WOO AUDIO WTP-1AND WDS-1

Odtwarzacz CD ładowany odgórnie

& DAC 24-Bit/192kHz



INSTRUKCJA OBSŁUGI

ver. 1.0

Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem korzystania z produktu WOO AUDIO.

www.wooaudio.pl

Środki ostrożności



UWAGA: Wzmacniacze nie mają zainstalowanych lamp. Użytkownik musi zainstalować lampy samodzielnie w odpowiednich gniazdach. **Nieprawidłowa instalacja skutkuje poważnymi uszkodzeniami nie pokrywanymi przez gwarancję.**



Wyłącz natychmiast w przypadku awarii!
Jeśli zauważysz dym lub podejrzany zapach dochodzący z urządzenia, wyłącz je natychmiast. Dalsze używaanie może spowodować obrażenia ciała.



Nie demontować
Urządzenie zawiera obwody wysokiego napięcia. Dotknięcie wewnętrznych części wzmacniacza może spowodować obrażenia. W przypadku awarii produkt powinien być naprawiony wyłącznie przez autoryzowany serwis.



Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci
Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE: Niezastosowanie się do tych instrukcji może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub innych obrażeń lub uszkodzeń.

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI 2

SPIS TREŚCI 3

OPIS 4

PRZYGOTOWANIE 6

SZYBKA INSTALACJA 10

EKSPLOATACJA 14

FAQ - NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA 16

GWARANCJA I SERWIS 17

SPECYFIKACJA PRODUKTU WDS-1 18

SPECYFIKACJA PRODUKTU WTP-1 19

Opis WTP-1

Dziękujemy za wybranie produktu Audio Woo. WTP-1 to ręcznie wykonany odtwarzacz płyt CD, który zapewnia bezkompromisową wydajność oraz doskonałe wrażenia słuchowe.

- Konstrukcja podajnika płyt CD odporna na drgania
- Customowe wysoce amortyzujące sprężyny zawieszenia podajnika płyt CD
- Podajnik CD grubości 1/2 “(13mm) wykonany z aluminium, frezowany CNC.
- Zacisk magnetyczny o wysokiej precyzji z pierścieniem zwarciowym i niską bezwładnością mechaniczną
- Duża przyczepność tarczy CD
- Wyświetlacz VFD
- Customowy zegar krystaliczny o współczynnik bardzo niskiej temperatury
- Customowy toroidalny transformator mocy
- Indywidualne zasilacze dla obwodów cyfrowych i analogowych
- Wielowarstwowe płytki drukowane klasy militarnej
- Ultra-niskie szumy, rezystory o wysokiej precyzji oraz starannie dobrane komponenty
- Aluminiowa obudowa bez widocznych śrub pod dowolnym kątem widzenia
- Umożliwia przewijanie do przodu / do tyłu, odtwarzanie / wstrzymywanie, zatrzymywanie, powtarzanie ścieżki, raport płyty oraz czas odtwarzania w różnych trybach

Opis WDS-1

Dziękujemy za wybranie produktu Audio Woo. WDS-1 to ręcznie wykonany DAC, który zapewnia bezkompromisową wydajność oraz doskonałe wrażenia słuchowe.

- Odtwarzanie w wysokiej rozdzielczości 24-bit, 192kHz
- Ultra-niski jitter, USB 2.0 działające w trybie asynchronicznym
- Interfejsy S / PDIF przez optyczne i koncentryczne oraz AES / EBU przez złącze XLR
- Cyfrowa regulacja głośności umożliwia bezpośrednie podłączenie każdego wzmacniacza
- Wyświetlacz VFD dla wejść, częstotliwości próbkowania, filtrów i głośności
- Przycisk przełączania wejść dla wszystkich wejść cyfrowych
- Filtr cyfrowy w trybach Sharp i Slow
- Aluminiowa obudowa bez widocznych śrub pod dowolnym kątem widzenia
- Indywidualne zasilacze dla obwodów cyfrowych i analogowych
- Wielowarstwowe płytki drukowane klasy militarnej
- Customowy sterownik dla systemu Windows Vista / XP / 7/ 8
- USB Audio klasy 2.0 jest natywnie obsługiwane przez system Apple OS X w wersji 10.6.4 i nowszych

