

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 001314095**

# **Gramofon Dual DTJ 301.2 czarny**





**Przedmowa**

Niniejsza instrukcja obsługi przedstawia w zarysie

- właściwe i
- bezpieczne

Korzystanie z gramofonu, zwane dalej „nagrywaniem”

odtwarzacz ”lub„ urządzenie ”. Zwróć uwagę na oprogramowanie Audacity na płycie CD i instrukcje korzystania ze złącza USB.

Grupa docelowa niniejszej instrukcji obsługi Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla każdego, kto

- ustawia,
- obsługuje,
- czyści
- lub utylizuje urządzenie.

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiedniego producenta.

**Cechy układu niniejszej instrukcji obsługi**

Różne pozycje w instrukcji obsługi mają ustawione funkcje układu. Umożliwia to łatwe ustalenie, czy pozycja jest zwykłym tekstem,

- lista lub
- > kroki do wykonania.



Zainstaluj dostarczone oprogramowanie Audacity® na komputerze PC lub MAC przed podłączeniem i obsługą urządzenia.

Alternatywnym programem jest na przykład „Free MP3 Sound Recorder” na płycie CD.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją użytkowania i zachowanie jej do późniejszego wykorzystania, udostępnienie jej innym użytkownikom oraz przestrzeganie zawartych w nich informacji.

**Ważne uwagi dla użytkowników korzystających z wtyczki sieciowej w Wielkiej Brytanii**

To urządzenie jest wyposażone w zatwierdzoną wtyczkę 13 A. Aby wymienić bezpiecznik we wtyczce tego typu, należy postępować w następujący sposób:

1. Zdejmij osłonę bezpiecznika i bezpiecznik.
2. Umocuj nowy bezpiecznik, który powinien być BS1362 3 A, A.S.T.A. lub typ zatwierdzony przez BSI.
3. Załóż z powrotem osłonę bezpiecznika.

Jeśli zamontowana wtyczka nie pasuje do gniazdek elektrycznych, należy ją odciąć, a na jej miejsce założyć odpowiednią wtyczkę. Jeśli wtyczka sieciowa zawiera bezpiecznik, powinien on mieć wartość 3 A. Jeśli używana jest wtyczka bez bezpiecznika, bezpiecznik na tablicy rozdzielczej nie powinien być większy niż 5 A.

**Uwaga:**

Odciętą wtyczkę należy wyrzucić, aby uniknąć potencjalnego ryzyka porażenia prądem w przypadku włożenia jej do gniazda 13 A w innym miejscu.

**Jak podłączyć wtyczkę**

Przewody w przewodzie zasilającym są oznaczone kolorem następujący kod:

niebieski = neutralny (N), brązowy = pod napięciem (L).

- Ponieważ kolory te mogą nie odpowiadać oznaczeniom kolorystycznym identyfikującym zaciski we wtyczce, należy postępować w następujący sposób:

- Podłącz niebieski przewód do zacisku oznaczonego N lub kolorem czarnym.
- Podłącz brązowy przewód do zacisku oznaczonego L lub kolorem czerwonym.
- Nie podłączaj żadnego przewodu do zacisku uziemienia we wtyczce oznaczonego E (lub e) lub kolorem zielonym (lub zielono-żółtym).

Przed wymianą osłony wtyczki upewnij się, że uchwyt przewodu jest zaciśnięty na osłonie przewodu - a nie tylko na dwóch przewodach.

**Prawa autorskie w Wielkiej Brytanii**

Nagrywanie i odtwarzanie materiałów może wymagać zgody. Zobacz ustawę o prawach autorskich z 1956 r. I ustawę o ochronie wykonawcy z lat 1958–1972.

**Bezpieczeństwo i konfiguracja gramofonu**

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachowaj je na wypadek pytań, które mogą się później pojawić. Zawsze przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz na tylnej stronie urządzenia.

**Bezpieczeństwo****Uwaga!**

- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do zasilania sieciowego 230 V ~, 50 Hz. Nigdy nie próbuj zasilać urządzenia z innym napięciem.
- Wtyczkę sieciową należy podłączyć dopiero po zakończeniu montażu zgodnie z instrukcją.
- Jeśli wtyczka sieciowa jest uszkodzona lub urządzenie wykazuje inne oznaki uszkodzenia, nie należy go używać.
- Wyciągając wtyczkę z gniazdka należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za kabel.
- Chronić urządzenie przed kontaktem z wodą lub wilgocią.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru i porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.

- Nie używaj urządzenia w pobliżu wanien, basenów lub rozpylanej wody.
- Nie stawiaj na urządzeniu żadnych pojemników zawierających płyn, takich jak wazon na kwiaty. Mogłyby one przewrócić się, a rozlana ciecz może spowodować poważne uszkodzenie lub ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli do urządzenia dostaną się ciała obce lub płyn, natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Przed ponownym uruchomieniem należy zlecić sprawdzenie urządzenia wykwalifikowanym technikom. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem!
- Nie otwierać obudowy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem!
- Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia. Zawsze kontaktuj się z jedną z naszych lokalizacji obsługi klienta.
- Pod żadnym pozorem nie otwierać urządzenia - może to zrobić tylko specjalista.
- Materiał obcy, np. igły, monety itp. nie powinny dostać się do urządzenia.
- Nie dotykaj styków znajdujących się z tyłu urządzenia metalowymi przedmiotami ani palcami. Może to spowodować zwarcie.
- Na urządzeniu nie mogą znajdować się otwarte płomienie, takie jak palące się świece.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom używać tego urządzenia bez nadzoru.
- Zawsze pozostawiaj prace konserwacyjne wykwalifikowanemu technikowi. W przeciwnym razie narazisz siebie i innych na niebezpieczeństwo.
- Urządzenie pozostaje podłączone do sieci nawet wtedy, gdy jest wyłączone w trybie czuwania. Wyjmij wtyczkę z gniazdka, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas. Ciągnij tylko za wtyczkę, a nie za kabel.
- Nie słuchaj zbyt głośnej muzyki lub radia. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z upośledzeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi ani przez osoby, które nie wiedzą, jak z niego korzystać z powodu braku doświadczenia lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymałeś od nich instrukcje dotyczące obsługi urządzenia.
- Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Modyfikowanie urządzenia jest zabronione.
- Nie wolno używać uszkodzonych urządzeń lub akcesoriów.

