

# S.M.S.L

## INSTRUKCJA OBSŁUGI WZMACNIACZ AUDIO DAC SMSL SP200



[www.smsl.pl](http://www.smsl.pl)

V1.0

## Środki ostrożności

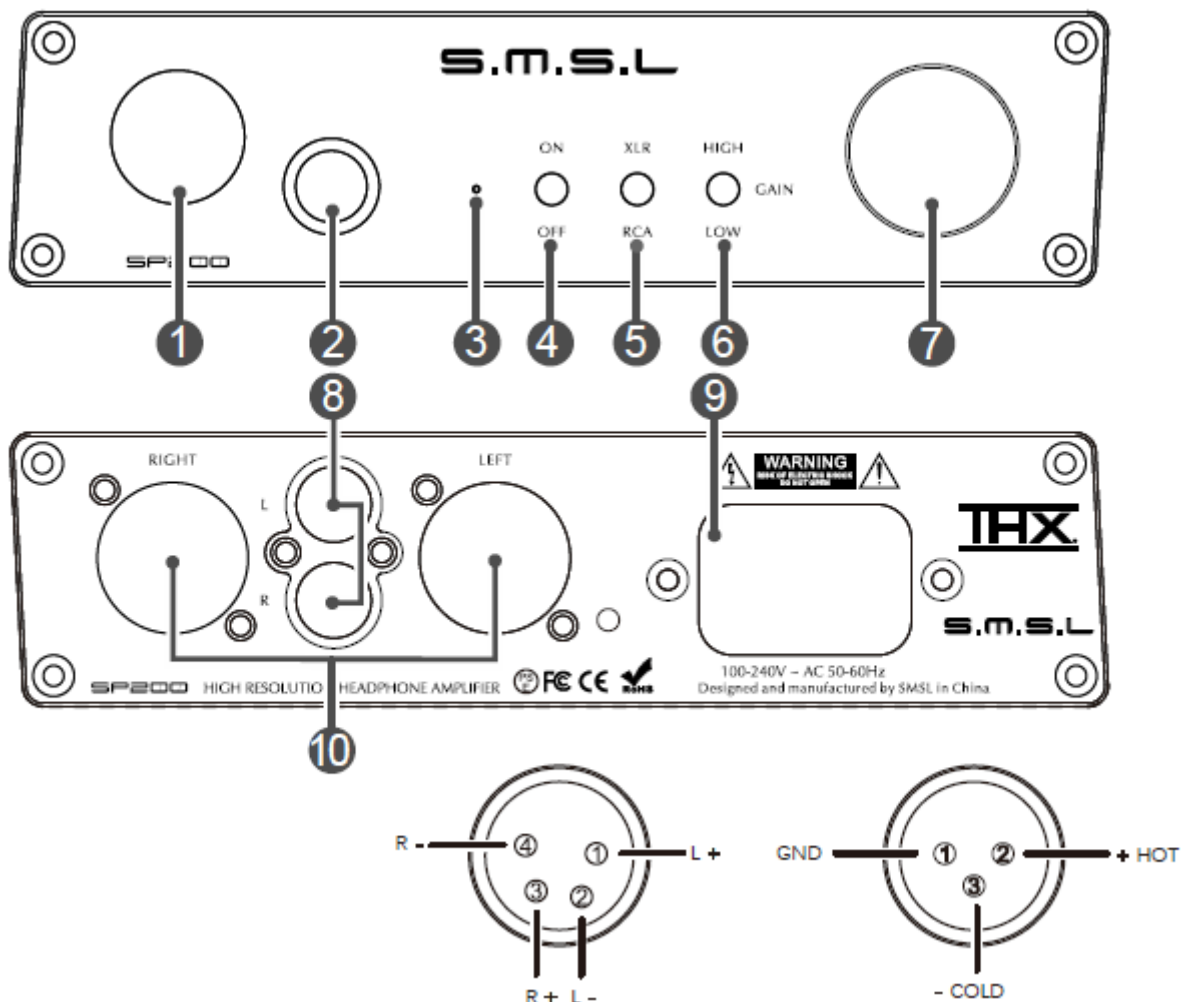
1. Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu chłodnym, suchym, czystym - z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła, wibracji, kurzu, wilgoci lub zimna.
2. Nie wystawiaj urządzenia na nagłe zmiany temperatury z zimna na gorącą i nie umieszczaj tego urządzenia w otoczeniu o wysokiej wilgotności (np. w pokoju z nawilżaczem), aby zapobiec kondensacji wewnątrz urządzenia, które może spowodować porażenie prądem, pożar, uszkodzenie do jednostki lub obrażeń ciała.
3. Na powierzchni urządzenia, NIE STAWIAJ:
  - Innych elementów, ponieważ mogą spowodować uszkodzenie lub odbarwienie na powierzchni tego urządzenia
  - Płonących przedmiotów (np. świece), ponieważ mogą spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.
  - Pojemników z zawartym w nich płynem, ponieważ mogą spaść, a ciecz wylać, co może spowodować porażenie prądem użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.
  - Nie przykrywaj urządzenia gazetą, obrusem, zasłoną itp., aby nie blokować wentylacji. Jeżeli temperatura wewnątrz urządzenia wzrośnie, może to spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.
4. Nie używaj siły na przełącznikach, pokrętkach i / lub przewodach.
5. Używaj czystej, suchej szmatki.
6. Nie należy modyfikować ani naprawiać tego urządzenia. Skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym SMSL, w razie potrzeby.
7. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (np. podczas urlopu), odłącz kabel zasilający od gniazda ściennego.
8. Przed przemieszczaniem urządzenia, odłącz kabel zasilający od gniazdka.
9. Używaj tylko napięcia określonego w tym urządzeniu. (230V) Używanie tego urządzenia z wyższym napięciem niż podane jest niebezpieczne i może spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała. SMSL nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z użytkowania urządzenia z napięciem innym, niż podane.
10. Aby uzyskać dodatkową ochronę dla tego produktu podczas burzy z piorunami lub gdy jest pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazda ściennego. Zapobiegnie to uszkodzeniu produktu z powodu wyładowań atmosferycznych i linii wysokiego napięcia.