Przygotowanie

Zawartość zestawu:

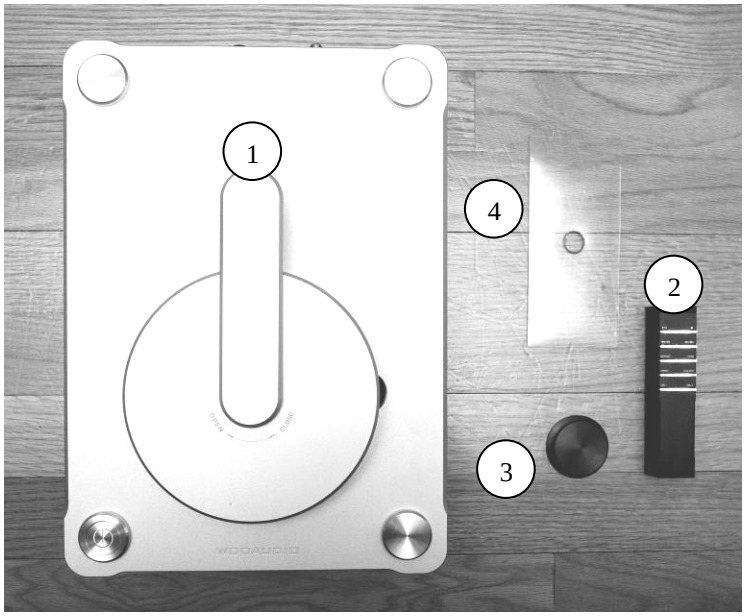
WTP-1

① Odtwarzacz CD WTP-1

② Pilot premium

③ Zacisk magnetyczny

④ Gumowa płytka transportowa



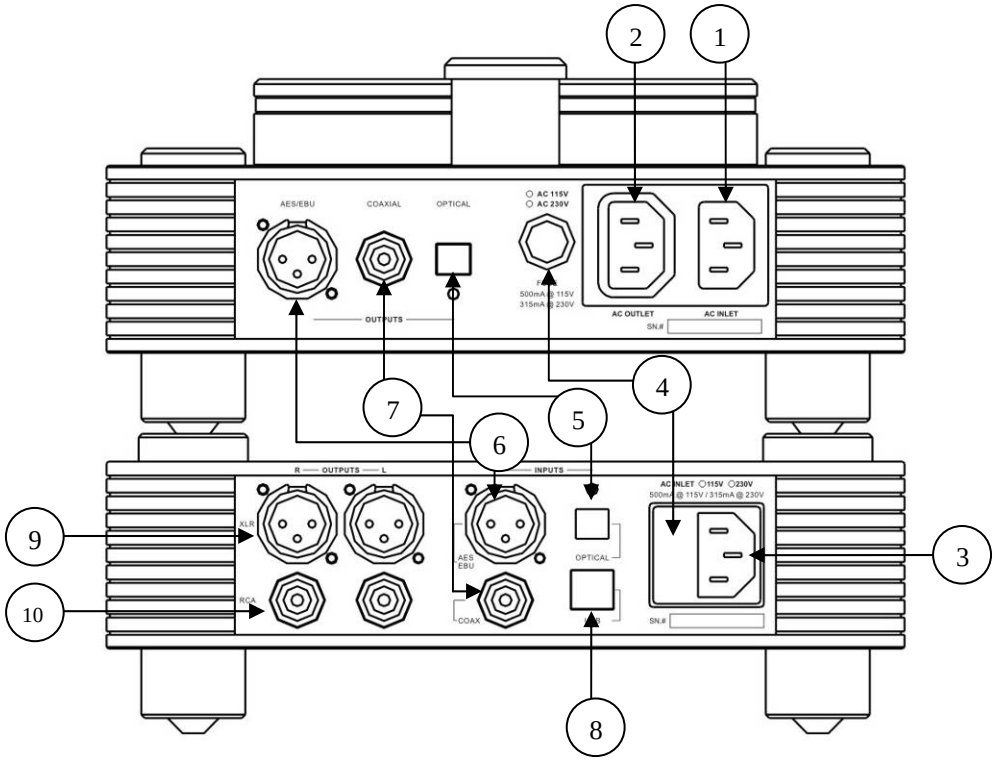
WTP-1

① DAC WDS-1



- Kable zasilające nie są częścia zestawu i muszą zostać kupione osobno.
- W celu ustawienia WTP-1 i WDS-1 na sobie, należy zakupić osobno podstawki.
