

S.M.S.L

INSTRUKCJA OBSŁUGI
wzmacniacz cyfrowy z bluetooth
SMSL AD18



www.smsl.pl

V1.2

Cechy AD-18

AD18 to wielofunkcyjny wzmacniacz ze wzmacniaczem słuchawkowym. Wyposażony w sześć rodzajów wejść, takich jak USB, koncentryczne, analogowe, bluetooth i dwa gniazda optyczne. Korzysta z zaawansowanego CSR BT 4.2 jako rozwiązania bluetooth. Wyposażony w DSP + AMP firmy TI. Wzmacniacz słuchawkowy posiada własny obwód.

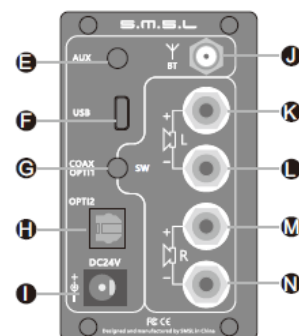
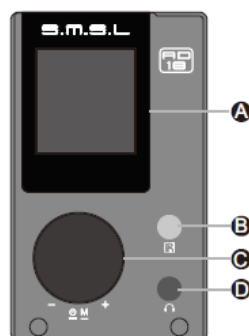
Wbudowany dźwięk SDB opatentowany przez S.M.S.L. Dźwięk SDB, opatentowana technologia własna S.M.S.L, poprawia wierność i dokładność dźwięku. Aby uzyskać najlepsze efekty dźwiękowe, SDB nie tylko poprawia basy, ale również dostosowuje dynamikę basów i tonów wysokich w zależności od źródła sygnału wejściowego.

Specyfikacja

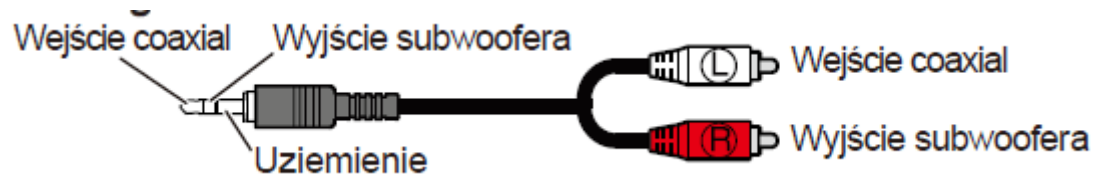
- Wejście: USB/Optical*2/Coaxial/AUX/Bluetooth V4,2
- THD+N: Głośniki 0.04% / Słuchawki 0.008%
- SNR: Głośniki 90 dB / Słuchawki 100dB
- Mo wyjściowa (EIRP): radio RF MAX 9 dBm
- Kompatybilność USB: Win XP/7/8/8.1/10
- Głębia bitów: 24 bit
- Częstotliwość próbkowania: USB: 44.1 kHz- 96 kHz / Optical, Coaxial: 44.1 kHz – 192 kHz
- Moc wzmacniacza: 4 Ω
- Moc wzmacniacza słuchawkowego: 32 Ω 53mW@THD=0.04% / 64 Ω 26mW@THD=0.02% / 150 Ω 11mW@THD=0.02%
- Pobór mocy: 50W / 0,8W (w trybie gotowości)
- Akumulator: wbudowany – brak, pilot – bateria CR2032 (brak w zestawie)
- Zasilanie: DC 24V
- Kolor produktu: czarny
- Wymiary produktu: 172x51x85 mm
- Waga produktu: 572g

Opis i funkcje

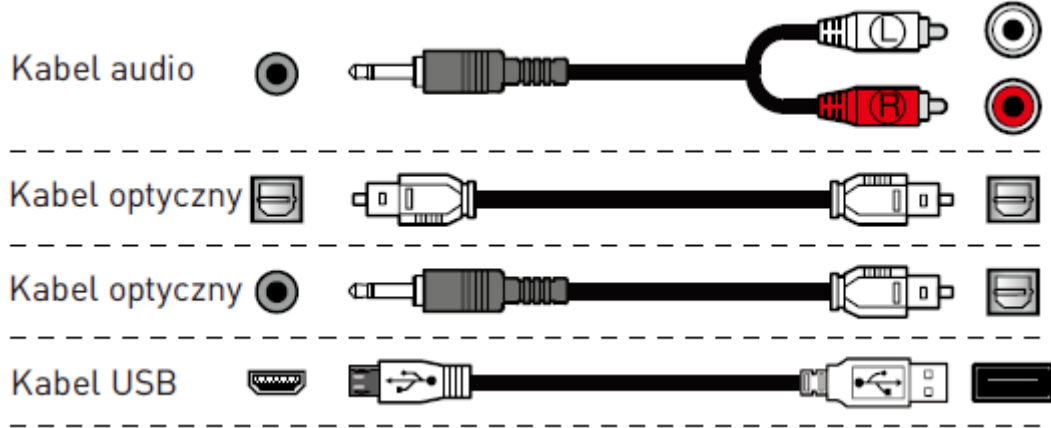
- A. Wyświetlacz
- B. Czujnik IR pilota
- C. Pokrętło
- D. Wyjście słuchawkowe
- E. Wejście analog. AUX
- F. Wejście USB
- G. *Wyjście subwoofera 3.5 coaxial /3.5 optical
- H. Wejście optyczne
- I. Wejście zasilania
- J. Antena Bluetooth
- K. Lewy głośnik +
- L. Lewy głośnik –
- M. Prawy głośnik +
- N. Prawy głośnik –



