



CIRCLE LABS

Wzmacniacz zintegrowany A200



INSTRUKCJA OBSŁUGI

www.circlelabs.eu



CAUTION! RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL



UWAGA! RYZYKO PORAŻENIA PRADEM ELEKTRYCZNYM
NIE OTWIERAĆ OBUDOWY
BRAK CZĘŚCI PODLEGAJĄCYCH NAPRAWIE PRZEZ UŻYTKOWNIKA
W CELU NAPRAWY SKIEROWAĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO SERWISU



ATTENTION! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR
AUCUNE PIÈCE INTERNE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR
POUR LA MAINTENANCE, ADRESSEZ-VOUS À DU PERSONNEL QUALIFIÉ



ACHTUNG! GEFAHR EINES STROMSCHLAGS
ÖFFNEN SIE NICHT DAS GEHÄUSE
ES BEFINDEN SICH KEINE VOM ANWENDER ZU WARTENDEN TEILE IM GERÄT
LASSEN SIE DAS GERÄT NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL REPARIEREN



This product complies with the European Directives request
and the other Commission Regulations.

Ten produkt jest zgodny z dyrektywami i regulacjami Unii Europejskiej.

Ce produit est conforme aux directives européennes
et aux autres réglementations de la Commission européenne.

Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien
sowie den nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.

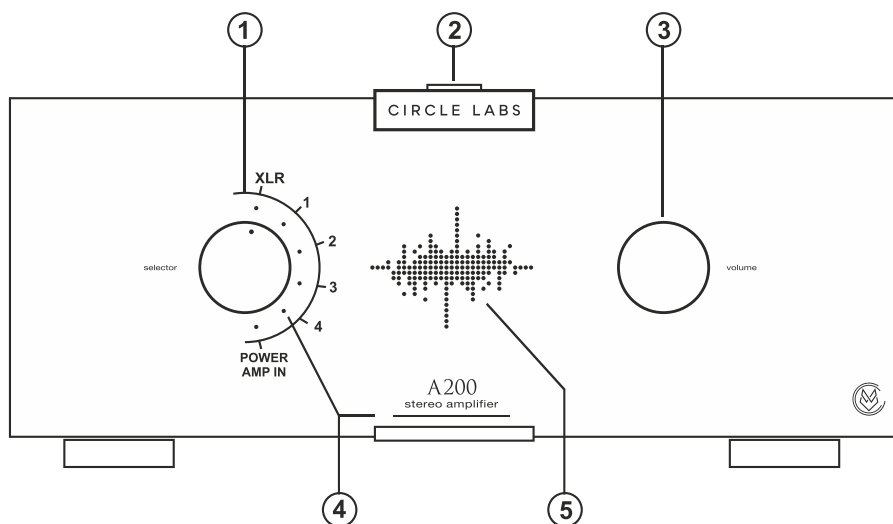


Use of WEEE symbol (crossed out waste bin symbol) means,
that this product must not be treated as household waste.
Użycie symbolu WEEE (przekreślony symbol pojemnika na śmieci) oznacza,
że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy.

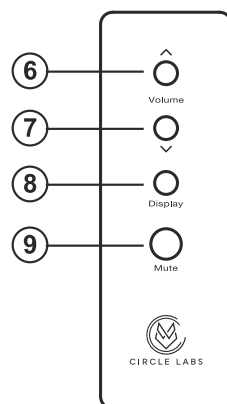
Le symbole de poubelle sur roues barrée d'une croix indique
que les équipements électriques et électroniques
doivent être collectés et traités séparément des déchets ménagers.