- Pilot premium do WDS-1 jest dostępny w opcji.

Panel tylny



WTP-1

WDS-1

① Standardowe wejście zasilania AC

② Złącze żeńskie kabla zasilania AC

③ Złącze męskie kabla zasilania AC

④ Komora bezpiecznika

⑤ Wyjście optyczne (góra) i wejście (dół)

⑥ Wyjście AES/EBU (góra) i wejście (dół)

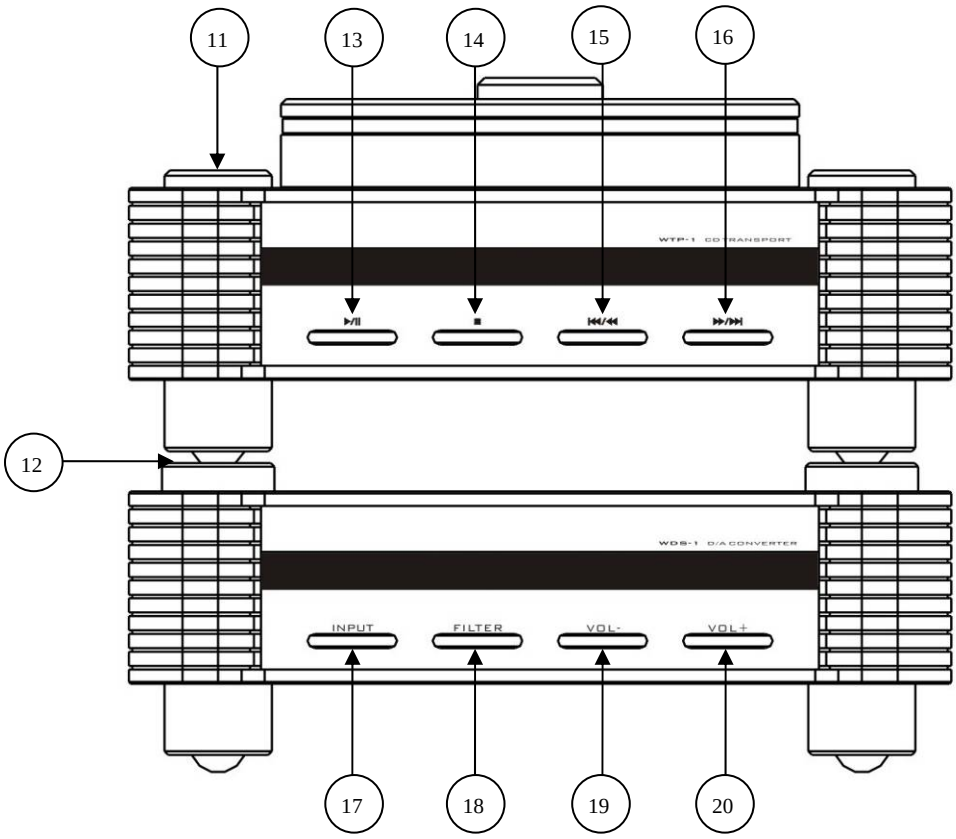
⑦ Wyjście koaksjalne BNC (góra) i wejście BNC (dół)

