

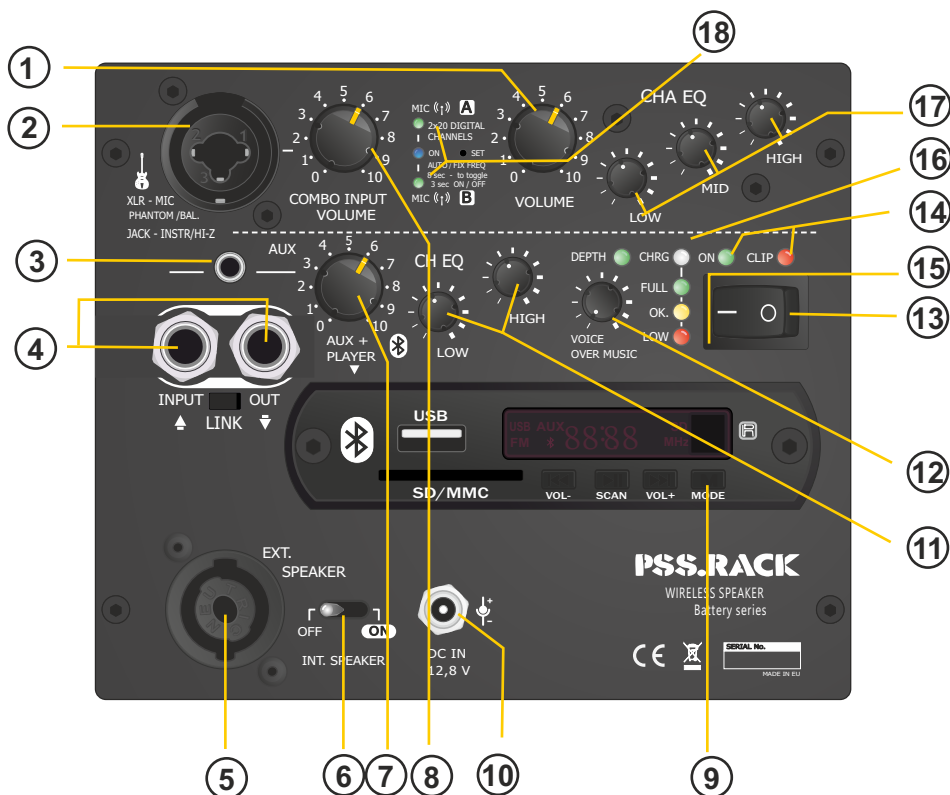
Instrukcja obsługi **LDM**

PRZENOŚNY SYSTEM NAGŁOŚNIENIOWY **PSS.RACK-52**



Spis treści

1. PANEL STERUJĄCY	2
2. OBSŁUGA URZĄDZENIA	4
3. PARAMETRY TECHNICZNE	5
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA	6



1 VOLUME - regulator głośności dla wbudowanego odbiornika mikrofonowego V220.

2 MIC/LINE INPUT - gniazda wejściowe (Combo XLR/Jack 6,3mm); do podłączenia mikrofonu lub urządzeń audio z wyjściem liniowym np. odtwarzacza CD.

3 INPUT AUX - wejście mini Jack dla sygnału o poziomie liniowym.

4 INPUT - wejście Jack 6,3mm do podłączenia sygnału audio o poziomie liniowym;

OUT - wyjście Jack 6,3mm do podłączenia kolejnych urządzeń tego samego typu.

5 EXT. SPEAKER - gniazdo do podłączenia dodatkowej kolumny pasywnej.

6 SPEAKER SWITCH - umożliwia odłączenie wewnętrznego głośnika i korzystanie z wyjścia tylko na zewnętrzną kolumnę.

7,8 VOLUME - regulacja głośności dla wejść (2) i (3).

9 Odtwarzacz BT/USB.

10 Gniazdo do podłączenia ładowarki.

11 Regulatory tonów niskich LOW i wysokich HIGH dla odtwarzacza i kanału AUX (3).

12 VOICE OVER MUSIC - służy do ustawienia progu natężenia dźwięku, przy którym włącza się automatyczne tłumienie wejścia AUX (3) i odtwarzacza (9) w przypadku, gdy jest używany mikrofon (2) i (18); Jeżeli regulator jest ustawiony na zero, tłumienie jest wyłączone.

13 POWER - włącznik zasilania.

14 Wskaźniki:

- CLIP - zaświeci się, gdy wewnętrzny układ (tzw. "limiter") ogranicza głośność urządzenia do

max. poziomu, przy którym dźwięk jest nieznieszczalny;



Dopuszczalne jest, aby dioda CLIP zapalała się od czasu do czasu. Jeżeli jednak zapala się co chwila lub świeci ciągle, istnieje ryzyko uszkodzenia głośników lub wewnętrznego wzmacniacza. Aby tak się nie stało, za pomocą regulatora VOLUME, należy zredukować głośność aktualnie używanego źródła sygnału, do poziomu przy którym poziom sygnału jest bezpieczny dla urządzenia (dioda CLIP nie świeci, lub miga co jakiś czas).

- ON - świeci gdy urządzenie jest włączone;

15 BATTERY - wskaźnik naładowania akumulatora:

- FULL - zaświeci się, gdy akumulator jest w pełni naładowany;

- OK - akumulator jest naładowany w ponad 75%;

- LOW - zaświeci kiedy poziom naładowania akumulatora jest niższy niż 25%, akumulator powinien zostać naładowany;

16 CHARGE - wskaźnik ładowania akumulatora:

- czerwony: akumulator jest ładowany,

- zielony: ładowanie zostało zakończone.