Produkte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind,
dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

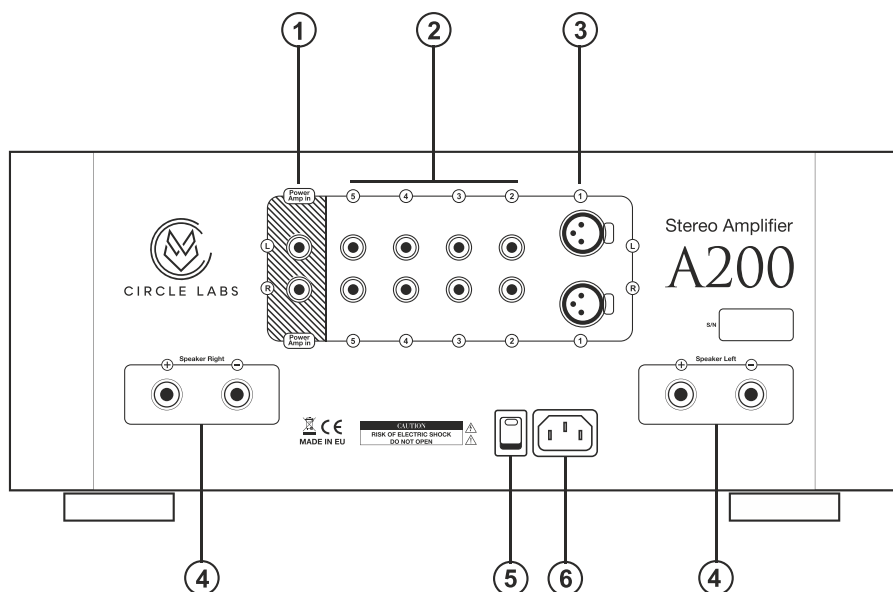
rys. 1



1. Selekcjoner źródeł liniowych
2. Włącznik standby
3. Regulator głośności
4. Diody sygnalizacyjne
5. Wyświetlacz poziomu głośności
6. Pilot - przycisk pogłaśnianie
7. Pilot - przycisk ściszenie
8. Pilot - wyciszenie
9. Pilot - zmiana natężenia światła na wyświetlaczu poziomu głośności.



rys. 2



1. Wejście „RCA Power in” (czułość 0,7 V).

UWAGA!

Wejście bezpośrednio na końcówkę mocy z pominięciem regulatora głośności.
Podłączać tylko źródła sygnału z kontrolowanym poziomem głośności.

2. Wejścia liniowe RCA (Impedancja wejściowa 33kohm)

3. Wejście liniowe XLR (Impedancja wejściowa 33kohm)

4. Terminale głośnikowe

UWAGA!

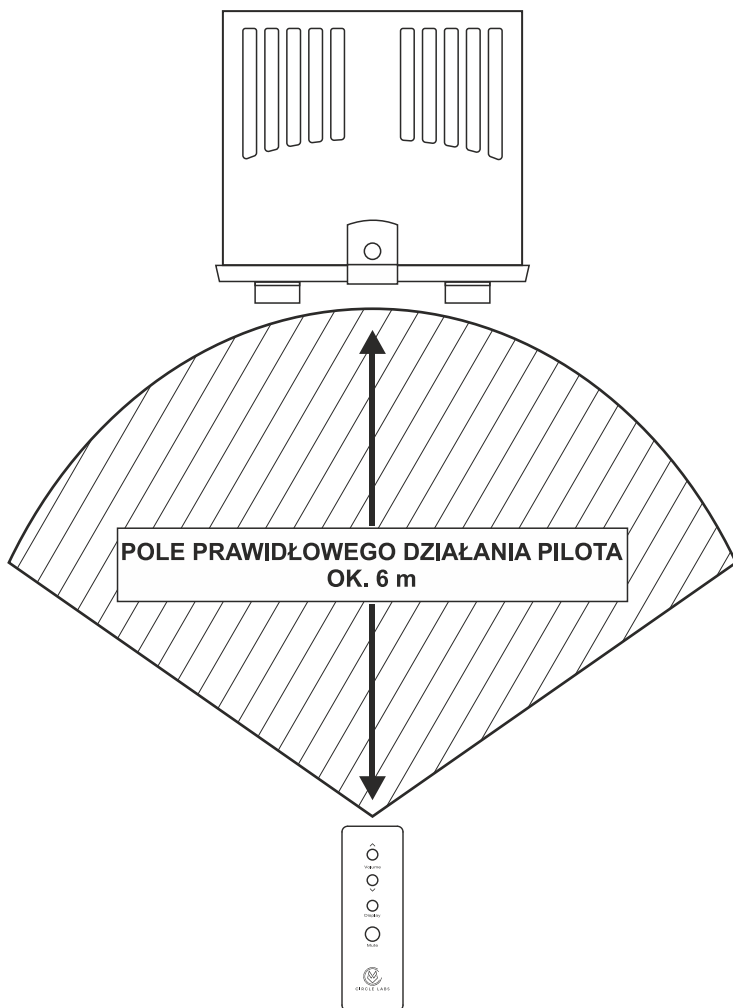
Podłączenie przewodu masy (GND) do zacisku głośnikowego (-) może spowodować uszkodzenie wzmacniacza.