⑧ Wejście USB 2.0

⑨ Wyjścia zbalansowane XLR

⑩ Wyjścia RCA niezbalansowane

Panel tylny



WTP-1

WDS-1

⑪ Przycisk zasilania WTP-1/Przycisk zasilania dla obu jednostek, gdy są połączone

⑫ Przycisk zasilania WDS-1

⑬ Przycisk odtwarzania/pauzy

⑭ Przycisk stop

⑮ Przycisk poprzedni utwór/przewijanie do tyłu (przytrzymany)

⑯ Przycisk następny utwór/przewijanie do przodu (przytrzymany)

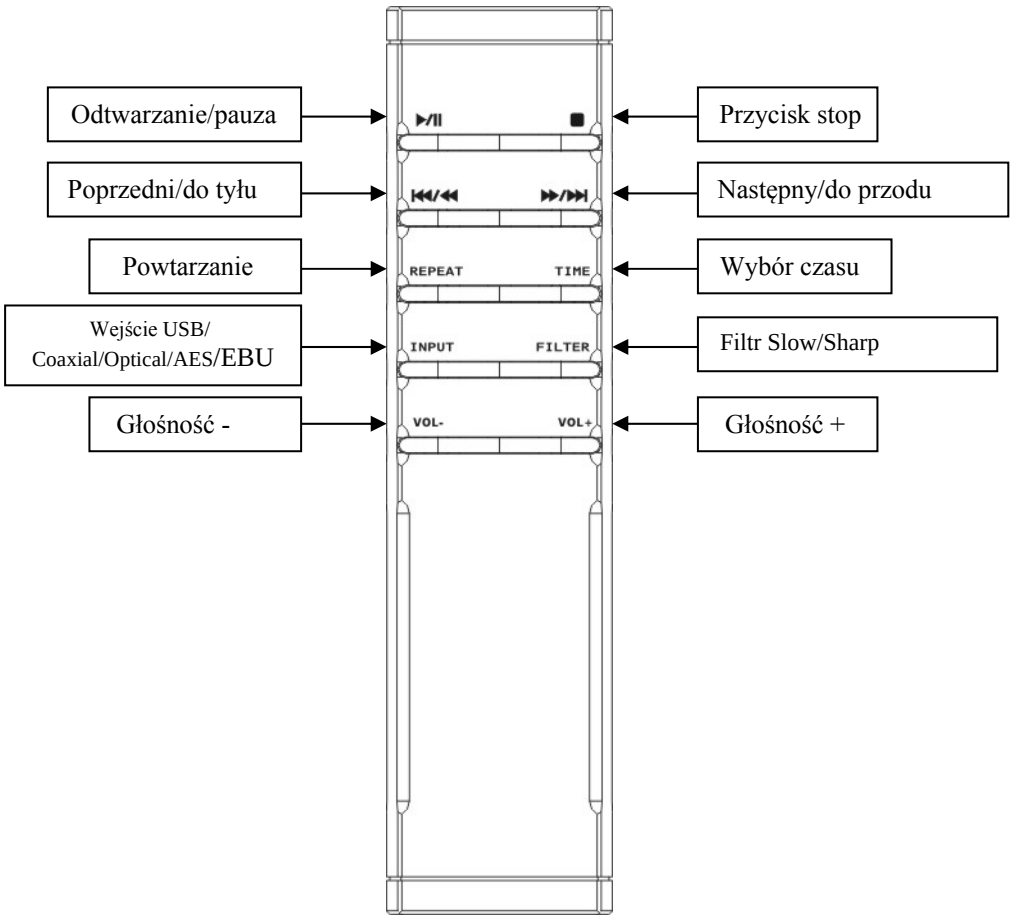
⑰ Przycisk wyboru źródła wejściowego

⑱ Przycisk wybor filtrów

⑲ Zmniejszanie głośności

⑳ Zwiększanie głośności

Pilot premium



- Pilot premium dla WTP-1 jest standardowo dołączony wraz z WTP-1. Pilot dla WDS-1 może być zakupiony osobno.
- Pilot premium posiada zasięg 10 stóp pod kątami do 30 stopni.