17 Regulatory barwy dźwięku LOW, MID, HIGH wspólne dla wejścia MIC/LINE INPUT (2) i kanału odbiornika mikrofonowego.

18 Diody sygnalizacyjne odbiornika mikrofonu bezprzewodowego V220.

Obsługa urządzenia

Wzmacniacz

- > Podłącz źródła dźwięku do odpowiednich gniazd systemu (patrz opis panelu)
- > Przed włączeniem zasilania wzmacniacza włącznikiem, ustaw wszystkie regulatory głośności VOLUME w lewej skrajnej pozycji; uniknie się w ten sposób szkodliwych trzasków przy włączaniu. Włączenie zasilania sygnalizowane jest świeceniem się żółtej lampki ON
- > Ustaw pożądaną głośność kanałów do których są podłączone źródła dźwięku.
- > Urządzenie jest gotowe do pracy

Akumulator

W pełni naładowany akumulator zapewnia działanie wzmacniacza z pełną mocą ciągłą przez minimalnie 4 godziny. Przy typowym użytkowaniu (prelekcje itp.) czas ten może wydłużyć się do 20 godzin. System PSS.RACK-52 posiada automatyczne zabezpieczenie umożliwiające zakończenie procesu ładowania akumulatora po osiągnięciu maksymalnego napięcia 12,6V. Wyłączenie urządzenia następuje w przypadku nadmiernego rozładowania akumulatora tj. kiedy napięcie spadnie do wartości 8V. Pełny proces ładowania trwa ok. 4 godzin, a przy jednoczesnym używaniu wzmacniacza nawet do 6 godzin. Stan akumulatora sygnalizują trzy diody LED.



Jeśli urządzenie nie jest przez dłuższy czas podłączane do sieci może nastąpić samorozładowanie akumulatora i utrata pojemności! Aby tego uniknąć należy po każdym użyciu naładować akumulator! Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu należy je ładować raz na miesiąc.



W przypadku, gdy nastąpi całkowite rozładowanie i akumulator wykazuje zerową pojemność (przy ładowaniu świecą, na zielono, kontrolki CHARGE i OK, ale nie ma podtrzymania pracy wzmacniacza z akumulatora lub jest ono bardzo krótkie) **nie należy** próbować reaktywować akumulatora przez pozostawienie go w stanie ładowania np. przez ok. 24 godziny. W takim przypadku należy **odesłać** urządzenie do producenta.



Nie należy podejmować samodzielnej ingerencji w akumulator, gdyż może to grozić wybuchem.



Do ładowania należy stosować tylko i wyłącznie ładowarki dostarczone przez producenta. Używanie ładowarek innych niż dostarczonych przez producenta może uszkodzić elektronikę zabezpieczającą akumulator co spowoduje jego przeładowanie i wybuch.

Parametry techniczne

Moc znamionowa WRMS(W)	100
Głośnik wysokotonowy	-
Głośnik niskotonowy	5"x2 (szerokopasmowy, cewka 1")
Pasma przenoszenia dźwięku (Hz):	58-20000
Zasilanie:	wbudowana bateria Li-ion 9Ah/12V
Czas działania na baterii (h):	min. 4
Wymiary SxWxG (mm):	188x295x240
Waga (kg):	5,50

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania



UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.



Używaj wyłącznie akcesoriów znajdujących się w zestawie.

Do podłączenia urządzenia do sieci używaj jedynie kabla sieciowego / ładowarki / zasilacza dostarczonego przez producenta.



Nie należy podejmować samodzielnej ingerencji w akumulator, gdyż może to grozić wybuchem.



Nie należy podejmować próby naładowania niedziałającego akumulatora (brak podtrzymania pracy urządzenia z akumulatora lub jest ono bardzo krótkie) przez pozostawienie go w stanie ładowania np. przez ok. 24 godziny. W takim przypadku należy odesłać urządzenie do producenta.



UWAGA. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM.

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych napraw, ani nie wkładać niczego do otworów wentylacyjnych urządzenia, gdyż może to spowodować porażenie prądem. Proszę zawsze przestrzegać następujących zasad:

- urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
 - chronić przed wodą, urządzenia nie może być narażone na krople i bryzgi wody
 - chronić przed wysoką temperaturą (dopuszczalny zakres temperatury to 0 - 40 °C), użytkować z dala od źródeł ciepła.
 - nie przykrywać wlotów powietrza.
 - nie uruchamiać i natychmiast wyłączyć główną wtyczkę zasilania z prądu:
- a) jeśli istnieje widoczne uszkodzenie urządzenia lub kabla zasilającego,
b) jeśli uszkodzenie mogło powstać na skutek upuszczenia urządzenia lub podobnego wypadku,
c) jeśli urządzenie nie działa prawidłowo. nigdy nie ciągnąć za kabel zasilający podczas odłączania wtyczki z gniazdka, chwycić zawsze za wtyczkę. 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 niezgodnie z przeznaczeniem,

zostało zainstalowane lub obsługiwane nieprawidłowo albo poddawane nieautoryzowanym naprawom.

W sytuacji uszkodzenia urządzenia lub jego awarii oddać urządzenie do wykwalifikowanego serwisu.

Wyjmij wtyczkę z gniazdka, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub przed planowaną naprawą urządzenia. Wyjmując wtyczkę elektryczną z urządzenia lub gniazdka, należy zawsze trzymać za wtyczkę, a nie za przewód. Ciągnięcie za przewód może spowodować jego uszkodzenie.

