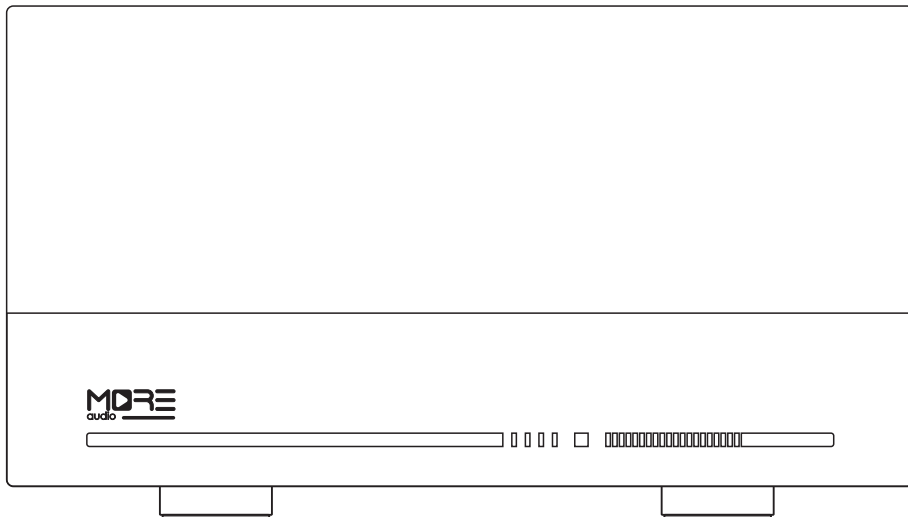




Wzmacniacz zintegrowany CS100

Instrukcja obsługi



Szanowni Państwo,

dziękujemy za wybór urządzenia marki MORE audio. Życzymy by użytkowanie urządzenia przyniosło Państwu wiele niezwykłych doznań muzycznych.

Jeśli w trakcie będą mieli Państwo jakieś pytania lub sugestie nie wahajcie się z nami skontaktować. Jeszcze raz witamy w rodzinie użytkowników **MORE audio!**

By prawidłowo i bezpiecznie eksploatować to urządzenie prosimy o zapoznanie się z niniejszym podręcznikiem i przestrzeganie zawartych w nim instrukcji. Po przeczytaniu prosimy zachować ten podręcznik by móc skorzystać z niego w przyszłości.

Spis treści:

1. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	3
2. Zawartość opakowania.....	4
3. Panel przedni.....	5
4. Panel klawiatury.....	8
5. Panel tylny.....	9
6. Pilot zdalnego sterowania.....	11
7. Instalacja i podłączenie.....	12
8. Rozwiązywanie problemów.....	13
9. Utylizacja.....	14
8. Parametry techniczne.....	15



Ta informacja na obudowie urządzenia ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności nie izolowanego niebezpiecznego napięcia w obudowie produktu, które może być wystarczająco duże, aby stanowić ryzyko porażenia prądem. Aby je zmniejszyć, nie należy zdejmować pokryw, ponieważ w środku nie znajdują się żadne części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Serwisowanie należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Informuje również o obecności ważnych instrukcji obsługi i konserwacji w instrukcji dołączonej do urządzenia. Należy przeczytać te instrukcje i przestrzegać wszystkich zaleceń oraz ostrzeżeń.

Uwaga!

1. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody. Czyścić wyłącznie suchą szmatką.
2. Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych oraz radiatorów.
3. Instaluj zgodnie z instrukcjami producenta. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
4. Należy chronić przewód zasilający przed uszkodzeniem.
5. Urządzenie może być zasilane wyłącznie ze źródła o parametrach wskazanych na tabliczce znamionowej.

6. Urządzenie należy odłączać od zasilania podczas wyłączeń atmosferycznych lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas. W tym celu należy ustawić przełącznik sieciowy znajdujący się na tylnej ścianie urządzenia w pozycję oznaczoną "0". Pamiętaj, że gdy ten przełącznik ustawiony jest w pozycji "1" przez urządzenie zawsze przepływa prąd elektryczny.