## Cechy produktu

1. Wzmacniacz słuchawkowy THXAAA-888 z technologią THX AAA
2. Ultra kompaktowa konstrukcja, idealna do komputerów stacjonarnych
3. Klasyczny przełącznik do pracy
4. Zrównoważone wyjście słuchawkowe stereo
5. Zrównoważone wejście liniowe
6. Rezystory o wysokiej precyzji dla stabilności temperatury
7. Bezproblemowa konstrukcja z wysokiej jakości przełącznikami

8. Wybrany potencjometr głośności o wysokiej precyzji i niskim zniekształceniu
9. 6 watów przy 16 Ohm, 3 waty przy 32 Ohm, słuchawki o najniższym THD+N
10. 2 pozycje przełączalnej kontroli wzmacnienia
11. Pełna ochrona dzięki zabezpieczeniu DC, przed przepięciem, przetężeniem, zwarciami i temperaturą we wzmacniaczu słuchawkowym.
12. Wysokowydajny zasilacz o ultra niskim poziomie hałasu.

## Opis urządzenia



1. Zbalansowane gniazdo słuchawkowe
2. Gniazdo słuchawkowe 6.35mm
3. Wskaźnik mocy
4. Włącznik zasilania
5. Przełącznik wejściowy
6. Przełącznik wzmacnienia
7. Kontrola głośności
8. Wejścia RCA
9. Moc wejściowa AC
10. Wejście XLR

## W zestawie

1 szt urządzenie SMSL SP200

1 szt zasilacz

1 szt instrukcja obsługi

## Specyfikacja

- **Moc wyjściowa:** 6W x2 (16 Ohm) / 3W x2 (32Ohm) / 440 mW x2 (300Ohm) / 220 mW x2 (600Ohm)
- **Wejścia:** 1x zbalansowane, 1x niezbalansowane
- **Wyjścia:** 1x zbalansowane, 1x niezbalansowane
- **THD + N:** -122dB, 0,00007% (1 kHz, 32 Ω)
- **THD + N:** -117dB, 0,00013% (20-20kHz, 32 Ω, -3dB)
- **THD:** -125dB, 0,00006% (1 kHz, 16 Ω, -3dB,)
- **SNR:** 130dB
- **Hałas wyjściowy:** 2,8uV, A-ważony
- **Pasma przenoszenia:** 0,1 Hz – 500 kHz (-3dB)
- **Zasilanie:** 100 – 240 V AC AC, 50-60 Hz
- **Pobór mocy:** 24W (głośność normalna), <0,1W(standby)
- **Bateria:** brak
- **Wymiary i Waga opakowania:** 256x195x74mm, 1,2kg
- **Wymiary i Waga produktu:** 160x149x73mm, 772g

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent, oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektywy 2011/65/EU, 2014/53/EU, 2014/35/EU.

## Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużyty sprzęt nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, w instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy je przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnika lub punktu zbierania odpadów

Wyprodukowano w Chinach.

Producent: FoShan ShuangMuSanLin Technology Co., Ltd.

205, Building 14, Zhifuyan, Shunde, No. 8, Second Ring Road, Gaozan Village, Xingtan Town, Shunde District, Foshan City, China

Website: <http://www.smsl-audio.com>

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

[www.mip.bz](http://www.mip.bz)

Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie [www.smsl.pl](http://www.smsl.pl)

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski MIP.

v1.0#J18



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned manufacturer

**FoShan ShuangMuSanLin Technology Co., Ltd.**

205, Building 14, Zhifuyan, Shunde, No. 8, Second Ring Road, Gaozan Village,  
Xingtang Town, Shunde District, Foshan City, China

hereby declare under our sole responsibility that the product(s):

Type of Equipment : **Power Amplifier**

Model Name (Code): **SP200**

Trademark : **S.M.S.L**

is in accordance with the following Directive:

2011/65/EU (ROHS)\*

2014/53/EU (RED)

2014/35/EU (LVD)

and is designed and manufactured with application of the harmonized standards:

EN 50581:2012

EN60065:2014, EN62479:2010, Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0(2017-03),

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Detailed specification of the tested product shown in the test report(s) in certificate(s):

BCTC-FY190100028C

I the undersigned, hereby declare that this declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of: FoShan ShuangMuSanLin Technology Co., Ltd.

signature

Printed Name

Martin

Function

General Manager

Place and Date of issue

ShenZhen, Jan. 21, 2019



\* The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS) and Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances.

Reference Number: SP200. BCTC-FY190100028C.20190121