

S.M.S.L

INSTRUKCJA OBSŁUGI
WZMACNIACZ AUDIO DAC
SMSL SAP10



www.smsl.pl

V1.0

Środki ostrożności

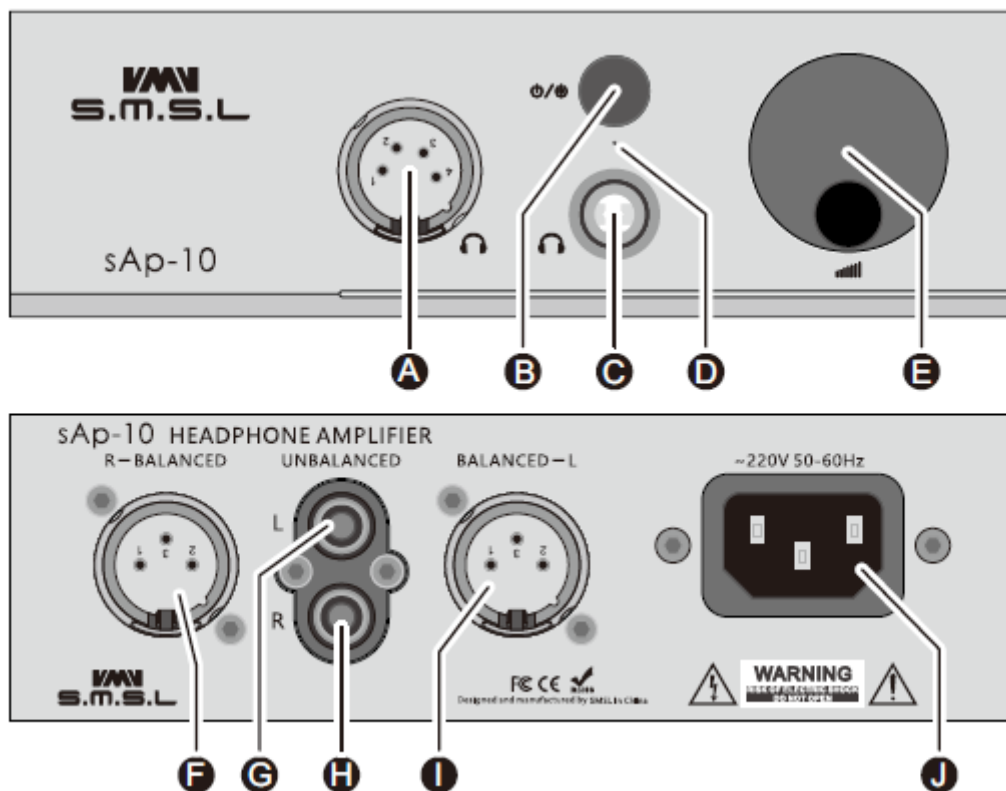
1. Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu chłodnym, suchym, czystym - z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła, wibracji, kurzu, wilgoci lub zimna.
2. Nie wystawiaj urządzenia na nagłe zmiany temperatury z zimna na gorącą i nie umieszczaj tego urządzenia w otoczeniu 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. Wbudowany transformator TRIAD o wysokiej wydajności i niskiej wibracji z USA, aby wystarczająco zasilić wzmacniacz.
2. W liniowym zasilaniem i zasilaniem przez pary ultralekkiego hałasu LDO dla najlepszej wydajności.
3. Wykorzystanie dwóch sztuk TPA6120A2 z TI jako chipu wzmacniacza, ultra-wysokiego napięcia i najwyższej dynamicznej odpowiedzi.
4. Pełny obwód.

5. Trzy pinowe zbalansowane wejście XLR i zbalansowane wyjście cztery-pinowe XLR umożliwiające pracę ze zbalansowanym źródłem wejściowym i słuchawkami symetrycznymi.
6. Korzystanie z wielu audiofilskich rezystorów i kondensatorów specjalizujących się w produktach audio.
7. Wbudowany MCU i użycie przekaźnika bezstratnego do wyciszenia systemu.

Opis urządzenia



- A. Czteropinowe gniazdo wyjściowe XLR, zrównoważone słuchawki.
- B. Klawisz funkcyjny: Przytrzymaj, aby włączyć / wyłączyć. Naciśnij, aby wprowadzić przełączniki.
- C. Gniazdo wyjściowe niezbalansowanych słuchawek 6,35 mm.
- D. Czerwony: tryb gotowości / Niebieski: wejścia RCA / Fioletowy: wejście XLR.
- E. Volume control.
- F. Gniazdo wejściowe prawego kanału XLR.
- G. Gniazdo wejściowe lewego kanału RCA.
- H. Gniazdo wejściowe prawego kanału RCA.
- I. Gniazdo wejściowe lewego kanału XLR.
- J. Wejście zasilania.

Uwaga:

- Wyważone wyjście i niezrównoważone wyjście nie mogą być używane jednocześnie.
- Specjaliści od słuchu odradzają głośnego, długotrwałego odtwarzania. Jeśli odczuwasz dzwonienie w uszach, zmniejsz głośność lub przerwij używanie.

W zestawie

1 szt urządzenie SMSL SAP10

1 szt instrukcja obsługi

1 szt kabel zasilający

Specyfikacja

- **Wejście:** RCA/XLR
- **THD+N:** 0.002%
- **SNR:** 104dB
- **Pobór mocy:** 5.5W
- **Moc wyjściowa (@THD=0.1%):**
 - **Balanced:** 30 Ohm 660mW / 300Ohm 170mW
 - **Unbalanced:** 320hm 275mW / 300Ohm 48mW
- **Wymiary:** 205x155x47mm (opakowanie) / 205x155x47mm (urządzenie)
- **Waga:** 1444g (netto) / 1867g (brutto)

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent: Shenzhen ShuangMuSanLin Electronics Co., Ltd., oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektywy 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/35/EU.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu 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: Shenzhen ShuangMuSanLin Electronics Co., Ltd.

8th Floor B6 Building Jun Feng Industrial Park, Heping village, Fuyong town, BaoAn District, Shenzhen, China

Phone:+86 755 27444178, Website: <http://www.smsl-audio.com>

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

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

www.mip.bz

Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie www.smsl.pl

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

v1.0#175

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned manufacturer
Shenzhen ShuangMuSanLin Electronics Co., Ltd.
8th Floor, B6 Building, Jun Feng Industrial Park, FuYong Town, BaoAn District
ShenZhen City, Guangdong Province. China

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

Type of Equipment : **Headphone Amplifier**
Model Name (Code): **sAp-10**
Trademark : **SMSL .VMV**

is in accordance with the following Directive:
2011/65/EU (ROHS)*, 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD)

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

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: Shenzhen ShuangMuSanLin Electronics Co., Ltd.



signature
Printed Name: Martin
Function: General Manager
Place and Date of issue: ShenZhen, Jan. 03, 2017



** 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*

Reference Number: SAP10.BCTC-FY161206768C.20170103