

S.M.S.L

INSTRUKCJA OBSŁUGI
WZMACNIACZ
SŁUCHAWKOWY SMSL P1



www.smsl.pl

V1.0

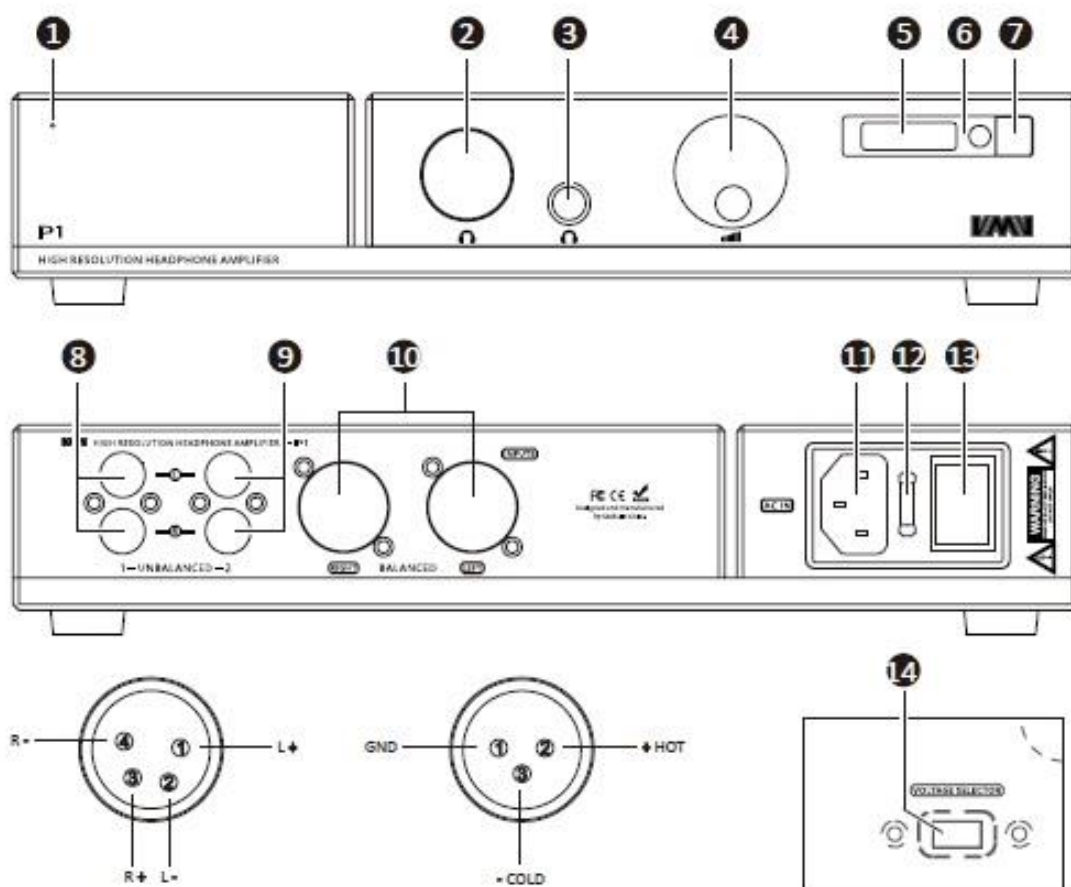
Środki ostrożności

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

- W pełni zbalansowana konstrukcja, wbudowane 4-kanałowe wzmacniacze, dla bardzo niskiego poziomu poziom przesłuchu;
- Zaawansowany elektroniczny system kontroli głośności TI, pozbawiony szumów i utrzymujący ten sam poziom głośności dla lewego i prawego kanału przez cały czas;
- Nowy dyskretny obwód wyjściowy z wyjątkowo niskim poziomem zniekształceń i 5 razy większym natężeniem prądu niż w poprzednim wzmacniaczu;
- Przedwzmacniacz i wzmacniacz mocy są niezależnie zasilane, co pozwala uniknąć przesłuchów między częściami o niskim i wysokim natężeniu prądu;
- Szereg komponentów klasy audiofilskiej zapewnia jego wysoką jakość;
- Styłowy aluminiowy korpus, oddzielne zasilanie oraz izolowany od zakłóceń wibracyjnych obwód audio;
- Customowy niskoszumowy transformator mocy NORATEL;
- Całkowicie aluminiowy pilot zdalnego sterowania, obsługujący wszystkie funkcje;
- Certyfikat Hi-Res Japan Audio Association (JAS).