## Konfiguracja

- Gramofon należy ustawić tylko na stabilnej poziomej, wolnej od wibracji powierzchni.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery. Unikaj bezpośredniego światła słonecznego i nadmiernie zapyłonych miejsc.
- Należy pamiętać, że nóżki urządzenia mogą pozostawić ślady na niektórych powierzchniach mebli. Użyj warstwy ochronnej między meblami a urządzeniem.
- Urządzenie należy obsługiwać tylko wtedy, gdy jest ustawione poziomo.
- Nie kładź żadnych ciężkich przedmiotów na urządzeniu.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz!
- Urządzenie nie powinno być umieszczane w miejscu o dużej wilgotności, np. w kuchni lub saunie, ponieważ kondensacja może spowodować uszkodzenie urządzenia. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w suchym i umiarkowanym środowisku i należy je trzymać z dala od kapiącej lub pryskającej wody.
- Trzymaj urządzenie z dala od urządzeń wytwarzających silne pola magnetyczne.
- Jeśli przeniesiesz urządzenie z zimnego otoczenia do ciepłego, w jego wnętrzu może pojawić się wilgoć. Dlatego po przeniesieniu urządzenia z zimnego do ciepłego otoczenia należy odczekać około godziny przed rozpoczęciem użytkowania.
- Ułóż przewód zasilający w taki sposób, aby nikt się o niego nie potknął.

- Upewnij się, że kabel sieciowy lub wtyczka są zawsze łatwo dostępne, aby można było szybko odłączyć urządzenie od zasilania! To gniazdo powinno znajdować się jak najbliżej urządzenia.
- Włóż wtyczkę sieciową do końca do gniazda.
- Użyj odpowiedniego, łatwo dostępnego przyłącza sieciowego i unikaj używania wielu gniazd!
- Nie dotykaj wtyczki sieciowej mokrymi rękami - ryzyko porażenia prądem!
- W przypadku nieprawidłowego działania lub dymu i zapachu wydobywającego się z obudowy, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka!
- Przed burzą wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. w przypadku długiej podróży wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Słuchanie muzyki przy zbyt dużej głośności, zwłaszcza przez słuchawki, może spowodować uszkodzenie słuchu.
- Nie używaj żadnego innego urządzenia USB do podłączenia do portu USB. Port USB służy tylko do bezpośredniego podłączenia do komputera!

### Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt.

### Opis gramofonu

#### Zawarte w dostawie

-> Wyjmij urządzenie i wszystkie akcesoria z opakowania.

Uwaga: Drobne elementy znajdują się po bokach styropianu!

Zachowaj pudełko i opakowanie, aby można było bezpiecznie zapakować urządzenie do późniejszego transportu. Upewnij się, że wszystkie akcesoria z poniższej listy są obecne:



- Odtwarzacz gramofonu
- Gramofon,
- System odbioru z rysikiem,
- Przeciwwaga,
- Mata gramofonowa
- Osłona przeciwpyłowa z 2 zawiasami
- Adapter wrzeciona (dla 7 "EPs),
- Płyta CD z oprogramowaniem
- Kable połączeniowe USB i audio,
- Niniejsza instrukcja obsługi

### Cechy szczególne

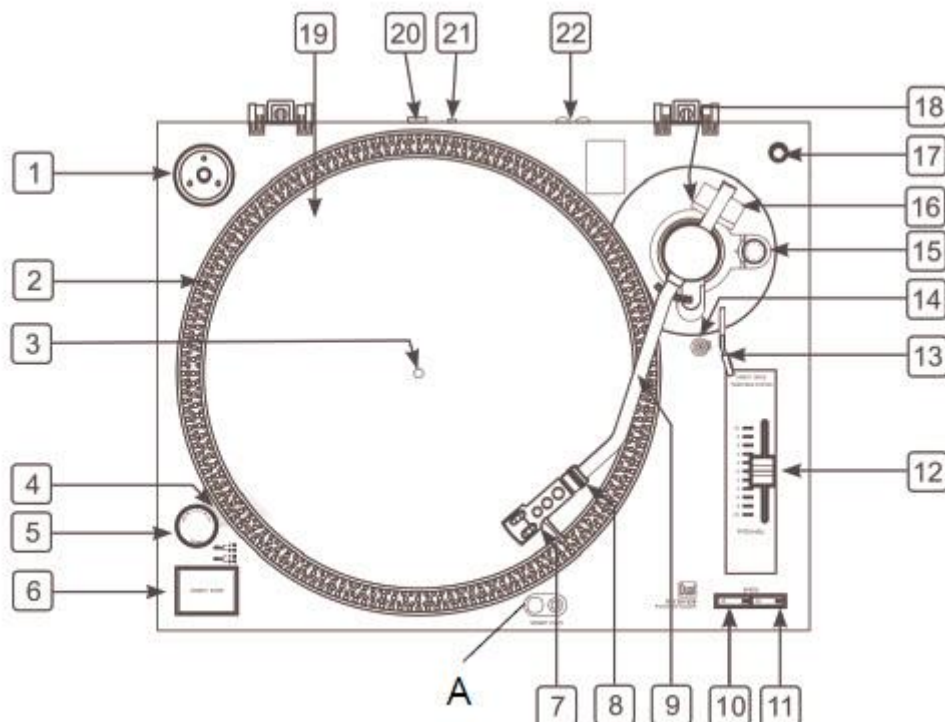
- To urządzenie umożliwia: odtwarzanie płyt z prędkością 33 i 45 obr./min.
- Urządzenie nadaje się do w scratchowania.
- Urządzenie posiada silnik z napędem bezpośrednim z funkcją szybkiego uruchamiania i zatrzymywania (<1s).
- Gramofon ma zintegrowany korektor / przedwzmacniacz i można go podłączyć zarówno do wejścia phono, jak i do wejścia audio (AUX-In).
- Korzystając ze złącza USB i oprogramowania Audacity, możesz przesłać swoje nagrania do komputera i zdigitalizować je.