Szybka instalacja

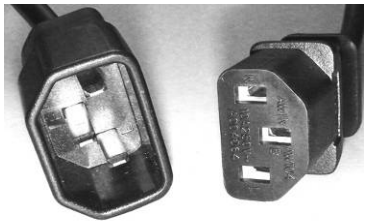
Instalacja kabla zasilającego AC

Podłącz kabel zasilający do gnizda AC; patrz punkt ① powyżej.



Wersja UE

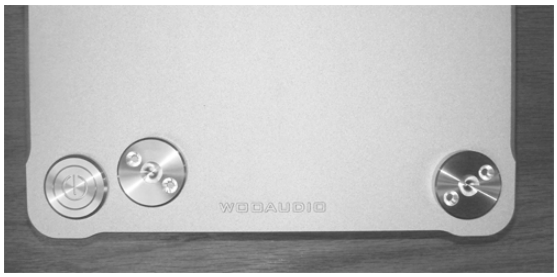
Kabel AC należy osadzić w gnieździe żeńskim AC ② WTP-1 oraz gnieździe AC męskim WDS-1 ③. Patrz diagram powyżej.



* Jeśli zamierzasz używać kabla AC, aby połączyć dwie jednostki, najpierw połącz je i dodaj do siebie dwie jednostki, w celu ułożenia jednosek razem. Ma to zapewnić, że zarówno WTP-1, jak i WDS-1 są zasilane.

Układanie:

WTP-1 i WDS-1 można ułożyć jedna na drugiej, gdy zostaną zakupione opcjonalne podkładki.



Uruchamianie

Aby włączyć WTP-1, wciśnij przycisk zasilania ⑪.
Wyświetlacz VFD powinien się aktywować.

Aby włączyć WDS-1, wciśnij przycisk zasilania ⑫.

Wyświetlacz VFD powinien się aktywować.

W przypadku jednoczesnego podłaczenia WTP-1 i WDS-1, przycisk zasilania the WTP-1 ⑪ uruchamia jednocześnie WTP-1 i WDS-1 w tym samym czasie. Patrz **Instalacja kabla zasilającego**, aby to zrobić poprawnie.

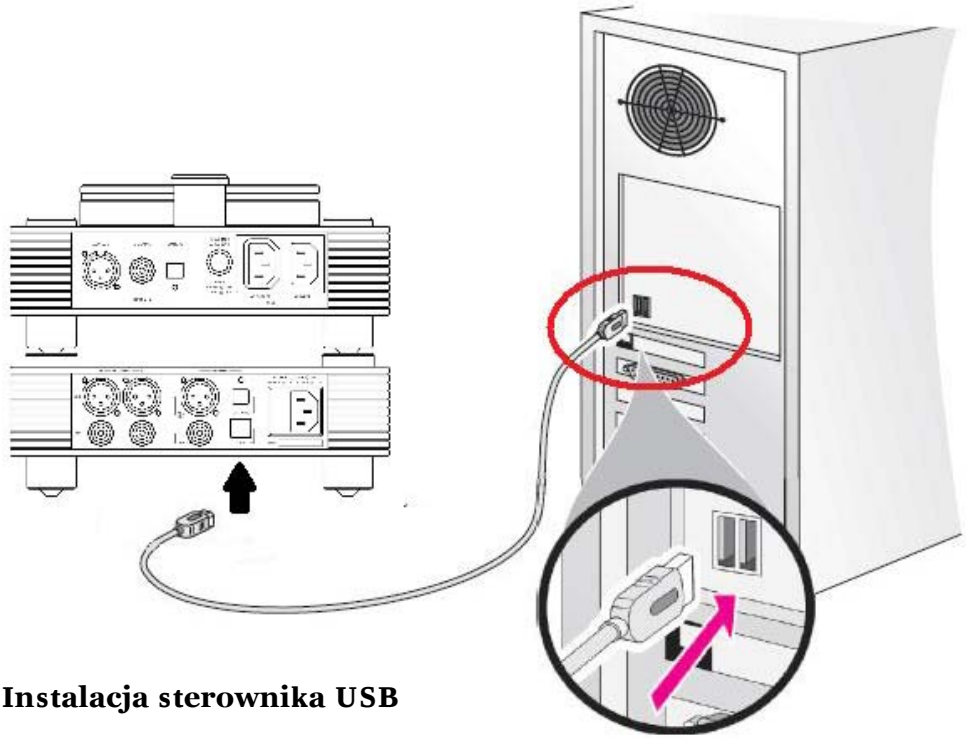
Łączenie WTP-1 z WDS-1:

Uważamy, że elastyczność jest bardzo ważna, dla tego też oferujemy trzy sposoby sparowania WTP-1 z WDS-1; złączem optycznym ⑤,
AES/EBU ⑥, koaksjalnym ⑦ Patrz powyższy diagram.*

*Te trzy połączenia umożliwiają jakość muzyki do 16-Bit/44.1kHz.

Korzystanie z asynchronicznego portu USB 2.0:

WDS-1 oferuje czwarte źródło muzyki, czyli port USB 2.0 ⑧. Patrz powyższy diagram, pokazujący jak korzystać z WDS-1 DAC z komputerem Windows lub Mac OS



Instalacja sterownika USB

* Te kroki dotyczą tylko systemu Windows 7/8/10.

1. Podłącz kabel USB 2.0 do WDS-1 i do twojego komputera.

2. Zainstaluj sterownik WDS-1 z pobranego pliku z:

https://www.dropbox.com/s/2c8n0d01c2b1c10/wds1-driver-1.01.zip

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację. Ponowne uruchomienie systemu Windows może być potrzebne.

4. Ustaw Głośniki USB jako domyślne wyjście audio.

Przejdź do Mój komputer -> Panel sterowania -> Sprzęt i dźwięk -> Dźwięk -> Kliknij głośniki SPDIF -> Kliknij Ustaw jako domyślne

5 . Teraz możesz słuchac muzyki z komputera.

Konfigurowanie odtwarzacza multimedialnego

WSKAZÓWKI: Zaleca się użycie odtwarzacza multimedialnego, który obsługuje tryb wyjścia ASIO, zapewniając najwyższą jakość odtwarzania.

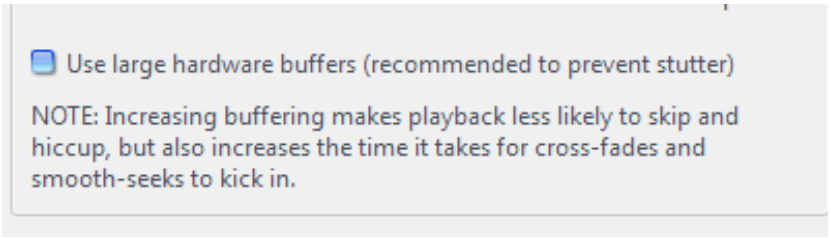
Zmiana trybu wyjścia

Przykład podano dla JRiver Media Center.

Narzędzia -> Opcje -> Wyjście audio -> Tryb wyjścia -> wybierz ASIO

UWAGA: W JRiver Media Center, wyłącz opcję: “Use large hardware buffers”” odznaczając odpowiednie pole. Powstanie błąd buforowania, jeśli ta opcja jest aktywna.

