

Instrukcja obsługi **LDM**

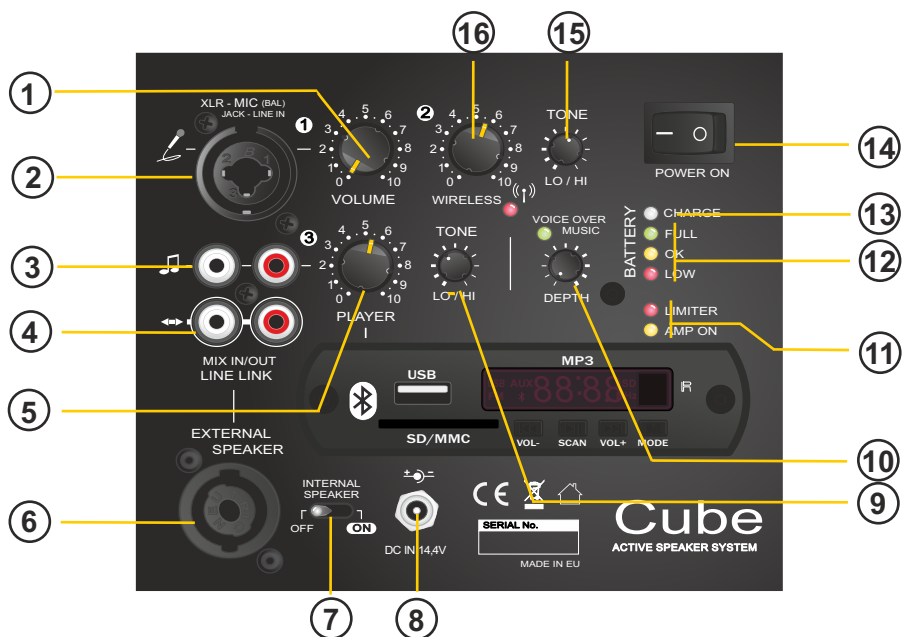
CUBE **CUBE** LIGHT

Przenośny system nagłośnieniowy



Spis treści

1. PANEL STERUJĄCY	2
2. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA	4
3. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	5
4. DANE TECHNICZNE	7



1. **VOLUME** - regulacja głośności dla kanału CH1
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 4** - wejście Chinch dla sygnału o poziomie liniowym;
4. **LINE OUTPUT** - wyjście Chinch o poziomie liniowym do podłączenia urządzeń audio;
5. **VOLUME** - regulacja głośności dla kanałów: Ch3 (wbudowany odbiornik bluetooth) i Ch4 (wejście Chinch)
6. **EXT. SPEAKER** - gniazdo do podłączenia dodatkowej kolumny pasywnej;
7. **SPEAKER SWITCH** - umożliwia odłączenie wewnętrznego głośnika i korzystanie z wyjścia tylko na zewnętrzną kolumnę;
8. Gniazdo do podłączenia zewnętrznej ładowarki;
- 9., 15. **Tone** - Regulacja barwy tonu dla kanałów 1, 2, 3 i 4;
10. **VOICE OVER MUSIC** - służy do ustawienia progu natężenia dźwięku, przy którym włącza się automatyczne tłumienie kanału 3 i 4 w przypadku, gdy jest używany mikrofon; Jeżeli regulator jest ustawiony na zero, tłumienie jest wyłączone;
11. **Wskaźniki:**
 - **LIMITER** - zaświeci się, gdy wewnętrzny układ (tzw. "limiter") ogranicza głośność urządzenia do max. poziomu, przy którym dźwięk jest nieznieszczalny,
 - **AMP ON** - świeci gdy urządzenie jest włączone;
12. **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;
13. **CHARGE** - wskaźnik ładowania akumulatora:
- czerwony - akumulator jest ładowany,
 - zielony - ładowanie zostało zakończone;
14. **POWER** - włącznik zasilania
16. **VOLUME** - regulator głośności wbudowanego odbiornika mikrofonowego;

Uruchomienie urządzenia

WZMACNIACZ

- > Włącz urządzenie za pomocą czarnego włącznika 14. Po włączeniu sprawdź stan wskaźnika naładowania baterii. W razie konieczności naładuj baterie.
- > Urządzenie jest gotowe do pracy.

AKUMULATOR

ŁADOWANIE:

1. Podłączyć przewód ładowarki do gniazda 8.
2. Podłączyć ładowarkę do sieci 220/230VAC Dioda sygnalizacyjna na panelu powinna zmienić kolor na czerwony, co sygnalizuje rozpoczęcie procesu ładowania.
3. Po osiągnięciu przez akumulator wymaganego napięcia ładowarka automatycznie przerwie proces ładowania, co zasygnalizuje zmiana koloru diody na zielony. Akumulator jest naładowany.
4. Odłączyć ładowarkę od sieci 220/230VAC i od urządzenia.

W pełni naładowany akumulator zapewnia działanie wzmacniacza z pełną mocą ciągłą przez minimalnie 4 godzin. System 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 8 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.

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, chwytać 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.

Dane techniczne

Dane ogólne:

Wejscia:

- Mic13mV(XLR, sym)
- Line1mono- 30mV(6,3mm, sym)
- Line4.....150mV(chinch, niesymetryczne)

CUBE:

Minimalny czas pacy..... 4 godz.

Wymiary(SxWxG)..... 166x221x188mm

Waga.....5.1kg

Zasilanie:

- akumulator żelowo-ołowiowy 12V/7Ah
- Ładowarka: In: 230V~ /50Hz; Out:14.7V/2.3A

CUBE LIGHT:

Minimalny czas pacy..... 4 godz.

Wymiary(SxWxG)..... 166x221x188mm

Waga.....3.2kg

Zasilanie:

- Akumulator Li-ion 12V/9Ah
- Ładowarka: In: 230V~ /50Hz; Out:12.6V/2.3A