Przed podłączeniem do terminali głośnikowych innych odbiorników niż pasywne zespoły głośnikowe (np. aktywna sekcja niskotonowa) proszę skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.

5. główny włącznik prądu

6. gniazdo sieciowe 230V/50hz

Działanie pilota zdalnego sterowania



Jeśli odbiornik nie odczyta poprawnie kodu lub poziom sygnału będzie zbyt niski, aby umożliwić jego prawidłowy odczyt (np. z powodu zbyt dużego kąta ustawienia nadajnika względem odbiornika lub zbyt dużej odległości), system zabezpieczeń automatycznie wyłączy wzmacniacz w celu ochrony urządzenia.

Aby przywrócić prawidłowe działanie urządzenia, należy wyłączyć wzmacniacz za pomocą głównego włącznika (**rys. 2, nr 5**), odczekać około 10 sekund, a następnie ponownie go włączyć.

Wstęp

Dziękujemy za wybór wzmacniacza firmy Circle Labs, mamy nadzieję, że spełni on Państwa oczekiwania oraz dostarczy wielu pięknych chwil w trakcie słuchania muzyki z naszych urządzeń.

Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji w celu uzyskania pełnej satysfakcji z zakupionego przez Państwa urządzenia.

Wypakowanie i uruchomienie wzmacniacza

Należy upewnić się, że opakowanie zewnętrzne nie zostało uszkodzone w transporcie, jeśli tak, niezwłocznie zgłosić to w miejscu zakupu.

W opakowaniu znajdują się:

- wzmacniacz Circle Labs A200
- pilot zdalnego sterowania
- pokrowiec na wzmacniacz
- pokrowiec na pilot zdalnego sterowania

Umieścić wzmacniacz na stabilnej powierzchni, z dala od nasłonecznionych i wilgotnych miejsc oraz źródeł ciepła.

Wzmacniacz musi mieć możliwość swobodnej wentylacji. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych, nie wkładać przedmiotów w otwory wentylacyjne.

Nie umieszczać na górnej pokrywie wzmacniacza przedmiotów oraz innych urządzeń.

Jeśli wzmacniacz przebywał w niskich temperaturach, po jego wyjęciu z opakowania należy odczekać do momentu kiedy nabierze on temperaturę pokojową (nie należy uruchamiać urządzenia kiedy w jego wnętrzu znajduje się wilgoć).

Po osiągnięciu przez wzmacniacz odpowiedniej temperatury na wyłączonym urządzeniu proszę podłączyć kolumny głośnikowe do odpowiednich gniazd 4 (rys.2).

Uwaga! Nie uruchamiać wzmacniacza bez podłączonych kolumn głośnikowych. Nie odłączać kolumn głośnikowych w trakcie pracy urządzenia.