Tools -> Options -> Audio Output -> Output mode settings -> uncheck the box below



Podłaczanie wzmacniacza do WDS-1:

WDS-1 oferuje dwa wyjścia dla źródeł: XLR ⑨ and RCA ⑩ Patrz diagram powyżej, w celu podłaczenia wybranego wzmacniacza. Zdecydowanie zalecamy jeden ze wmacniaczy Woo Audio.

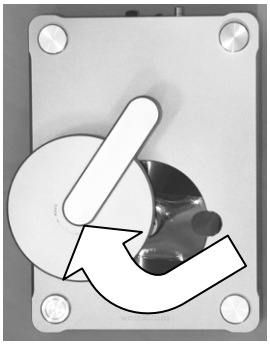
Eksploatacja

Używanie odtwarzacza CD WTP-1:



Przed rozpoczęciem korzystania z odtwarzacza WTP-1 należy wyjąć gumową płytkę transportową z podajnika CD.

Otwarcie podajnika CD w WTP-1 odbywa się przez przesunięcie pokrywy w kierunku poziomym, aż obróci się w lewo, a podajnik płyt CD zostanie odkryty. Patrz zdjęcie.



* Pamiętaj, aby zastąpić zacisk magnetyczny na podajnik CD po włożeniu do napędu płyty CD.

Przyciski

►/II: Odtwarzanie/wstrzymanie odtwarzania

■**:** Zatrzymuje odtwarzanie, resetuje do poczatku utworu

⏮/◀◀**:** Utwór wstecz/przewijanie do tyłu (przytrzymany przycisk)

⏭/▶▶**:** Następny utwór/przewijanie do przodu (przytrzymany przycisk)

Używanie DAC WDS-1:

Teraz, gdy wszystko jest prawidłowo połączone i skonfigurowane, możemy zacząć cieszyć się muzyką.

Przyciski

Input: Wybór urządzenia wejściowego.

- Coaxial -> Optical -> AES/EBU -> USB

Filter: Wybór jednego z filtrów.

- Slow -> Sharp

Vol -: Zwiększenie głośności

- Maximum->Minimum (100->0)

Vol +: Zmniejszenie głośności

- Minimum->Maximum (0->100)

Pamiętaj, aby wybrać właściwe wejście źródła muzyki i ustawić głośność do swoich preferencji.

FAQ - najczęściej zadawane pytania

Po wciśnięciu jednoczesnego przycisku zasilania włączony zostaje tylko WTP-1, ale nie WDS-1.

o Aby chronić układy WDS-1, zastosowano 10-sekundowe opóźnienie pomiędzy włączeniem zasilania.

o Upewnij się, że przycisk zasilania WDS-1 jest w pozycji ON przed podłączeniem przewodu zasilania i użycia jednoczesnego przycisku zasilania.

Brak dźwięku z WDS.

o Sprawdź, czy wybrano prawidłowe wejście.

Został Wwciśnięty przycisk odtwarzania w odtwarzaczu CD, jednak nic nie słychać.

o Upewnij się, że gumowa płyta transportowa została wyjęta z podajnika płyt CD przed włożeniem do napędu płyty CD.

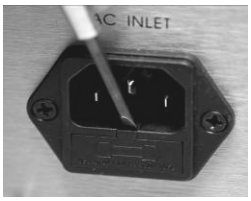
o Upewnij się, że zacisk magnetyczny znajduje się na płycie CD.

Chcę zmienić zasilanie mojej jednostki z 110V do 220V, ale nie znajduję przełącznika.

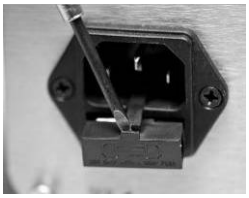
o Jednostki WTP-1 i WDS-1 nie są przełączane przez klientów, ale mogą być fabrycznie skonfigurowane przed zamówieniem lub można je przesłać do nas i wówczas możemy zmienić opcję zasilania.

Wyświetlacz VFD się nie świeci.