Spójrz na dołączoną płytę CD. Zawiera oprogramowanie do digitalizacji firmy Audacity® i obszerny opis oprogramowania (wprowadzenie, użytkowanie).

Zainstaluj oprogramowanie Audacity® na komputerze PC lub MAC przed podłączeniem i obsługą urządzenia.

### Przód urządzenia



1. Uchwyt do adaptera wrzeciona (dla 7 "EPs)
  2. Wyświetlacz stroboskopowy, 4-rzędowy
  3. Wrzeciono gramofonu
  4. Lampa stroboskopowa
  5. POWER ON / OFF: włącznik / wyłącznik
  6. START / STOP: przycisk start / stop
  7. Głowica
  8. Nakrętka pierścieniowa do głowicy
  9. Ramię tonowe
  10. SPEED 33: Przycisk prędkości dla płyt LP
  11. SPEED 45: Przycisk prędkości dla singli
  12. PITCH ADJ. : Suwak do regulacji wysokości dźwięku (+ 10% do -10%)
  13. Dźwignia podnosząca
  14. Podłokietnik z klipsem
  15. Kontrola antypoślizgowa
  16. Przeciwwaga
  17. Uchwyt na dodatkowy rysik
  18. Skala do przeciwwagi
  19. Gramofon z antystatyczną matą filcową
  20. Port USB
  21. Przełącznik PHONO / LINE
  22. Wyjścia prawe / lewe dla połączenia audio, cinch
- A. Oświetlacz rysika



### Jak przygotować gramofon do pracy

- > Przed montażem upewnij się, że akcesoria są kompletne.
- > Zamontuj osłonę przeciwpylową na samym końcu, aby była wygodniejsza w montażu i regulacji systemu!
- > Postaw gramofon na stabilnej, wolnej od wibracji i poziomej powierzchni.
- > Umieść gramofon jak najdalej od głośników i trzymaj go w izolacji od wytwarzanego przez nie dźwięku, aby zminimalizować wibracje.

### Gramofon

- > Ostrożnie umieść talerz obrotowy na trzpieniu obrotowym 3.

### Mata gramofonowa

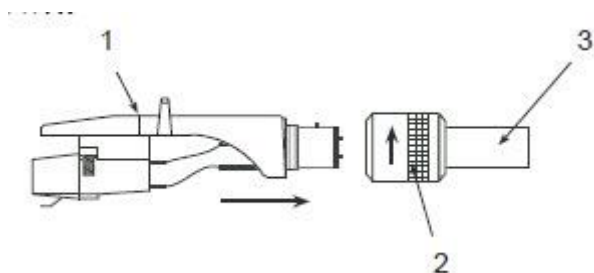
- > Położyć matę gramofonową (antystatyczną matę filcową) na talerzu obrotowym.

### Adapter wrzeciona

Adapter wrzeciona jest wymagany na przykład w przypadku pojedynczych elementów bez własnego adaptera z tworzywa sztucznego. Gdy adapter wrzeciona nie jest używany, można go przechowywać w wyznaczonym miejscu 1.

### Instalowanie głowicy ramienia

- > Zainstaluj głowicę ramienia 1 na wale ramienia 3, jak pokazano.



- > Zabezpiecz głowicę ramienia na ramieniu, obracając nakrętkę pierścieniową 2, jak pokazano, trzymając głowicę ramienia poziomo.

