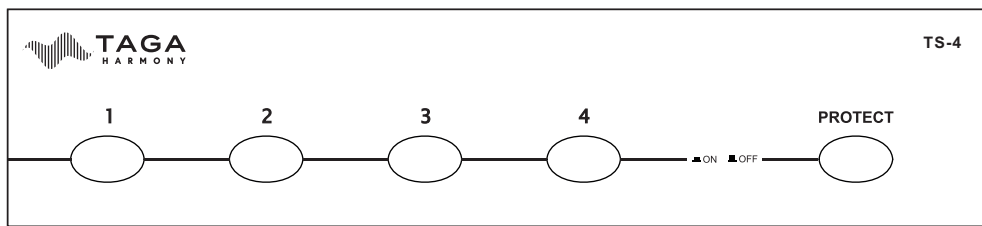




# seria TS

## 1-ŹRÓDŁOWE SELEKTORY GŁOŚNIKÓW



Instrukcja obsługi

# Wstęp

---

Dziękujemy za zakup tego 1-źródłowego, wielostrefowego selektora głośników TAGA Harmony.

Selektor głośników TAGA Harmony to urządzenie, które pozwala na wydajną i nisko kosztową rozbudowę systemu audio w domu lub w miejscach komercyjnych (bary, kawiarnie, restauracje, sklepy, pokoje konferencyjne itp.) do złożonego systemu wielkostrefowego.

Selektor głośników przesyła sygnały audio z źródła audio (wzmacniacz, amplituner itp.) do głośników umieszczonych w różnych stref (pomieszczeń).

TS może pracować z jednym źródłem audio i wieloma strefami.

Każdą ze stref możesz niezależnie aktywować lub dezaktywować.

Selektor głośników TS jest wyposażony w przełącznik ochrony obwodu. Po jego aktywowaniu niezależnie od ilości i impedancji podłączonych głośników jest zapewniona ochrona źródła audio (wzmacniacza) przed uszkodzeniem wskutek spadku impedancji.

Dla łatwego dostępu wszystkie funkcje są dostępne na przednim panelu.

Ten selektor ma możliwość podłączenia kolejnego selektora głośników w celu poszerzenia możliwości systemu i dodania większej ilości stref.

## Strefy

Numer w nazwie modelu wskazuje maksymalną ilość stref obsługiwaną przez urządzenie.

## 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.TagAHarmony.com](http://www.TagAHarmony.com) oraz [www.polpak.com.pl](http://www.polpak.com.pl)

# Spis treści

---

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	4
Panel przedni i tylny	5
Podłączanie kabli głośnikowych	6
Podłączanie źródeł audio i głośników	6
Obsługa	7

# Instrukcje dot. bezpieczeństwa

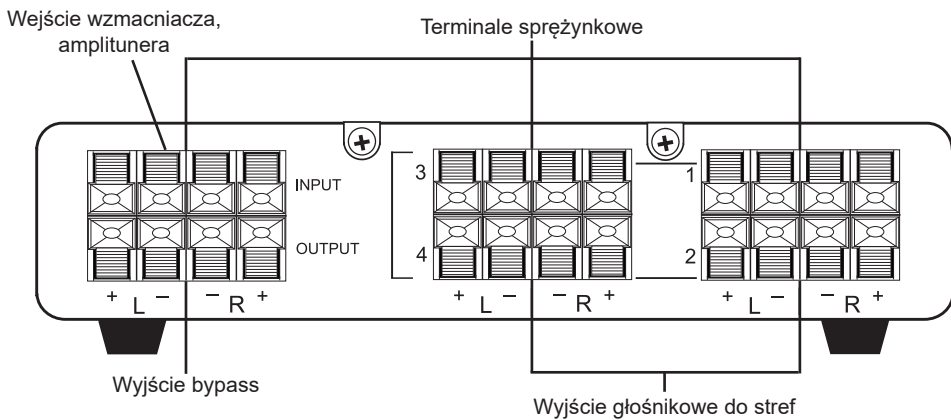
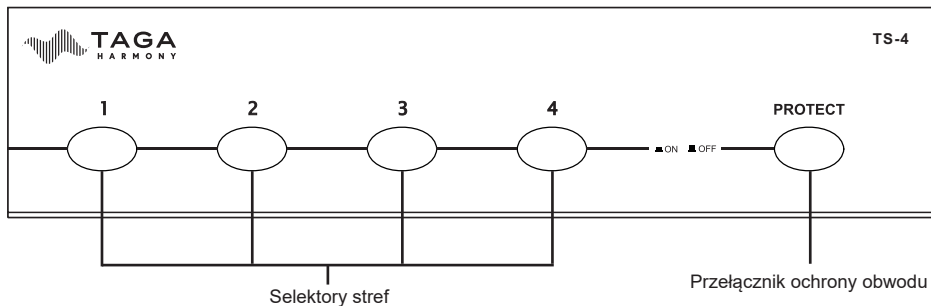


