

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LDM

*PROFESJONALNY
SYSTEM BEZPRZEWODOWY DO
INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH*

PR-8



Spis treści

1. KOMPONENTY SYSTEMU.....	3
2. OPIS ODBIORNIKA.....	3
3. OPIS NADAJNIKA.....	4
4. USTAWIENIE I SYNCHRONIZACJA.....	5
5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	7
6. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	9



Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi.

Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.

Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.

Komponenty systemu

1. Odbiornik PR-8
2. Nadajnik - w zależności od wybranego typu
3. Przewód JACK 6,3mm
4. Zasilacz
5. Instrukcja obsługi

Opis systemu

Zestaw bezprzewodowy dedykowany do saksofonu lub do gitary elektrycznej - w zależności od wybranego rodzaju.

pasmo UHF: 660-690MHz

100 częstotliwości do wyboru

zasilanie odbiornika: zasilacz lub 3V (2x1.5V AA)

Opis odbiornika

Panel przedni

1. Włącznik zasilania

Naciśnij aby włączyć / wyłączyć

2. Wyświetlacz LCD

3. Port podczerwieni IR

Wysyła sygnał IR do nadajnika w celu synchronizacji - nawiązania połączenia

4. Przycisk IR

Naciśnij aby aktywować port podczerwieni IR

5. Przycisk "UP" pozwala na zmianę wybranej opcji menu „w górę”

6. Przycisk "SET/MENU" pozwala na wybór / zatwierdzanie głównych opcji - GROUP, CHANNEL, SCAN

7. Przycisk "DOWN" pozwala na zmianę wybranej opcji menu „w dół”

8. Pokrętko regulacji głośności (regulacja czułości mikrofonu) - niewłaściwe ustawienie - zbyt duża głośność, może skutkować przesterowaniem sygnału instrumentu (np. zbyt mocno słyszalne klapki).

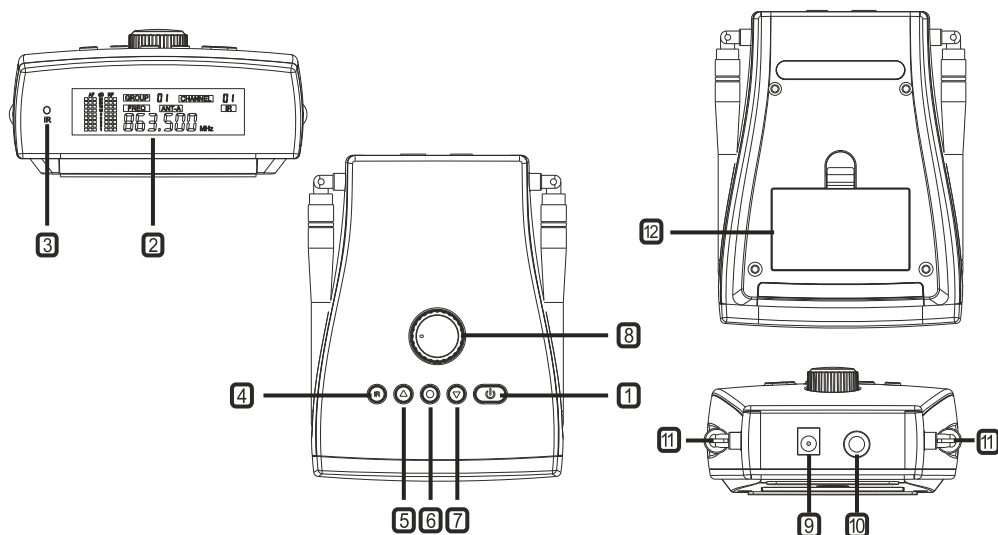
Panel tylny

9. Gniazdo zasilania (DC 9V / 200mA)

10. Gniazdo wyjściowe sygnału Jack 6.3mm

11. Anteny

12. Komora baterii



Opis nadajnika do gitary elektrycznej

Nadajnik GT-1/GT-2

1. Wtyk 6,35mm

Zależnie od modelu / producenta gitary nachylenie wtyku może wynosić 30 lub 90 stopni (model GT-1 lub GT-2).

2. Dioda sygnalizująca zasilanie oraz stan baterii. Świeci na niebiesko sygnalizując działanie urządzenia. Migająca dioda oznacza konieczność wymiany baterii.

3. MUTE - przełącznik wyciszenia.

Przesuń w lewo w celu wyciszenia mikrofonu

4. Włącznik / wyłącznik.

Przyciśnij i przytrzymaj około 2 sek. aby wyłączyć zasilanie.