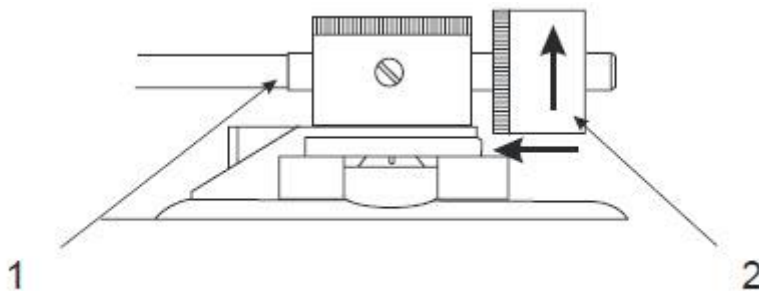


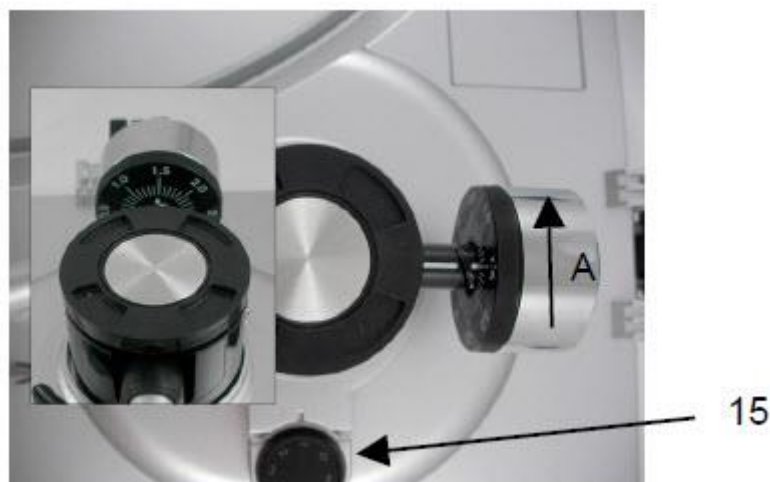
### Ramię

Ramię jest zabezpieczone do transportu na reszcie za pomocą zacisku. Usuń ten zacisk 14 przed pierwszym uruchomieniem urządzenia. Jeśli odtwarzacz będzie transportowany później, ponownie przymocuj ramię gramofonu do reszty za pomocą klipsa 14, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wibracjami.

### Mocowanie przeciwwagi

Przykręć przeciwwagę 2 do ramienia 1, jak pokazano.





### Regulacja siły rysika

- > Zdejmij osłonę rysika, jeśli przetwornik ma zdejmowaną osłonę rysika. Upewnij się, że nie dotykasz palcami końcówki rysika.
- > Zwolnij ramię gramofonu 9, usuwając zacisk 14 i unieś go z podłokietnika.
- > Obróć całą przeciwwagę A zgodnie z ruchem wskazówek zegara (zgodnie z kierunkiem strzałki) lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż ramię gramofonu swobodnie wyrówna się blisko poziomu.

### Uwaga:

- Przesunięcie przeciwwagi zbyt daleko do przodu spowoduje obniżenie strony podbieracza.
  - Przesunięcie przeciwwagi zbyt daleko do tyłu spowoduje podniesienie strony podbieracza.
- Regulując poziomą równowagę „0” należy upewnić się, że końcówka rysika nie styka się ze stołem obrotowym ani innymi przedmiotami.

- > Po wyrównaniu ramienia w poziomie, przymocuj je tymczasowo do podłokietnika za pomocą zacisku 14.
- > Przytrzymaj przeciwwagę na miejscu jedną ręką i obracaj tylko pierścień regulacyjny przeciwwagi, aż jego oznaczenie „0” zrówna się z linią środkową tylnego ramienia.
- > To kończy ustawianie równowagi poziomej „0”.
- > Po wyregulowaniu poziomej wagi „0”, obróć przeciwwagę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (w kierunku wskazywanym przez strzałkę) i wyrównaj ją z odpowiednim naciskiem igły.

Ponieważ pierścień regulacji nacisku igły porusza się wraz z przeciwwagą, nacisk igły można odczytać bezpośrednio z pierścienia skali.

### Uwaga:

Zalecany nacisk igły dla dostarczonego systemu pobierania wynosi > 2,5 grama. W razie wątpliwości postępuj zgodnie z zaleceniami producenta przetwornika.

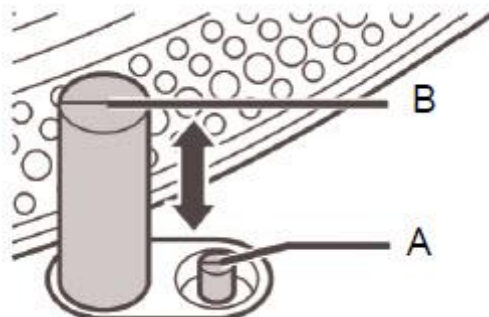
### Kontrola antypoślizgowa

Siła przesuwająca się, która pociąga ramię gramofonu w kierunku środka płyty, powoduje, że siła igły rośnie na wewnętrznej ścianie rowka płyty. Aby zrekomensować siłę przesuwającą się i szczególnie niekorzystny efekt, jaki wywołuje podczas odtwarzania płyt stereo, urządzenie posiada kontrolę antypoślizgową.

-> Ustaw pokrętkę regulacji antypoślizgowości 15 na tę samą wartość, co siłę rysika.

### Oświetlacz rysika

-> Naciśnij przełącznik podświetlenia rysika A. Podświetlacz rysika B wysunie się i oświetli końcówkę rysika.

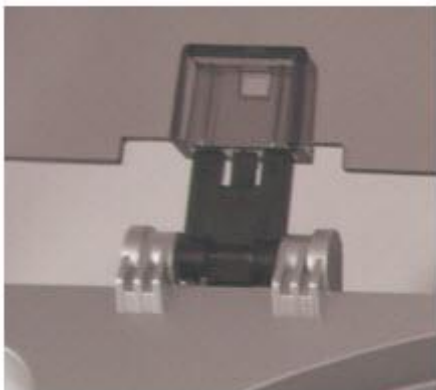


-> Jeśli oświetlacz rysika nie jest potrzebny, wciśnij go z powrotem w oprawkę. W tym samym czasie gaśnie lampa.

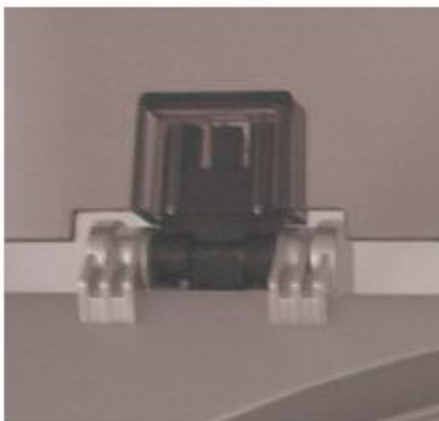
### Ostona przeciwpyłowa

-> Odwróć zawiasy na obudowie do tyłu.