Opis urządzenia



1. Wskaźnik zasilania
2. Gniazdo słuchawkowe XLR
3. Gniazdo słuchawkowe 6,35 mm
4. Pokrętło
5. Wyświetlacz
6. Czujnik pilota
7. Przycisk
8. Wejście niezbalansowane 1
9. Wejście niezbalansowane 2
10. Wejście zbalansowane
11. Wejście zasilania
12. Bezpiecznik (T500mAL/250V)
13. Włącznik zasilania
14. Przełącznik napięcia

Obsługa urządzenia

PRZYCISK

Krótkie naciśnięcie: wejście do menu

Długie naciśnięcie: włączenie / wyłączenie oraz opuszczenie menu

POKRĘTŁO

Będąc poza menu: regulacja głośności

Będąc w menu: sterowanie elementami menu

Ekran menu

1. Nazwa bieżącej strony
2. Bieżąca pozycja strony
3. Bieżące ustawienia strony

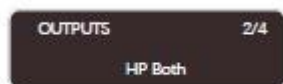


W menu znajdują się 4 strony ustawień

Menu wejść: Line in 1, Line in 2, Bal in



Menu wyjść: HP Both (oba wyjścia jednocześnie, HP UNBAL, HP BAL)



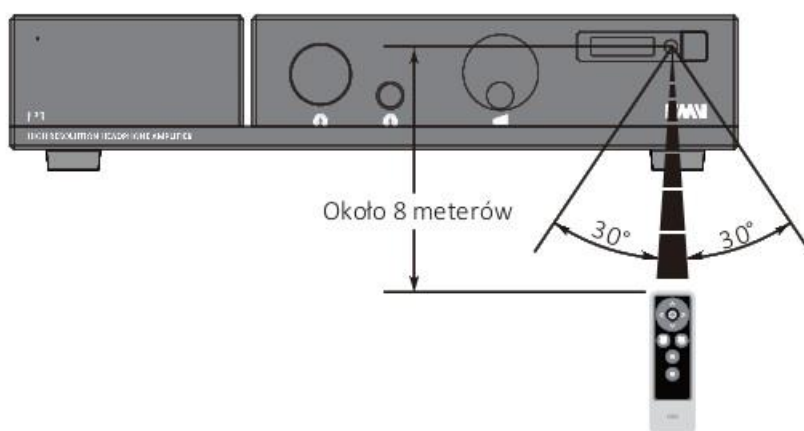
Interfejs główny: Inputs, Outputs, Volume



Jasność ekranu: Auto Display off, Brightness (od 1 do 4)



Pilot zdalnego sterowania



1. Jeżeli pilot nie działa nawet z bliskiej odległości, należy wymienić baterię.
2. Jeżeli pilot nie jest używany przez dłuższy czas, prosimy o wyjęcie baterii.
3. Zgodnie z prawem, zużytych baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

W zestawie

1 szt. urządzenie SMSL P1

1 szt. zasilacz

1 szt. instrukcja obsługi

Specyfikacja

- **Moc wyjściowa:** 32 Ohm @ 1,5W, 64 Ohm @ 1W, 150 Ohm @ 600mW, 300 Ohm @ 300mW, 600 Ohm @ 150mW (niezbalansowane), 32 Ohm @ 3W, 64 Ohm @ 2W, 150 Ohm @ 1,2W, 300 Ohm @ 800mW, 600 Ohm @ 500mW (zbalansowane)
- **Wejścia:** 1x zbalansowane XLR, 2x niezbalansowane RCA
- **Wyjścia:** 1x 6,35mm, 1x zbalansowane
- **THD + N:** 0,00028% (niezbalansowane), 0,00019% (zbalansowane)
- **SNR (A-WTD):** 117dB (niezbalansowane), 120dB (zbalansowane)
- **Pasma przenoszenia:** 1 Hz – 200 kHz (-3dB)
- **Zasilanie:** 100 – 240 V AC AC, 50-60 Hz
- **Pobór mocy:** 18W (0,5 W w trybie standby)
- **Bateria:** brak
- **Wymiary opakowania:** 415x360x145mm
- **Wymiary i waga produktu:** 265x215x50mm, 4 kg

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent, oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymagania 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 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: FoShan ShuangMuSanLin Technology Co., Ltd.

205, Building 14, Zhifuyan, Shunde, No. 8, Second Ring Road, Gaozan Village, Xingtang 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

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

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

v1.0#J18

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 : **Digital Amplifier**
Model Name (Code): **P1**
Trademark : **SMSL .VMV**

is in accordance with the following Directive:
2011/65/EU (ROHS)*, 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (LVD)

and is designed and manufactured with application of the harmonized standards:
EN 50581:2012; EN 50532:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,
EN 55020:2007+A11:2011, EN 61000-4-2:2009,
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-2:2009,
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014,
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004;
EN 60065:2014, EN 62479:2010, Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03),
Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), ETSI 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Detailed specification of the tested product(s) shown in the following test reports:
BCTC-FY161206770Y, BCTC-YFY190100029S, BCTC-YFY190100028-1E,
BCTC-YFY190100028-2E, BCTC-YFY190100028-3E

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 *Martin*

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*