5. Antena

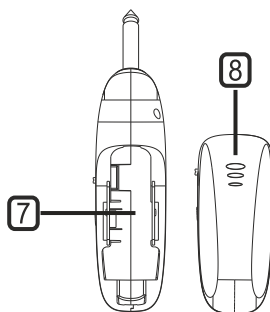
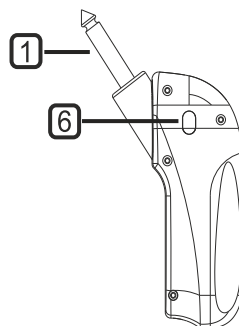
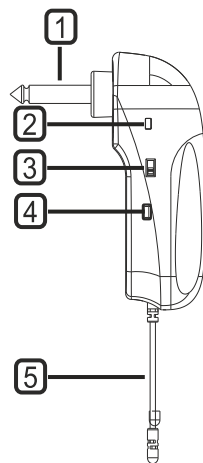
W trakcie użytkowania antena powinna być wyprostowana.

6. Port podczerwieni IR

Do odbioru sygnału wysyłanego z odbiornika.

7. Komora baterii - wkładając baterię zachowaj właściwą polaryzację.

10. Osłona komory baterii - naciśnij delikatnie w oznaczonym miejscu wysuwając jednocześnie osłonę.



Opis nadajnika do saksofonu

Mikrofon z klipsem ST-4

1. Główka mikrofonu.
2. Regulowany uchwyt mikrofonu.
3. Uchwyt nadajnika (klips) - zastosowanie wysokiej klasy klipsa pozwala na szybką zmianę instrumentu.
4. Dioda sygnalizująca zasilanie oraz stan baterii. Świeci na niebiesko sygnalizując działanie urządzenia. Migająca dioda oznacza konieczność wymiany baterii.
5. MUTE - przełącznik wyciszenia.
6. Włącznik / wyłącznik. Przyciśnij i przytrzymaj około 2 sek. aby wyłączyć zasilanie.
7. Antena

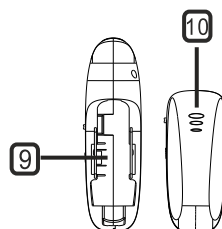
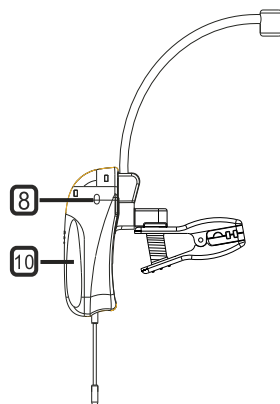
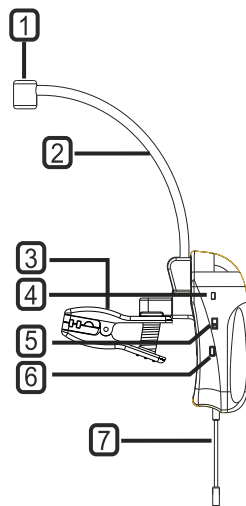
W trakcie użytkowania antena powinna być wyprostowana.

8. Port podczerwieni IR

Do odbioru sygnału wysyłanego z odbiornika.

9. Komora baterii - wkładając baterię zachowaj właściwą polaryzację.

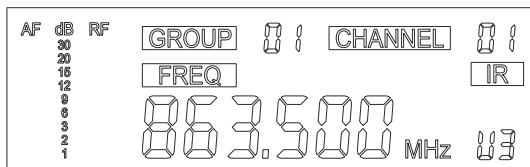
10. Osłona komory baterii - naciśnij delikatnie w oznaczonym miejscu wysuwając jednocześnie osłonę



Ustawienia i synchronizacja

1. URUCHOMIENIE

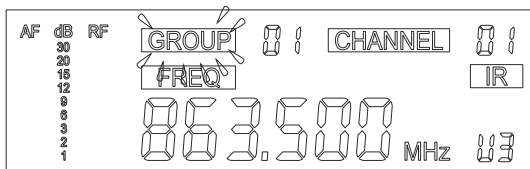
Podłącz zasilacz do gniazda zasilania na tylnym panelu odbiornika lub włącz baterie i włącz urządzenie. Na wyświetlaczu ukażą się z góry zdefiniowane ustawienia.



2. GROUP

Za pomocą przycisku SET / MENU, wybierz funkcję GROUP (napis zacznie migać). Użyj przycisków UP/DOWN aby wybrać jedną z 10 grup. Naciśnij SET / MENU aby zatwierdzić ustawienie lub poczekaj aż przycisk przestanie migać - nowe ustawienie zostanie zatwierdzone automatycznie.

