

Instrukcja obsługi

LDM

Kompaktowy subwoofer aktywny

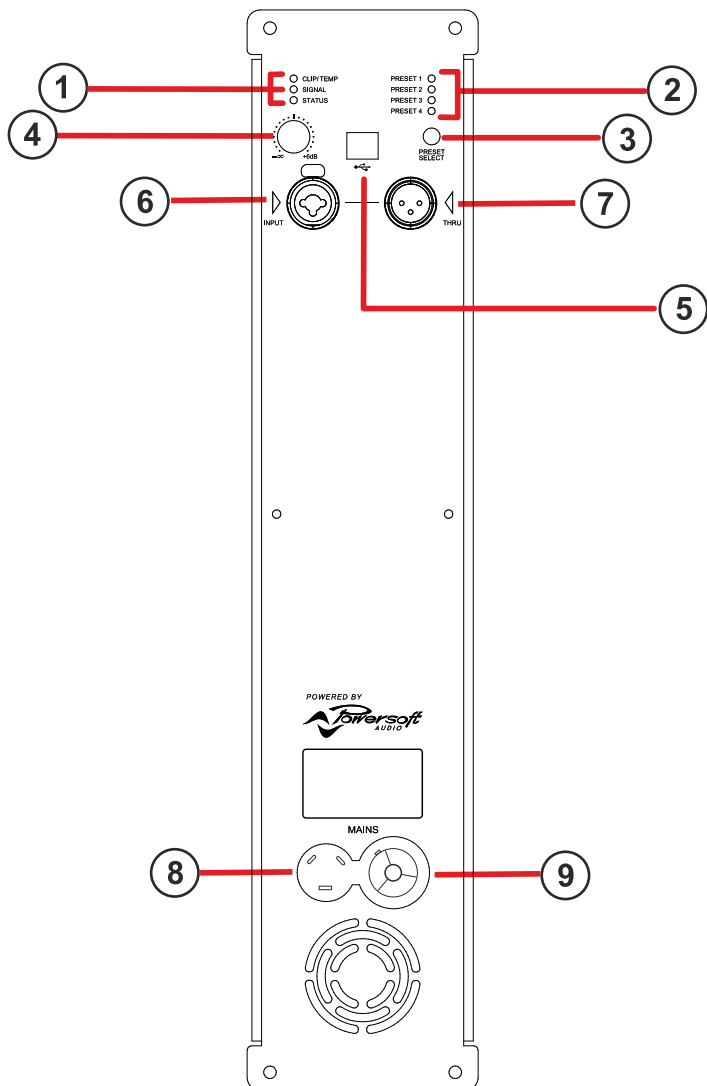
APS-1015SUB

APS-1218SUB



Spis Treści

1. OPIS TYLNEGO PANELU.....	2
2. USTAWIENIA I PODŁĄCZENIE.....	3
3. OBSŁUGA.....	4
4. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	4



1. OPIS TYLNEGO PANELU

1. LEDy sygnalizujące:

1.1 Clip/Temp:

> WYŁĄCZONA Temp. urządzenia w normie/brak klippingu na wyjściu końcówki.
> ŻÓŁTA Wysoka temp. urządzenia. Wbudowany procesor DSP będzie powoli ograniczał sygnał wyjściowy w celu zmniejszenia mocy wyjściowej i tym samym, ograniczenia temp. urządzenia
> CZERWONA Klip sygnału wyjściowego

1.2 Sygnał:

> WYŁĄCZONA Brak sygnału na wejściu
> ZIELONA Obecność sygnału na wejściu
> ŻÓŁTA Sygnał wejściowy jest na tyle duży aby uruchomić wyjściowe limity (RMS lub PEAK)
> CZERWONA Sygnał wejściowy zbyt duży. Pozostało poniżej 4dB marginesu aby końcówka przeszła w ostre obcinanie sygnału (HARD CLIPPING). Spowoduje to zwiększenie zniekształceń harmoniczných (THD)

1.3 Status:

> ZIELONA System gotowy do pracy, funkcja STANDBY wyłączona
> NIEBIESKA System gotowy

do pracy, funkcja STANDBY włączona. Urządzenie przechodzi w stan czuwania jeżeli na wejściu, przez 15 sekund, nie będzie podawany sygnał. Włączenie funkcji następuje przez przytrzymanie przycisku PRESET SELECT

2. Zdefiniowane ustawienia procesora DSP

PRESET 1: 250Hz

PRESET 2: 200Hz

PRESET 3: 150Hz

PRESET 4: 100Hz

3. Przycisk wyboru presetu

4. Regulacja głośności

5. Port USB

Służy do podłączenia urządzenia do komputera.

