gniazdka elektrycznego, wyświetlacze analogowe i cyfrowe będą wyświetlać przybliżone napięcie w woltach.

Przycisk Podświetlenia Wyświetlacza Analogowego - służy do włączania i wyłączania podświetlenia wyświetlacza analogowego.

Uwaga! Po odłączeniu zasilania od kondycjonera i jego ponownym przywróceniu, podświetlenie wyświetlacza analogowego załączy się w stanie wybranym przed odłączeniem zasilania.

Podłączanie kondycjonera oraz obsługa

Przycisk Wyświetlacza Cyfrowego - służy do wyboru jednej z poniższych danych, które będą wyświetlane na wyświetlaczu cyfrowym - aktualny stan: napięcia (w woltach), natężenia prądu (w zależności od pomiaru: w miliamperach lub amperach), mocy (w watach); lub wyłączenie wyświetlacza cyfrowego.



Uwaga! Po odłączeniu zasilania od kondycjonera i ponownym jego przywróceniu, wyświetlacz cyfrowy będzie wskazywać aktualne napięcie.

Uwaga! Wskazania wyświetlaczy są bardzo przybliżone i nie należy ich brać pod uwagę przy profesjonalnej ocenie jakości linii energetycznej. Pomiary obu wyświetlaczy mogą się różnić.

9. Włącz kondycjoner (włącznik zasilania powinien znajdować się w pozycji I (ON)). Nie jest to wymagane, jeśli chcesz używać sprzętu audio-wideo podłączonego do Nieprzełączanych Gniazd zasilania.



W początkowej fazie (około kilku sekund), po podłączeniu Kondycjonera do gniazdka elektrycznego i po włączeniu zasilania do Przełączalnych Gniazd zasilania, z wbudowanego transformatora sieciowego mogą wydobywać się dźwięki - jest to zjawisko normalne i związane z inicjalizacją urządzenia (ładowaniem kondensatorów).

Włącz sprzęt audio-video i ciesz się swoim systemem.

Układ ochrony przed przepięciami i przeciążeniami

Kondycjoner jest wyposażony w układ ochrony przed przepięciami i przeciążeniami dla wszystkich wyjść.

Jeżeli załączy się układ ochrony (brak zasilania w wszystkich lub części Gniazd zasilania):

- Odłącz kondycjoner od zasilania.
- Odłącz od kondycjonera wszystkie urządzenia zewnętrzne.
- Odczekaj co najmniej 15 minut, aż wewnętrzne układy kondycjonera schłodzą się.

- Brak zasilania we wszystkich gniazdach zasilania:

Reset : jeżeli kondycjoner jest wyposażony w przycisk Reset.

- Włącz kondycjoner.
- Naciśnij przycisk Reset, aby przywrócić działanie kondycjonera.

Podłączanie kondycjonera oraz obsługa

Brak Reset : jeżeli kondycjoner nie jest wyposażony w przycisk Reset.

- sprawdź bezpiecznik sieciowy z tyłu kondycjonera. Jeśli jest przepalony, wymień go.



Przepalony bezpiecznik należy wymienić na dokładnie na taki sam typ, jak wskazano na tylnym panelu kondycjonera. Podczas wymiany bezpiecznika kabel zasilający powinien być odłączony!

- Włącz kondycjoner.

- Brak zasilania w wybranych gniazdach zasilania:

Indywidualne grupy gniazd są zabezpieczone bezpiecznikami wewnątrz kondycjonera, które powinny być wymieniane wyłącznie przez serwis TAGA Harmony.

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



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

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

Kondycjoner	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