Upewnij się, że kabel AC został osadzony w gnieździe. Następnie, upewnij się, czy kabel został bezpiecznie osadzony pomiędzy wzmacniaczem, a źródłem zasilania. Jeżeli bezpiecznik jest przepalony, zapoznaj się z instrukcją wymiany bezpiecznika poniżej.



Włóż płaski śrubokręt w klapkę bezpiecznika położoną w wejściu AC.



Pociągnij za klapkę, aby ją otworzyć.



Podajnik bezpiecznika zostaje uwolniony z gniazda AC.



Zastąp spalony bezpiecznik nowym.

Gwarancja i serwis

Firma Woo Audio gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez jeden (1) rok od daty zakupu. Lampy posiadają gwarancję 30 dni, o ile nie podano inaczej. W przypadku, gdy wymagany jest serwis firmy Woo Audio, skontaktuj się z nami bezpośrednio, aby otrzymać instrukcje zwrotu. Proszę nie wyrzucać oryginalnych materiałów opakowaniowych. Jeśli z jakiegokolwiek powodu urządzenie zostanie wysłane z powrotem do Woo Audio, należy użyć oryginalnego opakowania, łącznie z kopią dokumentów zakupu oraz szczegółowym wyjaśnieniem problemu.

Wyślij zapytanie serwisowe na adres info@wooaudio.com

Wszelkie modyfikacje nie autoryzowane przez WOO AUDIO spowodują utratę praw gwarancyjnych.

Specyfikacja produktu

Model	**WDS-1**
Chipset	PCM1795 D/A
Chipset odbiorczy USB	C-Media 6631A
Częstotliwość próbkowania	do 24-Bit, 192kHz dla wszystkich wejść
Wejścia	Asynchronous USB 2.0, Optical, AES/EBU, Coaxial BNC
Wyjścia	1 RCA niezbalansowane, 1 XLR zbalansowane
Max moc wyjściowa	2.2vRMS@RCA, 4.4vRMS@XLR
Pasmo przenoszenia	10Hz to 20kHz, +/- 0.5dB
Zniekształcenia	<0.002%
S/N:	120dB
Pilot	opcjonalny
Zasilanie	100-120v, 220-240v, 50/60Hz, fabrycznie dostosowalne
Wykończenie	aluminum anodyzowane
Wymiary	84mm (H) x 230mm (W) x 320mm (D)
Waga	9 lbs / 4 kg

Specyfikacja produktu

Model	**WTP-1**
Podnośnik optyczny	Philips
Wyjścia	1 Coaxial BNC, 1 Optical, 1 AES/EBU
Napięcie wyjściowe	500mV p-p
Stabilnośc oscylatora krystalicznego	0.3ppm/°C TCXO
Jitter zegara	<90pS
Pilot	W pełnie aluminiowy klasy premium
Pobór mocy	<10VA
Napięcie	AC 110-120v/220 - 240V, 50/60 Hz, fabrycznie dostosowalne
Wykończenie	aluminum anodyzowane
Wymiary zewnętrzne	84mm (H) x 230mm (W) x 320mm (D)
Waga (AMP & PSU):	10 lbs / 4.5 kg

Firma Woo Audio zobowiązuje się do ciągłego doskonalenia swoich produktów.
Dlatego zastrzegamy sobie prawo do ulepszenia naszego projektu bez powiadamiania.

Niniejszym Woo Audio oświadcza, że WTP1 oraz WDS1 są zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.

Nie należy wyrzucać zużytego produktu, w celu ochrony środowiska, do domowego kosza na śmieci, lecz w odpowiednio do tego przeznaczonych miejscach. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd miejski lub gminy.

Tłumaczenie na język polski © MIP 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.

IMPORTER:
MIP sp. z o. o.
Aleja Komisji Edukacji Narodowej 36 lok. 112b
02-797 Warszawa

WOO AUDIO
exceptional handcrafted audio components