Symbol trójkąta z wykrzyknikiem w środku ostrzega użytkownika o występowaniu ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

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 - 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 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 przesłanę 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. Przedmioty i płyny - nigdy nie wypychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza. Mogą one spowodować zwarcie skutkując pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachłapanie oraz zadbaj, aby żadne obiekty wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu.
10. Serwisowanie - nie podejmuj samodzielnych prób naprawy lub zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie niebezpiecznych zagrożeń. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
11. Uszkodzenia wymagające serwisu - przekazaj je wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
  - 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.
12. 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.
13. Test bezpieczeństwa - po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
14. Ścienne lub sufitowy montaż - produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
15. 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).
16. 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

/ pokazano TS-4 /



# Podłączanie kabli głośnikowych

Terminale sprężynkowe akceptują przewody głośnikowe do 14 AWG. Rekomendujemy pozostawienie około 150 cm luźnego kabla przy selektorze głośników, ułatwi to instalację i odpowiednie ustawienie. Nie używaj zszywek, gwoździ itp. ostrych narzędzi do zabezpieczenia kabli. Najlepsze efekty uzyskasz utrzymując kable głośnikowe z dala od innych przewodów elektrycznych.

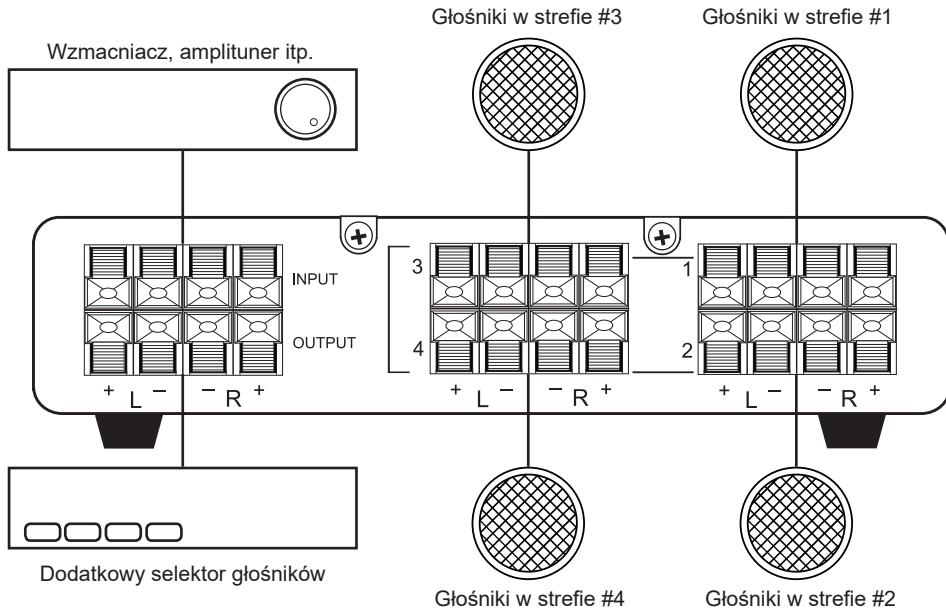
Zwróć uwagę na odpowiednią polaryzację połączeń selektora ze źródłem dźwięku i głośnikami (Terminale sprężynkowe CZERWONE + selektora połącz z terminalami CZERWONYMI + wzmacniacza / głośników, terminale sprężynkowe CZARNE - selektora połącz z terminalami CZARNYMI - wzmacniacza / głośników).



Przed podłączeniem upewnij się, że źródło dźwięku jest wyłączone. Nie pozwól, aby nieizolowane przewody głośnikowe stykały się ze sobą lub jakkolwiek metalową częścią tego urządzenia, może to uszkodzić to urządzenie, źródło dźwięku i / lub głośniki. Może to spowodować utratę gwarancji.




Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi źródła dźwięku / głośnika.