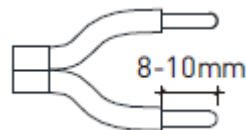
***UWAGA**



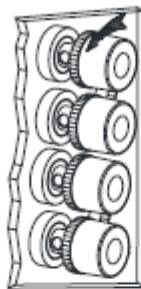
Kable połączeniowe



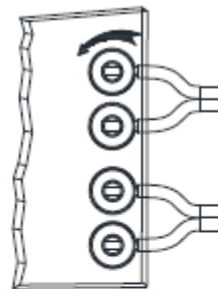
Długość przewodu bez izolacji



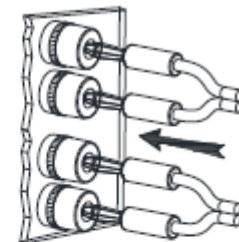
3 Dokręcić zaciski



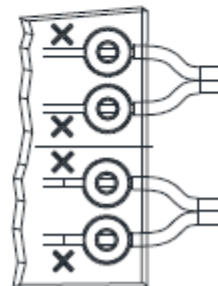
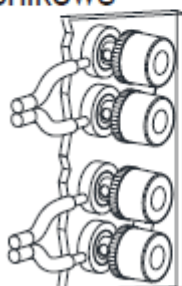
1. Zakrętki dociskowe.
2. Umieścić z boku kable głośnikowe



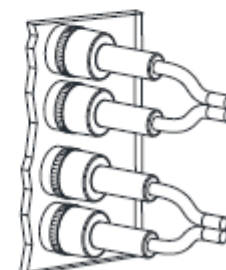
[POPRAWNIE]



Używanie wtyków bananowych



[NIEPOPRAWNIE!]



Działanie

- **Przycisk funkcyjny:** Długie naciśnięcie, aby wyłączyć urządzenie. Po wyświetleniu menu naciśnij długo, aby powrócić do pulpitu i naciśnij krótko, aby przejść do menu.
- **Wyświetlanie ekranu:** Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia należy nacisnąć długo klawisz funkcyjny. Urządzenie uruchomi ekran wyświetlacza



1. Częstotliwość próbkowania

Uwaga: podczas wyciszenia, wyświetla 'MULTING'. W przypadku braku źródła, wyświetla NO SIGNAL.

2. Źródło wejściowe

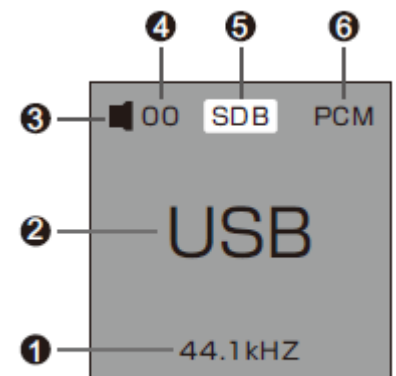
3. Tryb słuchawkowy lub głośnikowy, oznaczony odpowiednio symbolami: 🎧 lub 📢

4. Głośność

Urządzenie zapamiętuje ostatnio ustawioną głośność, nawet będąc wyłączone.

Tryb korektora aktualnie używany.

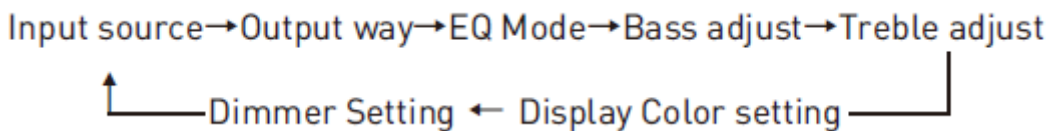
Format cyfrowego audio.



(rysunek 1)

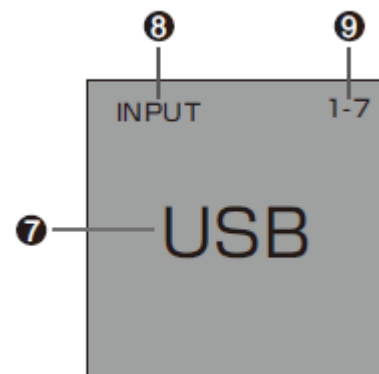
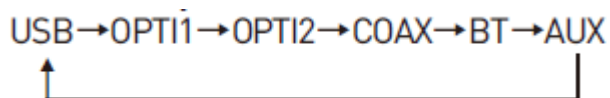
Objaśnienia menu głównego

Naciśnij krótko przycisk funkcyjny, aby przejść do menu.