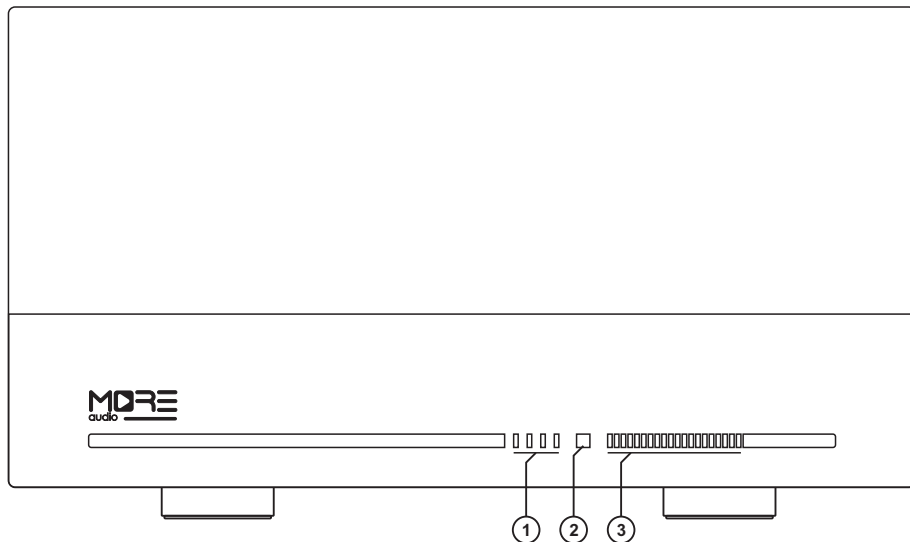
7. Wszelkie czynności serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwisowanie jest wymagane, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. uszkodzony jest przewód zasilający lub wtyczka, rozlano płyn lub do urządzenia wpadły przedmioty, było narażone na działanie deszczu lub wilgoci, urządzenie nie działa normalnie lub zostało upuszczone.

Informacje o właściwym punkcie serwisowym znajdziesz na karcie gwarancyjnej dołączonej do tego urządzenia.

Zawartość opakowania

Upewnij się, że następujące elementy znajdują się w opakowaniu:

- wzmacniacz zintegrowany CS100
- pilot zdalnego sterowania
- kabel zasilający IEC
- instrukcja obsługi (ten podręcznik)
- karta gwarancyjna urządzenia



① **Wskaźnik wyboru wejścia sygnału dla wzmacniacza**

Wybrane wejście sygnalizuje świecąca się dioda według następującego klucza:

□ □ □ ■ - INPUT 1

□ □ ■ □ - INPUT 2

□ ■ □ □ - INPUT 3

■ □ □ □ - INPUT 4

② **Okno wskaźnika czuwania, odbiornika podczerwieni i czujnika oświetlenia**

Wskaźnik czuwania - dioda STANDBY

W czasie gdy wzmacniacz pozostaje nieaktywny lecz podłączony do zasilania w oknie tym świeci się czerwona dioda. Po aktywacji wzmacniacza zaczyna ona migać sygnalizując przygotowania do włączenia. Po około 20 sekundach wzmacniacz przechodzi w stan aktywny, a dioda w tym stanie pozostaje zgaszona.

Odbiornik podczerwieni

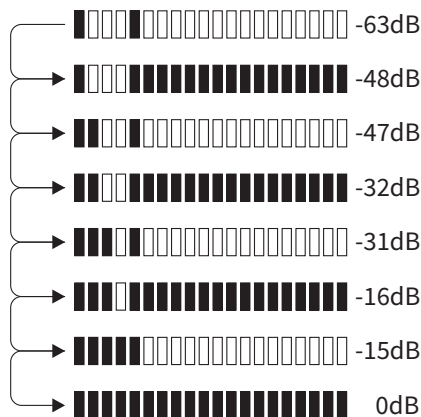
W oknie tym umieszczony jest czujnik odbierający sygnał z pilota wzmacniacza.

Czujnik oświetlenia

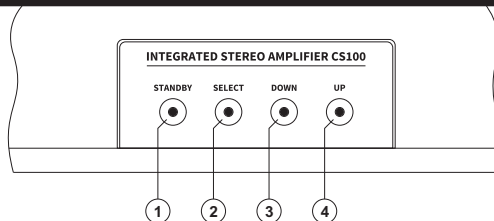
Wzmacniacz wyposażony jest w czujnik oświetlenia zewnętrznego, który wraz z układem automatyki reguluje jasność wszystkich wskaźników diodowych na panelu przednim urządzenia.

③ Wskaźnik wyboru poziomu sygnału (głośności)

Wybrany poziom sygnalizują świecące się diody według następującego klucza:



W przypadku ustawienia poziomu sygnału na MUTE diody poziomu będą wskazywać - 63dB oraz żadna z diod wyboru wejścia nie będzie się świecić.



① **Klawisz STANDBY**

Naciśnij i krótko przytrzymaj by przełączyć wzmacniacz w tryb aktywny lub czuwania w zależności od jego obecnego stanu.