Podłączyć źródła pod wejścia rca i xlr 2, 3 (rys.2), odpowiednio kanał prawy do Input R, kanał lewy do Input L. Podłączyć wzmacniacz kablem sieciowym do wzmacniacza 6 (rys.2) oraz do gniazda elektrycznego (230V 50Hz).

Uruchomić główny włącznik na tylnym panelu 5 (rys.2).

Następnie włączyć przycisk POWER 2 (rys.1).

Po uruchomieniu wzmacniacz przechodzi 30 sekundowy tryb nagrzewania wstępnego, który sygnalizowany jest miganiem oświetlenia na przednim panelu. W tym czasie nie należy pogłasniać wzmacniacza. Wzmacniacz po każdym uruchomieniu ustawia głośność na poziom 00. Selektorem wejść INPUT 1 (rys.1) wybrać wejście, pod które zostało podłączone źródło np. odtwarzacz CD, gramofon, streamer itp. Pokrętkiem głośności VOLUME lub pilotem ustawić żądany poziom głośności. **UWAGA! Podczas pracy urządzenia nie wyjmować ani nie wkładać kabli sygnałowych. Przepinanie można dokonać tylko na wyłączonym wzmacniaczu.**

”

Nowe urządzenie oraz zestaw lamp wymaga wygrzania. Proces ten odbywa się podczas odtwarzania muzyki. Minimalny czas wygrzewania wynosi 200 godzin.

Podczas działania radiatory się nagrzewają, to naturalny stan pracy wzmacniacza.

”

Bezpieczeństwo i konserwacja

Nie otwierać obudowy! We wnętrzu wzmacniacza panują wysokie napięcia, niebezpieczne dla życia i zdrowia!

W celu naprawy skierować się do autoryzowanego serwisu.

Nie wylewać płynów na obudowę wzmacniacza!

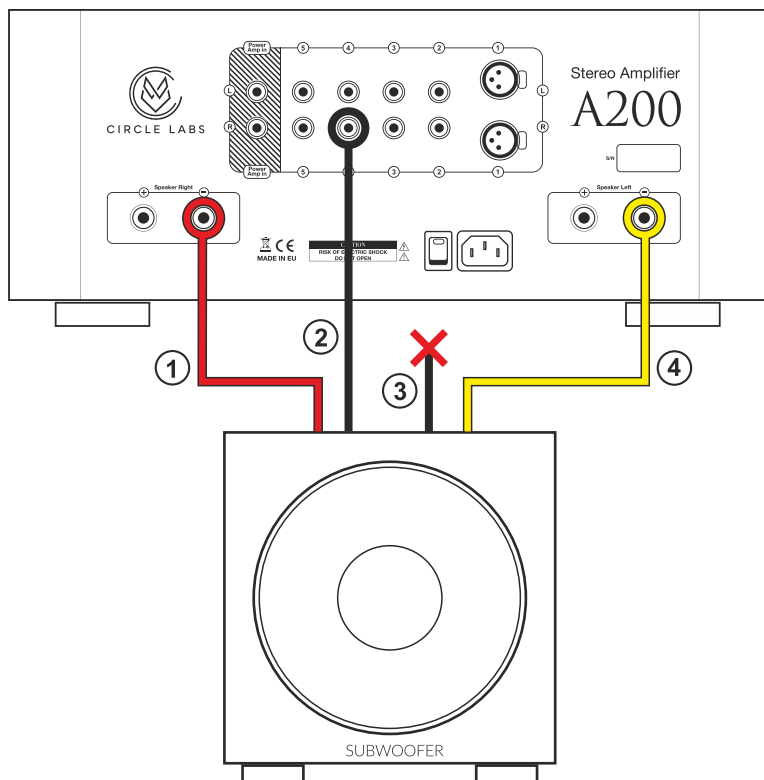
Urządzenie czyścić tylko miękką i suchą ściereczką, do czyszczenia. Nie używać alkoholu ani innych środków powierzchniowo-czynnych. Elementy mosiężne są pokryte lakierem ochronnym, zalecane jest czyszczenie bez środków ściernych. Czyszczenie wykonywać tylko i wyłącznie gdy urządzenie jest odłączone od sieci.