Istnieje możliwość zdefiniowania własnych presetów za pomocą oprogramowania ARMONIA PLUS. Program dostępny na stronie:

<http://www.powersoft-audio.com>

6. Symetryczne wyjście XLR sygnału równoległe do wejścia

7. Symetryczne wejście XLR/Jack6,3mm

8. Wejście POWERCON 230AC.

9. Wyjście POWERCON 230AC

2. Ustawienia i podłączenie

- Źródło sygnału (mikser lub inne urządzenie o liniowym poziomie sygnału wyjściowego) podłączyć za pomocą przewodów XLR lub Jack 6,3mm do wejścia (6)
- Sygnał wejściowy jest również dostępny na wyjściach link. Umożliwia to podłączenie innych systemów nagłośnieniowych
- Ustawić głośność (4) na 0
- Podłączyć dostarczony przewód zasilający do gniazda POWERCON (8) i do sieci 230VAC 50/60Hz
- Urządzenie przez kilka sekund wgrzywa preset (odpowiednie diody PRESET migają). Gotowość urządzenia do pracy sygnalizuje dioda STATUS, która powinna świecić na zielono.

3. Obsługa

- Włącz sygnał z podłączonego źródła
- Ustawić głośność (4) na odpowiednim poziomie.
- Sprawdzić status wskaźników LED aby stwierdzić poprawność działania systemu
- Po zakończeniu pracy ustawić głośność (4) na 0 i wyłączyć urządzenie, odłączając przewód zasilający.

4. Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Aby urządzenie działało poprawnie należy przestrzegać następujących zasad:

- Chronić przed kapiącą wodą, rozbryzgami i zbyt dużą wilgotnością powietrza
- Chronić przed wysoką temperaturą. Dopuszczalny zakres temperatur to 0-40C
- Nie stawiać na urządzeniu pojemników z wodą itp..
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych

Urządzenie nie należy uruchamiać w przypadku:

- widocznego uszkodzenia urządzenia lub kabla sieciowego
- możliwości powstania uszkodzenia po upadku urządzenia lub podobnym zdarzeniu.

Każda powstała usterka powinna być naprawiona w wykwalifikowanym serwisie

- Do czyszczenia obudowy używać suchej, miękkiej ściereczki. Nie stosować wody ani środków czyszczących.
- Producent ani dostawca nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe szkody materialne jeśli urządzenie było używane nie zgodnie z przeznaczeniem, zostało zainstalowane lub obsługiwane nieprawidłowo lub poddawane nieautoryzowanym naprawom.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W celu zachowania bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania sprzętu należy stosować się do zasad zawartych w instrukcji bezpieczeństwa

UWAGA:

W CELU ZREDUKOWANIA RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU I WILGOCI. NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY. NIE DOTYKAĆ WIDOCZNYCH ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH URZĄDZENIA. NAPRAWA URZĄDZENIA MOŻE BYĆ DOKONANA JEDYNIE PRZEZ SERWIS.

UWAGA:

W CELU ZREDUKOWANIA RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY. NIE DOTYKAĆ WIDOCZNYCH ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH URZĄDZENIA.



WARNING:

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN CASE. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.

UWAGA:

PRZED ZDJĘCIEM OBUDOWY URZĄDZENIA WYJĄĆ WTYCZKĘ Z SIECI.



WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE, DO NOT REMOVE COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

UZIEMIENIE

Jeżeli urządzenie wymaga zasilania z sieci to musi zostać podłączone do uziemionego gniazda z wykorzystaniem przewodu dostarczonego przez producenta. Niewłaściwie uziemione podłączenie może być przyczyną porażenia prądem.

Nigdy nie ciągnij za kabel sieciowy w celu odłączenia wtyczki z gniazdka, zawsze chwytaj za wtyczkę.

Do czyszczenia używaj tylko suchej, miękkiej ściereczki; nigdy nie używaj chemikaliów ani wody.

Żadne roszczenia gwarancyjne dotyczące urządzenia i żadna odpowiedzialność za jakiegokolwiek wynikające z tego szkody osobowe lub materialne nie będą akceptowane, jeśli urządzenie będzie używane do celów innych niż pierwotnie zamierzone, jeżeli nie zostanie prawidłowo podłączone, obsługiwane lub nie zostanie naprawione w sposób ekspercki.



If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.