② **Klawisz SELECT**

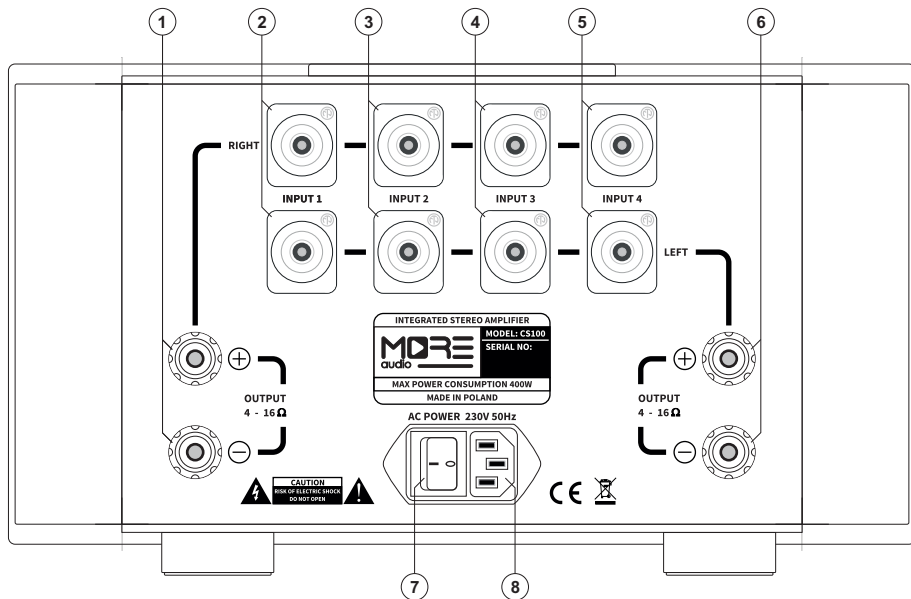
Naciśnij by ustawić klawisze UP i DOWN w tryb wyboru wejścia sygnału. Naciśnij ponownie by ustawić klawisze UP i DOWN w tryb regulacji poziomu sygnału. Po czasie około 10 sekund bezczynności klawisze UP i DOWN automatycznie przechodzą w tryb regulacji poziomu sygnału.

③ **Klawisz DOWN**

Naciśnij by zmniejszyć aktualnie wybraną funkcję.

④ **Klawisz UP**

Naciśnij by zwiększyć aktualnie wybraną funkcję.



① **Wyjście głośnikowe RIGHT**

- ② Do tego wyjścia podłącz zespół głośnikowy ustawiony po prawej stronie
③ wzmacniacza.

④ **Wyjście głośnikowe LEFT**

- ⑤ Do tego wyjścia podłącz zespół głośnikowy ustawiony po lewej stronie
⑥ wzmacniacza.

⑦ **Wejścia analogowe**

- ⑧ INPUT 1

INPUT 2

INPUT 3

INPUT 4

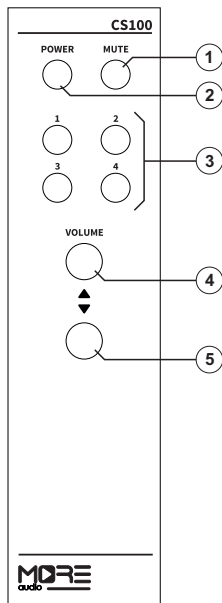
Do tych wejść podłącz źródła sygnału. Wszystkie wejścia posiadają identyczne parametry i są przystosowane do sygnałów o poziomie liniowym (CD, DAC, itp.)
Zwróć uwagę by kanał prawy źródła podłączyć do górnego gniazda.

Wyłącznik zasilania sieciowego

Ustaw na "0" by całkowicie odciąć zasilanie od wzmacniacza.

Gniazdo zasilania sieciowego

Podłącz przy pomocy dołączonego kabla sieciowego do źródła zasilania.



① **Klawisz MUTE**

Naciśnij by wyciszyć dźwięk, naciśnij ponownie by wrócić do poprzednio ustawionej głośności.

② **Klawisz POWER**

Naciśnij by przełączyć wzmacniacz w tryb aktywny lub czuwania w zależności od jego obecnego stanu.

③ **Klawisze 1,2,3,4**

Naciśnij by wybrać źródło sygnału podłączone do wejścia oznaczonego wybraną cyfrą.

④ **Klawisz VOLUME ▲**

Naciśnij by zwiększyć głośność.

⑤ **Klawisz VOLUME ▼**

Naciśnij by zmniejszyć głośność.

Pilot działa w oparciu o nadajnik podczerwieni. W celu użycia skieruj jego czoło w stronę wzmacniacza. Na drodze między pilotem i wzmacniaczem nie powinny znajdować się żadne przeszkody.

Uwaga! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z instalacją lub podłączeniem wzmacniacza upewnij się, że przełącznik sieciowy znajduje się w pozycji 0.