-> Wsuń równomiernie prawe i lewe gniazdo osłony przeciwpyłowej na zawiasy.



-> Upewnij się, że sprężyna blokująca wskoczyła na swoje miejsce.



### Regulowany spód

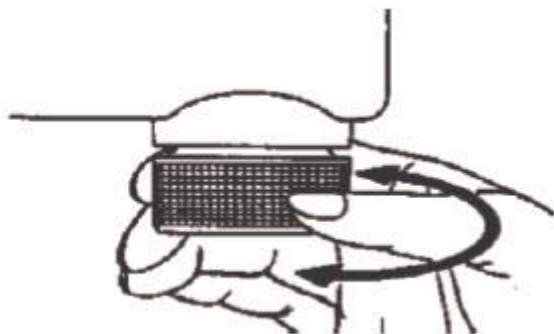
Regulowane nóżki tłumią drgania; służą do regulacji wysokości i wypoziomowania gramofonu.

-> Aby przykręcić nóżki na spodzie urządzenia na zewnątrz, należy je przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

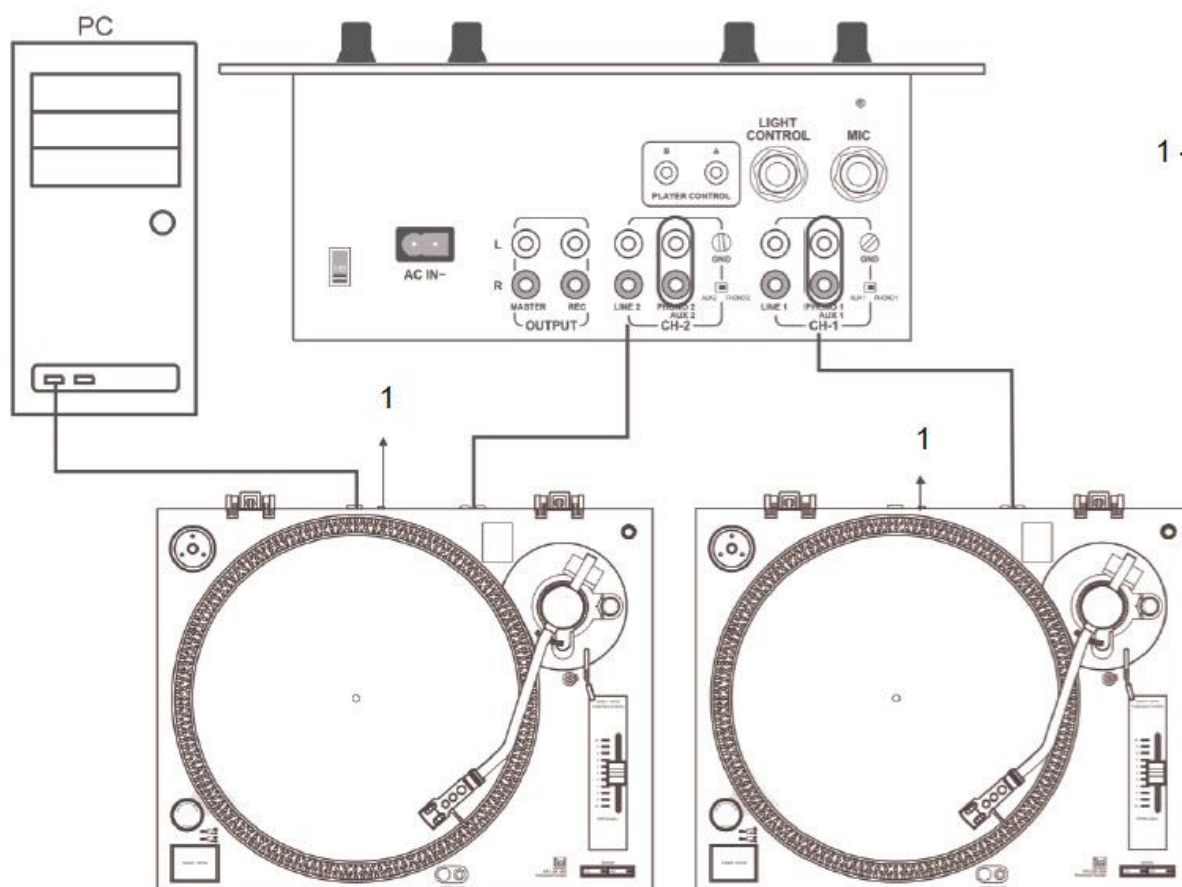
### Uwaga:

Zwróć uwagę, że maksymalny zakres regulacji wynosi 0,5 centymetra.

-> Umieść gramofon na równej powierzchni i użyj regulowanych nóżek, aby wyrównać różnicę wysokości.



### Podłączenie gramofonu



## 1 - Przełącznik PHONO / LINE

### Podłączenie do wzmacniacza

-> Podłącz kabel audio do gniazd RCA OUTPUT 22 i gniazd LINE / AUX lub phono wzmacniacza.

### Uwaga:

Upewnij się, że wykonałeś prawidłowe połączenia lewego i prawego kanału (czerwony = prawy kanał, biały = lewy kanał).

### Połączenie z komputerem

-> Połącz terminal USB 20 z wolnym portem USB w komputerze. Postępuj zgodnie z instrukcjami na str. 20.

### Podłączenie do sieci

-> Włóż wtyczkę do gniazdka.