Zużyte lampy wymieniać tylko na lampy tego samego typu (**ecc8100**), dobrane w pary o określonych parametrach. Podczas wymiany lamp zalecamy wymienić baterie typu CR2032 umiejscowione tuż obok.

Nigdy nie wymieniać lamp podczas pracy urządzenia.

W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas odłączyć je głównym włącznikiem 6 (rys.2), a najlepiej całkowicie odłączyć wzmacniacz od sieci elektrycznej.

Podłączenie Subwoofera do wzmacniacza



1.Podłączyć subwoofer do gniazda RCA we wzmacniaczu A200(2) .

2.Ustawić w subwooferze Phase -180 stopni.

3.Kabel czerwony(1) podłączyć do zacisku (-) głośnik prawy.

4.Kabel żółty(4) podłączyć do zacisku (-) głośnik lewy.

5.Kabel czarny(3) zaizolować, **nie podłączać!!!**

Dane techniczne

Moc wyjściowa (RMS): 120 W /8 Ω, 200 W /4 Ω

Pasma przenoszenia: 10 Hz-130 kHz (- 3dB)

Czułość wejściowa: 0,9 V (pełna moc)

Wzmocnienie: 34 dB

Impedancja wejściowa: 33 kΩ

Pobór mocy

Stand by: < 0,1 W

On Const: 70 W

ON max: 500 W

Wymiary (S x G x W): 430 x 360 x 180 mm

Waga Netto: 20 kg

Gwarancja

Warunki gwarancji

- a. Gwarant zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie w/w sprzętu przy używaniu zgodnie z przeznaczeniem w warunkach określonych przez producenta.
 - b. Gwarancja dotyczy usterek urządzenia lub części zamiennych, powstałych na skutek wad materiału, wadliwej konstrukcji lub wad montażu.
 - c. Gwarant udziela użytkownikowi gwarancji na w/w urządzenie na okres 2 lata.
 - d. Usterki uznane za gwarancyjne będą usuwane bezpłatnie przez autoryzowany serwis w czasie nie dłuższym niż 14 dni od daty dostarczenia sprzętu do naprawy. Termin może ulec przedłużeniu tylko w uzasadnionych przypadkach.
 - e. Naprawy w/w sprzętu odbywają się w siedzibie Gwaranta lub w miejscach przez niego wyznaczonych.
 - f. Wyboru sposobu naprawy należy do Gwaranta.
 - g. Materiały eksploatacyjne t.j. Baterie, Lampy Elektronowe objęte są 6 miesięczną gwarancją.
 - h. Koszty związane ze zgłoszeniem usterki, dowozem urządzenia do serwisu, ubezpieczeniem, frachtem pokrywa osoba składająca reklamację.
 - i. W ramach Gwarant nie ponosi odpowiedzialności z tytułu skutków usterek tj. szkód wyrządzonych ludziom, zniszczenia cudzej własności lub strat w zyskach i.t.p.
- 1.Gwarancja traci ważność w przypadku stwierdzenia:
- uszkodzeń powstałych w wyniku użytkownika sprzętu niezgodne z warunkami ekspozycji określonymi przez producenta.
 - uszkodzeń mechanicznych.
 - dokonywanych przez użytkownika napraw we własnym zakresie lub w

zakładach nie posiadających autoryzacji.

2. Odpowiedzialność Gwaranta z tytułu rękojmi za wady ukryte towaru jest zgodnie z art. 558 ust. 1 kodeksu cywilnego wyłączona.

3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej karcie zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.



CIRCLE LABS

CIRCLE LABS
Os. Złotej Jesieni 9/93
31-826 Kraków, POLAND

www.circlelabs.eu



Made in Poland