Input source (wybór wejścia)

7. Gdy pokazuje wejście USB, obróć pokrętkę funkcyjną w prawo, aby wybrać inne źródło wejściowe z możliwych sześciu.

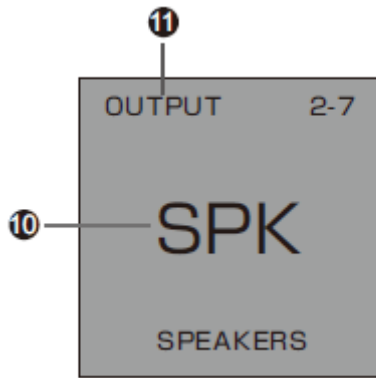


(rysunek 2)

8. Menu źródła wejściowego.

9. AD-18 posiada 7 pozycji menu, to jest pozycja pierwsza.

OUTPUT mode (Wybór wyjścia)



10. Urządzenie posiada dwa wyjścia, wzmacniacza mocy oraz wzmacniacza słuchawkowego.

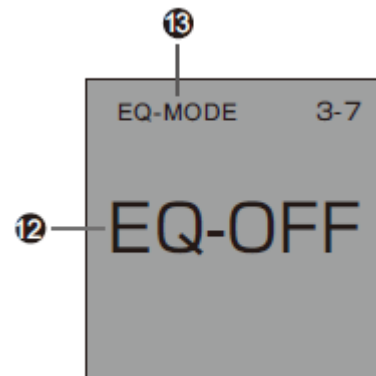
SPK(Speaker) →HP(Headphone)

11. Menu wyjścia

EQ mode (Tryb korektora)

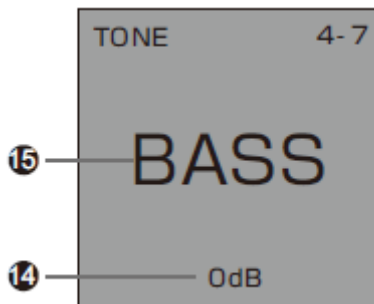
12. Dostępnych jest siedem trybów korektora. Obróć pokrętkę w prawo, aby wybrać.

EQ-OFF → SDB → S-BASS → H-ROCK → L-ROCK
↑
RAP ← COUNTRY ← JAZZ ←



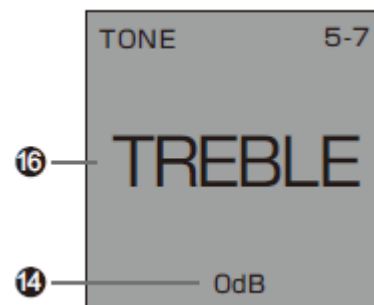
13. Menu korektora

EQ manual operation (Ręczne ustawienia EQ)



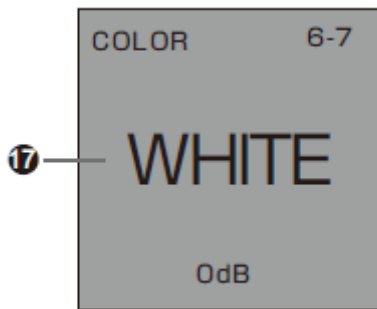
14. Menu ustawienia podbicia tonu. Zakres regulacji: -8dB- +8dB

15. Ustawienia poziomu basów.

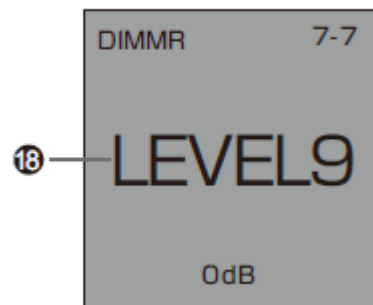
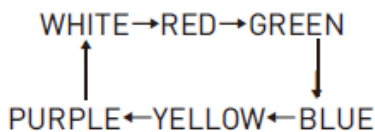


Ręczne ustawienia EQ

16. Ustawienie poziomu tonów wysokich



17. Do wyboru jest sześć kolorów czcionki. Wybierz kolor, obracając pokrętko.



18. Dostępnych jest dziewięć poziomów jasności wyświetlacza

Połączenia NFC

AD18 posiada wbudowaną funkcję NFC. Upewnij się, że telefon z NFC jest włączony podczas łączenia się z AD18. AD18 rozpozna telefon, gdy telefon z NFC zbliży się do obszaru NFC AD18.