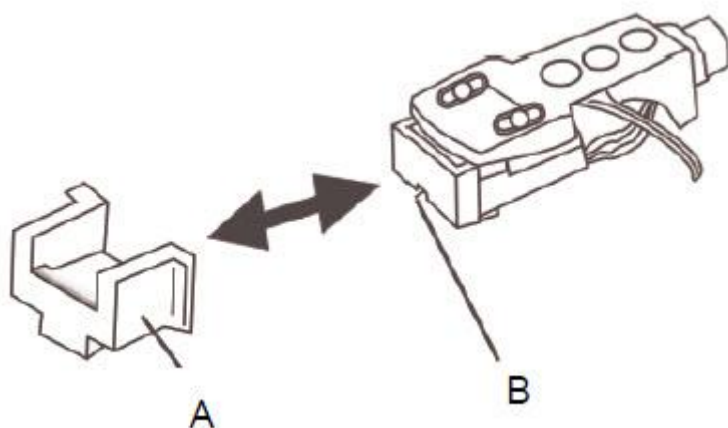
### Jak ustawić przełącznik PHONO / LINE

-> Przeważ przełącznik PHONO / LINE 21 na PHONO, jeśli gramofon jest podłączony do gniazda PHONO.

-> Przeważ przełącznik PHONO / LINE 21 na LINE, jeśli gramofon jest podłączony do gniazda LINE (lub AUX lub AUDIO).

### Zdejmowanie / zakładanie nasadki ochronnej rysika

-> Przed odtwarzaniem płyty należy zdjąć nasadkę zabezpieczającą rysik A z przetwornika. Aby to zrobić, pociągnij nasadkę do przodu.



-> Zaleca się ponowne założenie nasadki igły po odtworzeniu płyty w celu ochrony rysika B.

### **Odtwarzanie płyt**

#### **Procedura**

- > Połóż płytę na gramofonie.
- > Ustaw włącznik / wyłącznik 5 w położenie „ON”.
- > Zapala się dioda LED przetłącznika wyboru prędkości 10 (33 obr / min) i lampa stroboskopowa 4.

#### **Uwaga:**

Za pomocą przetłączników SPEED wybierz prędkość, z jaką chcesz odtworzyć płytę.

- > Usuń osłonę igły, jeśli przetwornik jest wyposażony w zdejmowaną osłonę.
- > Usuń spinkę 14.
- > Naciśnij przycisk start / stop 6. Gramofon 19 zaczyna się obracać.
- > Podnieś dźwignię podnośnika 13.
- > Przesuń ramię (9) nad żądanym wyźłobieniem.
- > Opuść dźwignię podnośnika 13 w dół. Ramię gramofonu powoli opuszcza się na płytę i rozpoczyna się odtwarzanie.
- > Po zakończeniu odtwarzania załóż ramię gramofonu na podłokietnik 14 i przymocuj je klipsem.
- > Naciśnij przycisk start / stop 6.
- > Ustaw włącznik / wyłącznik 5 w pozycji „wył.” Po zatrzymaniu obrotnicy przez hamulec elektroniczny.

#### **Uwaga:**

Hamulec elektroniczny nie działa, jeśli włącznik / wyłącznik zostanie wyłączony przed naciśnięciem przycisku Start / Stop.

### **Przerywanie odtwarzania**

- > Dźwignię podnośnika 13 przestaw do góry.
- Spowoduje to uniesienie igły wychytującej brzmienie z płyty.

### **Odtwarzanie płyty 45 rpm z dużym środkowym otworem**

- > Załóż adapter 45 obr / min 1 na trzpień obrotowy 3.
- > Naciśnij przetłącznik SPEED 11.

### **Precyzyjna regulacja prędkości PITCH ADJ.**

Prędkość można regulować za pomocą suwaka 12 w zakresie od -10% do + 10%.

- > Przesuń suwak 12 do góry, aby zmniejszyć prędkość lub w dół, aby zwiększyć prędkość.

Liczby na skali wskazują przybliżone wartości procentowe dla kontroli prędkości. Jeśli jeden z czterech rzędów punktów stroboskopowych 2 na krawędzi gramofonu wydaje się nieruchomy, oznacza to prawidłową prędkość (lub prędkość nominalną).

## **Przed ustanowieniem połączenia USB**

### **Wymagania systemowe**

Przed wykonaniem połączenia upewnij się, że system komputerowy spełnia następujące wymagania:

- Intel Pentium lub AMD Athlon, 1 GHz lub wyższy
- (lub odpowiedni komputer MAC)
- port USB 1.1 lub USB 2.0 (zalecane 2.0)
- System operacyjny: Windows 2000 / XP lub nowszy; MAC OSX lub nowszy
- Kompatybilna karta dźwiękowa
- Pamięć:> 512 MB
- Nagrywarka CD lub DVD do tworzenia płyt audio CD
- Głośnik, mysz
- 10 MB wolnego miejsca na dysku twardym do instalacji oprogramowania
- Dodatkowe wolne miejsce na dysku twardym do digitalizacji muzyki

### **Uwaga:**

- Zainstaluj dostarczone oprogramowanie Audacity® na komputerze PC lub MAC przed podłączeniem i obsługą urządzenia.
- Oprogramowanie Audacity® jest darmowym oprogramowaniem o otwartym kodzie źródłowym rozpowszechnianym na licencji GNU General Public License (GPL). Sprawdź ich witrynę internetową, aby sprawdzić, czy jest dostępna aktualizacja. Ze strony <http://audacity.sourceforge.net> możesz pobrać aktualną wersję lub aktualizację.
- Zasadniczo można również użyć dowolnego innego oprogramowania do nagrywania dźwięku na komputerze.