1. Wypakuj wzmacniacz ze skrzyni transportowej. Zachowaj ją do ponownego użycia.
2. Wybierz miejsce instalacji. Wzmacniacz należy instalować w miejscu umożliwiającym jego prawidłową wentylację. Niezbędne jest w tym celu pozostawienie co najmniej 10 cm wolnego miejsca z boku oraz 15 cm od góry wzmacniacza.
3. Jeśli wzmacniacz podczas transportu wyraźnie się ochłodził odczekaj jedną godzinę.
4. Za pomocą dołączonego kabla zasilającego podłącz wzmacniacz do źródła napięcia zgodnego z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej.
5. Za pomocą kabli o przekroju co najmniej 2,5mm², zakończonych wtykami bananowymi lub widelkami, połącz plus wyjścia wzmacniacza z plusem wejścia zespołu głośnikowego. Minus wzmacniacza podłącz z minusem zespołu głośnikowego. Sprawdź czy wykonane połączenie nie spowodowało zwarcia wyjścia wzmacniacza. Minimalna impedancja zespołów głośnikowych podłączonych do wyjść powinna wynosić nie mniej niż 4 Ω na każdy zespół.
6. Podłącz źródła sygnału za pomocą kabli RCA z wejściami wzmacniacza.
7. Wzmacniacz jest gotowy do włączenia.

Wzmacniacz posiada szereg zabezpieczeń oraz automatykę gwarantującą jego poprawną i bezawaryjną pracę. Większość problemów w działaniu można rozwiązać we własnym zakresie podejmując działania obsługowe. Jeśli urządzenie nie działa poprawnie przed kontaktem z serwisem sprawdź poniższe sugestie:

1. Wzmacniacz się nie uruchamia:

- a. Sprawdź czy na panelu czołowym świeci się dioda STANDBY. Brak świecenia oznacza, że wzmacniacz nie ma źródła zasilania. Sprawdź połączenia kabla zasilającego AC oraz czy przełącznik sieciowy jest w pozycji 1.
- b. Jeśli próbujesz włączyć wzmacniacz z pilota sprawdź czy można go uruchomić z panelu klawiatury. Jeśli się udało wymień baterie w pilocie.
- c. W trakcie uruchamiania wzmacniacza dioda STANDBY powinna migać przez około 20 sekund, a następnie zgasnąć. Następnie powinny zaświecić się diody sygnalizujące wybrane wejście oraz poziom sygnału wzmacniacza. Jeśli tak opisana procedura przebiega inaczej skontaktuj się z serwisem.

2. W głośnikach nie ma dźwięku:

- a. Sprawdź czy prawidłowo podłączyłeś i wybrałeś źródło sygnału.
- b. Sprawdź czy regulacja poziomu sygnału nie jest w trybie MUTE.
- c. Sprawdź połączenia wzmacniacza z zestawami głośnikowymi.

To urządzenie jest oznakowane zgodnie z dyrektywą 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE).

Urządzenia ani w pełni rozładowanych baterii nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Od momentu transpozycji dyrektywy 2002/96/WE do prawa krajowego sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być utylizowany razem z odpadami gospodarstwa domowego, a użytkownik musi zutylizować zepsuty lub niepotrzebny sprzęt elektryczny lub elektroniczny w specjalnym pojemniku w wyznaczonym punkcie zbiórki takich materiałów lub zwrócić go sprzedawcy.

Utylizując urządzenie i baterie, przestrzegaj obowiązujących przepisów lokalnych. Aby zapewnić prawidłową utylizację urządzenia, skontaktuj się z wyznaczonym zakładem utylizacji i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Adres zakładu możesz uzyskać od pracownika działu ochrony środowiska w urzędzie miasta/gminy.



Szczegółowe informacje zawierają odnośne przepisy krajowe. Ten obowiązek jest wskazany na opakowaniu produktu lub w instrukcji obsługi w postaci przekreślonego kosza na odpady. Segregując odpady do recyklingu, pomagasz chronić środowisko naturalne.

czułość wejściowa	0,6Vpp
impedancja wejściowa	100k
wejścia	4 x RCA
regulacja głośności	0dB do -64dB (krok 1dB)
pasmo przenoszenia	5Hz - 120kHz (-1dB)
zniekształcenia THD+N	poniżej 0,05%
moc wyjściowa	100W RMS/8R, 200W RMS/4R
impedancja wyjściowa	-150mR
waga	15kg
wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	340mm x 180mm x 330mm
wymiary opakowania (szerokość x wysokość x głębokość)	382mm x 252mm x 453mm



MORE technic Sp. z o.o.
ul. Elzab 1
41-813 Zabrze

Wersja 3 PL (30.11.2025)

Po więcej informacji odwiedź stronę:
www.moreaudio.pl