# Podłączanie źródeł audio i głośników



# Obsługa


---


1. Upewnij się, że źródło dźwięku (wzmacniacz, amplituner itp.) jest wyłączone.
2. Upewnij się, że regulator głośności na urządzeniu źródłowym jest ustawiony w pozycji minimum.
3. Wyłącz wszystkie strefy w selektorze głośników (selektory stref w położeniu  OFF).
4. Włącz ochronę obwodu (przełącznik „PROTECT” w pozycji  ON).
5. Używając kabli głośnikowych (nie dołączone do zestawu) podłącz źródło audio do wejścia wzmacniacza „INPUT” zlokalizowanego na tylnym panelu selektora głośników.
6. Używając kabli głośnikowych (nie dołączone do zestawu) podłącz głośniki do wybranych wyjść głośnikowych zlokalizowanych na tylnym panelu selektora głośników.
7. Włącz źródło audio i rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.
8. Wybierz aktywne strefy (wciśnij przełącznik dla odpowiednich selektorów stref - pozycja  ON), do których chcesz dostarczyć sygnał audio ze źródła.
9. Reguluj poziom głośności źródła, aby dopasować go do pożądanego dla aktywnych stref.



Wysoki poziom głośności może uszkodzić wzmacniacz (amplituner), to urządzenie lub głośniki. Może to być podstawą nie uznania gwarancji.


## Selektory stref:

 **ON:** wciśnij jeden z przełączników, aby przesyłać sygnał audio ze wzmacniacza (amplitunera) do głośników w odpowiadającej przełącznikowi strefie (pomieszczeniu).

 **OFF:** wciśnij ponownie przełącznik, aby zakończyć transmisję sygnału (przełącznik w górnej pozycji).

## Przełącznik ochrony obwodu - „Protect”:

Model wyposażono w ręczny przełącznik „PROTECT” aktywujący impedancyjną ochronę obwodu.

Pozycja ON  niezależnie od ilości i nominalnej impedancji podłączonych głośników chroni przed niebezpiecznym spadkiem poziomu impedancji poniżej wartości 5 ohm, co może spowodować uszkodzenie źródła audio (wzmacniacza, amplitunera).



Do selektora głośników można podłączyć wyłącznie kolumny o minimalnej impedancji 4Ω lub wyższej.

Podłączenie głośników o niższej impedancji może spowodować uszkodzenie tego urządzenia, źródła audio i / lub głośników. Może być to powodem do nieuznania gwarancji.



Sumaryczna moc RMS wszystkich podłączonych głośników nie powinna przekraczać nominalnej mocy RMS źródła audio. Chyba że, nie wszystkie strefy są używane jednocześnie - w takim przypadku sumaryczna moc RMS wszystkich głośników podłączonych do aktywnych stref nie powinna przekraczać nominalnej mocy RMS źródła audio.


Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może spowodować uszkodzenie tego urządzenia, źródła audio i / lub głośników. Może to być powodem do nieuznania gwarancji.

# Obsługa


---



Moc RMS źródła audio nie powinna przekraczać mocy obsługiwanej przez ten selektor – w przeciwnym razie uszkodzeniu może ulec to urządzenie, źródło audio i / lub głośniki.  
Może to być powodem do nieuznania gwarancji.

Pozycja OFF  powoduje wyłączenie ochrony - może to być konieczne jeśli planujesz użycie selektora jako części projektowanego systemu opartego na regulatorach głośności dopasowujących impedancję, pozwalając wydobyć jak najlepsze osiągi z wzmacniacza (amplitunera).

**ON:** Wciśnij przełącznik ochrony obwodu (przełącznik w pozycji  ON).

**OFF:** Wciśnij ponownie przełącznik ochrony obwodu (przełącznik w pozycji  OFF).



Przełącznik ochrony obwodu „PROTECT” powinien być zawsze włączony:

- przy podłączeniu więcej niż jednej pary głośników do jednej strefy.
- przy podłączeniu głośników o impedancji  $4\Omega$  do selektora głośników.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może spowodować uszkodzenie tego urządzenia, źródła audio i / lub głośników.

Może to być powodem do nieuznania gwarancji.



Opcja OFF powinna być używana wyłącznie jeśli głośniki i źródło audio zostały wybrane i podłączone przez profesjonalnego instalatora.

**Bypass:** do tego wejścia możesz dołączyć dodatkowy selektor głośników w celu poszerzenia możliwości systemu i dodania większej ilości stref (pomieszczeń).



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:

Selektor głośników	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) 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. JEROZOLIMSKIE 331A  
05-816 REGULY k/WARSZAWY, POLAND  
Email: Sales@TagaHarmony.com

[www.TagaHarmony.com](http://www.TagaHarmony.com)