Spójrz na dołączoną płytę CD z oprogramowaniem. Zawiera oprogramowanie do digitalizacji firmy Audacity® dla różnych wersji Windows i MAC oraz obszerny opis oprogramowania (wprowadzenie, użytkowanie). Zainstaluj oprogramowanie Audacity® na komputerze PC lub MAC przed podłączeniem i obsługą urządzenia. Alternatywnym programem jest na przykład „Free MP3 Sound Recorder” na płycie CD.

### **Jak zdigitalizować swoją muzykę**

#### **Instalowanie oprogramowania**

-> Uruchom komputer, włóż płytę CD i zainstaluj oprogramowanie Audacity w zależności od systemu operacyjnego (PC, MAC).

Sprawdź witrynę internetową, aby sprawdzić, czy jest dostępna aktualizacja (<http://audacity.sourceforge.net>) i jeśli jest, zainstaluj aktualizację.

#### **Podłączanie gramofonu**

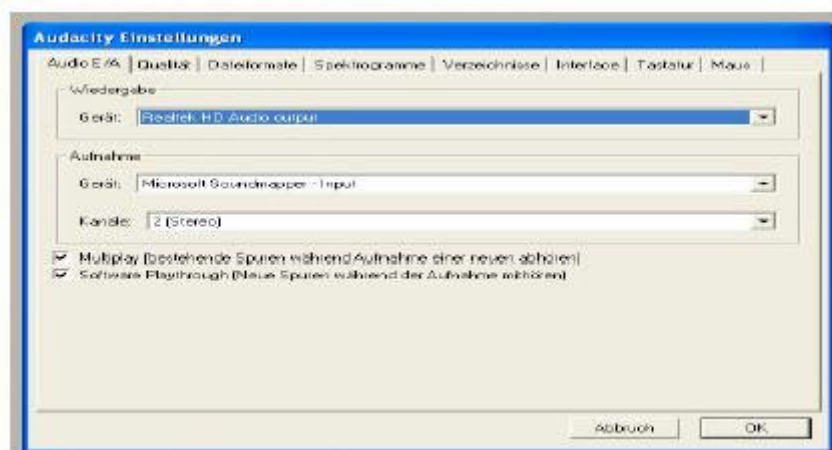
-> Połącz złącze USB gramofonu 20 z wolnym portem USB w komputerze.

#### **Konfigurowanie oprogramowania**

1. Uruchom oprogramowanie Audacity.



2. W menu wybierz [Edycja] i [Preferencje]. Zostaną otwarte ustawienia oprogramowania.



Przykład: wersja 1.2.6 dla systemu Windows XP i starszych wersji

W przypadku nowszych wersji systemu Windows należy przestrzegać instrukcji na płycie CD z oprogramowaniem.

3. Kliknij kartę [Audio I / O].

4. Wybierz swoją wewnętrzną kartę dźwiękową z menu rozwijanego [jednostka] jako urządzenie odtwarzające.

5. Wybierz USB Audio CODEC lub „Microsoft Sound Mapper Input” z menu rozwijanego [unit] jako urządzenie nagrywające.

6. Jako kanały wybierz (2 Stereo).

7. Kliknij [Software Playthrough], tak aby przed nim pojawił się znacznik.

8. Kliknij OK.

### Nagrywanie i zapisywanie muzyki

1. Rozpocznij odtwarzanie.

2. Kliknij czerwony przycisk nagrywania w oprogramowaniu.

3. Kliknij niebieski przycisk PAUZA, aby tymczasowo przerwać nagrywanie.

4. Kliknij żółty przycisk STOP, aby zakończyć nagrywanie.

5. Kliknij zielony przycisk PLAY, aby odtworzyć ukończone nagranie.

6. Kliknij „Plik” i wybierz „Eksportuj jako WAV...”, aby zapisać i wyeksportować nagranie.

### Uwaga:

Szczegółowa instrukcja oprogramowania Audacity znajduje się również na płycie CD z oprogramowaniem.

### Jak wyczyścić gramofon



**Wstrząs elektryczny!**

Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem, nie wolno czyścić urządzenia mokrą szmatką ani pod bieżącą wodą.

**UWAGA!**

Nie używaj żadnych gąbek do szorowania, proszku do czyszczenia ani rozpuszczalników, takich jak alkohol i benzyna. Do czyszczenia urządzenia i rejestrów używaj tylko odpowiednich środków czyszczących (antystatycznych). Są one dostępne w sklepach z akcesoriami.

-> Obudowę czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą.

**Czyszczenie rysika i płyty**

Zawsze czyść rysik i nagrywaj przed odtwarzaniem, aby zapobiec przedwczesnemu zużyciu.

-> Użyj szczoteczki do czyszczenia, aby wyczyścić rysik od tyłu do przodu.

-> Aby wyczyścić płytę, użyj ściereczki do płyt, aby delikatnie przetrzeć płytę po przekątnej.

**Wymiana rysika**

Rysik jest w naturalny sposób narażony na zużycie podczas odtwarzania. Dlatego zalecamy regularną kontrolę, która dla igieł diamentowych powinna mieć miejsce po co najmniej 1000 godzinach gry.

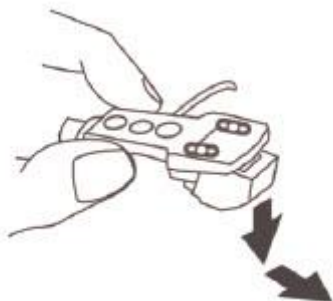
**Uwaga:**

Zużyte lub uszkodzone (rozszczepione) rysiki niszczą płyty.

Kiedy musisz wymienić rysik, użyj oryginalnego typu, jeśli to możliwe.

-> Wyjmij rysik, ciągnąc ukośnie w dół.

-> Włóż rysik, wykonując czynności w odwrotnej kolejności.