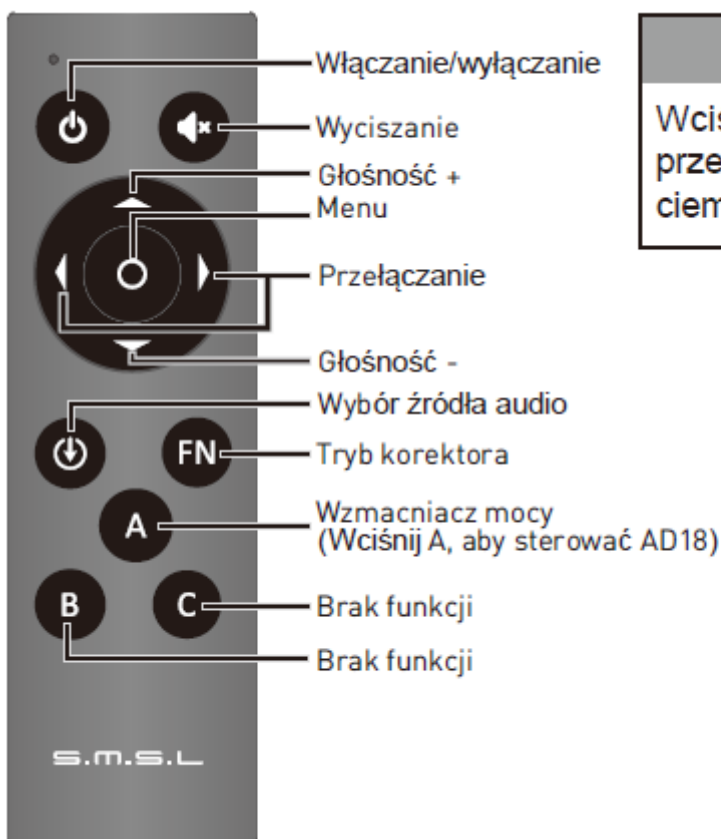
Uwaga: Upewnij się, że telefon posiada funkcję NFC, zanim zaczniesz używać funkcji NFC tego urządzenia. W przeciwnym razie nie będzie można używać funkcji NFC.



Factory Reset:

Naciśnij długo przycisk zasilania gdy urządzenie jest wyłączone, a następnie włącz zasilanie, aż ekran pokaże logo.

Pilot



UWAGA
Wciśnij przycisk A przed pierwszym użyciem pilota.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezproblemowe działanie urządzenia, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Przechowuj ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

1. Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym, chłodnym, suchym, czystym miejscu – z dala od bezpośrednio światła słonecznego, źródeł ciepła, wibracji, kurzu, wilgoci lub zimna.
2. Nie narażaj urządzenia na nagłe zmiany temperatury z zimnej na gorącą i nie umieszczaj urządzenia w miejscach o dużej wilgotności (np. w pomieszczeniu z wilgotnym powietrzem), aby zapobiec kondensacji wewnątrz urządzenia, co może spowodować porażenie prądem, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.
3. Na górze tego urządzenia NIE umieszczaj:
 - a. Innych przedmiotów, ponieważ mogą powodować uszkodzenia lub przebarwienia na powierzchni tego urządzenia
 - b. Świec, ponieważ mogą powodować uszkodzenia urządzenia lub pożar.
 - c. Pojemników z płynem, ponieważ mogą spaść i płyn może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie urządzenia.
 - d. Nie zakrywaj tego urządzenia gazetą, obrusem, zasłoną itp., aby nie utrudniać odprowadzenia ciepła z jego wnętrza. Jeśli temperatura wewnątrz urządzenia znacząco wzrośnie, może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub pożar.
4. Nie używać siły na przełącznikach, pokrętkach i / lub przewodach.
5. W celu czyszczenia użyj czystej, suchej ściereczki.
6. Nie próbuj modyfikować lub naprawiać tego urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli jest potrzebny serwis. Pod żadnym pozorem nie otwieraj obudowy urządzenia.
7. Jeśli nie zamierzasz używać tego urządzenia przez dłuższy okres czasu (np. podczas wakacji), odłącz kabel zasilający od gniazda zasilania AC.
8. Przed przeniesieniem urządzenia odłącz kabel zasilający od gniazda zasilania.
9. Należy używać zasilacza dostarczonego z urządzeniem. Używanie zasilacza innego niż dostarczony może spowodować uszkodzenie urządzenia.
10. Aby dodatkowo chronić ten produkt podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub pozostawiając go bez nadzoru i nieużywania przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilającego. Zapobiega to uszkodzeniu produktu wskutek piorunów i przepięć.

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.

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.

v1.2#HON

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): **AD18**
Trademark : **SMSL .VMV**

is in accordance with the following Directive:
ROHS Directive 2011/65/EU

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 *Martin*

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