**Instalowanie innego systemu odbioru**

-> Przed montażem zapoznaj się z instrukcją producenta systemu odbioru.

-> Podczas instalacji załóż osłonę igły, aby chronić końcówkę igły przed uszkodzeniem.

-> Podłącz przewody połączeniowe do kołków połączeniowych systemu odbioru.

-> Połączenia większości systemów są oznaczone kolorami. Podłącz każdy przewód połączeniowy do kołka łączącego tego samego koloru.

Biały (L +): lewy kanał, biegun dodatni

Niebieski (L-): lewy kanał, biegun ujemny

Czerwony (R +): prawy kanał, biegun dodatni

Zielony (R-): prawy kanał, biegun ujemny

-> Przymocuj system przetwornika do głowicy ramienia za pomocą dostarczonych śrub.

### Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z przeznaczeniem, przeprowadź kontrole, korzystając z poniższych tabel. Jeśli usterki nie można usunąć nawet po tych kontrolach, należy skontaktować się z producentem.

Objawy	Możliwe rozwiązanie problemu
Ramię gramofonu omija rowki, ślizga się po płycie lub nie porusza się	Gramofon nie jest ustawiony poziomo. Postaw gramofon na poziomej podstawie. Płyta jest brudna lub porysowana. Wyczyść płytę środkiem do czyszczenia płyt lub odtwórz inną płytę. Nacisk igły ramienia gramofonu może być zbyt mały. Wyreguluj docisk rysika. Rysik może być uszkodzony. W razie potrzeby zmień rysik. Sprawdź antyskating i wyreguluj go, jeśli to konieczne.
Słaba jakość dźwięku, głośny szum statyczny, zaniki dźwięku itp.	Rysik jest brudny lub zużyty. Wyczyść rysik szczoteczką lub wymień go. Płyta jest brudna lub zakurzona. Oczyszcz płytę środkiem do czyszczenia płyt.
Prędkość jest nieprawidłowa.	Dostosuj prędkość zgodnie ze specyfikacją na płycie. (33 obr / min lub 45 obr / min)
Dźwięk jest zbyt cichy lub głośny i zniekształcony.	Gramofon nie jest podłączony do właściwego wejścia.
Brak dźwięku z głośników komputerowych.	Sprawdź ustawienia oprogramowania

### Specyfikacja techniczna

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) ..... 450 mm x 139 mm x 350 mm  
 Waga ..... 5,36 kg  
 Silnik ..... 8-biegunowy, 2-fazowy silnik prądu stałego z napędem bezpośrednim  
 Czas rozpoczęcia / zakończenia ..... <1 s  
 Napięcie ..... 230 V AC, 50 Hz  
 Pobór mocy ..... 11 W  
 Warunki otoczenia ..... + 5 ° C do + 35 ° C 45% do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)  
 Flutter ..... <± 0,15% DIN / WTD przy 3 kHz  
 Rysik..... Rysik diamentowy  
 Efektywna długość ramienia ..... 220 mm  
 Zakres częstotliwości ..... 20 Hz - 20 kHz; + 1 / -3 dB przy 1 kHz  
 Separacja kanałów ..... > 15 dB  
 Poziom wyjściowy Phono ..... 1,5 ~ 3,6 mV  
 Wyjście liniowe ..... 90 ~ 216mV  
 Wow, flutter ..... <0,15% WRMS (JIS WTD) przy 33 1/3 obr./min  
 Stosunek sygnału do szumu (SNR) ..... > 55 dB  
 Port USB..... USB 1.1 / 2.0 dla WINDOWS, MAC OSX

Ten produkt jest zgodny z Dyrektywą niskonapięciową (2006/95 / WE), Dyrektywą ErP 2009/125 / WE, Dyrektywą EMC (2004/108 / WE) i Dyrektywą dotyczącą oznakowania CE.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i poprawiania błędów. Wymiary są wartościami przybliżonymi.



### Jak skontaktować się z producentem

DGC GmbH  
Graf-Zeppelin-Str. 7  
D-86899 Landsberg  
[www.dual.de](http://www.dual.de)

### Instrukcje usuwania Utylizacja opakowania

Twoje nowe urządzenie zostało zabezpieczone w drodze do Ciebie przez opakowanie. Wszystkie użyte materiały są bezpieczne dla środowiska i można je poddać recyklingowi. Prosimy o pomoc i utylizację opakowania w sposób przyjazny dla środowiska. Aby dowiedzieć się o aktualnych metodach utylizacji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnym zakładem utylizacji.



#### **Ryzyko uduszenia!**

Przechowywać opakowanie i jego części poza zasięgiem dzieci.  
Ryzyko uduszenia folią i innymi materiałami opakowaniowymi.

### Jak wyrzucać urządzenia

Stare jednostki nie są bezwartościowymi śmieciami. Dzięki przyjaznej dla środowiska utylizacji można odzyskać cenne surowce. Zapytaj w swoim mieście lub gminie o możliwości prawidłowej utylizacji urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z dyrektywą 2002/96 / WE, dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Tego produktu nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi. Zamiast tego należy go zdeponować w stacji recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Wskazuje na to symbol umieszczony na produkcie, instrukcja obsługi lub opakowanie. Materiały można poddać recyklingowi zgodnie z ich oznaczeniem. Ponowne wykorzystanie, recykling lub przetwarzanie starych urządzeń w inny sposób w istotny sposób przyczynia się do ochrony naszego środowiska.

**Zagrożenie życia!**

Wyciągnij wtyczkę sieciową z zużytych urządzeń. Przetnij kabel sieciowy i wyjmij go wraz z wtyczką.

**Informacje dotyczące utylizacji****a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>