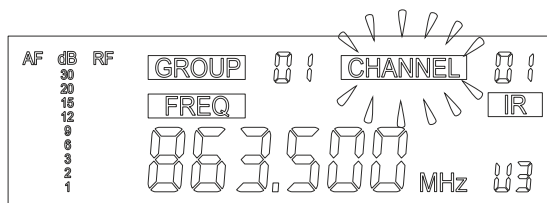
Urządzenie obsługuje 10 predefiniowanych grup. W skład każdej z nich wchodzi 10 kanałów z określonego przedziału częstotliwości. W razie wystąpienia problemów z łącznością na danym ustawieniu częstotliwości (słaby zasięg, zakłócenia) możemy szybko przełączyć się na inną z grup szukając odpowiedniego (wolego od problemów) ustawienia. **Po ustawieniu odpowiedniej grupy i częstotliwości należy ponownie przeprowadzić proces synchronizacji.**



3. CHANNEL

Za pomocą przycisku SET / MENU, wybierz funkcję CHANNEL (napis zacznie migać). Użyj przycisków UP/DOWN aby wybrać jedną z 10 częstotliwości dostępnych dla danej grupy. Naciśnij SET / MENU aby zatwierdzić ustawienie lub poczekaj aż przycisk przestanie migać - nowe ustawienie zostanie zatwierdzone automatycznie.

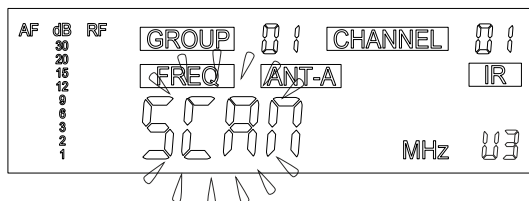
Po zmianie kanału należy ponownie przeprowadzić proces synchronizacji.



4. SCAN

Za pomocą przycisku SET / MENU, wybierz funkcję SCAN - odpowiada ona za wyszukanie częstotliwości wolnej od zakłóceń. W trakcie działania funkcji (migający napis SCAN) naciśnij przycisk UP lub DOWN w celu przeskanowania zakresu w danym kierunku. W przypadku nie znalezienia problemu system przełączy na następny w kolejności (w zależności od użytego przycisku UP/DOWN) kanał (grupę).

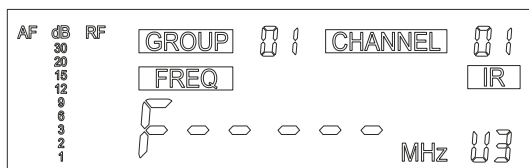
Po zmianie kanału (grupy) na inny należy ponownie dokonać procesu synchronizacji.



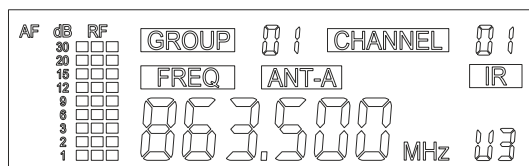
5. SYNCHRONIZACJA IR

UWAGA: proces synchronizacji rozpoczynamy z wyłączonym nadajnikiem (mikrofonem).

- ⇒ Skieruj diodę IR nadajnika naprzeciwko diody IR w odbiorniku, w odległości około 5-20cm
- ⇒ Naciśnij przycisk przycisk IR na odbiorniku, napis IR zacznie migać, a odbiornik zacznie wysyłać sygnał (na wyświetlaczu pojawi się F-----)
- ⇒ W trakcie procesu wysyłania sygnału włącz nadajnik - łączność powinna zostać nawiązana w ciągu 2-3 sek.



Po udanie przeprowadzonej synchronizacji na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik siły sygnału RF, a podczas korzystania z mikrofonu wskaźnik AF.



6. STAN NAŁADOWANIA BATERII

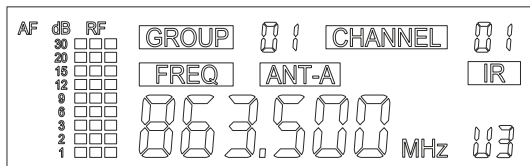
Oznaczenie U0 - U3 informuje o stanie naładowania baterii znajdujących się w odbiorniku.

U3 - baterie w pełni naładowane, poziom napięcia: > 2,7V lub odbiornik zasilany z zasilacza zewnętrznego.

U2 - poziom napięcia: 2,4 - 2,7V

U1 - poziom napięcia: 2,1 - 2,4V

U0 - baterie rozładowane



Rozwiązywanie problemów

W razie wystąpienia problemów z łącznością na danym ustawieniu częstotliwości (słaby zasięg, zakłócenia) należy użyć funkcji SCAN. W przypadku nie ustąpienia problemu należy manualnie przetestować działanie urządzenia na innej z dostępnych 100 częstotliwości (w ramach 10 dostępnych grup). Należy przy tym zwrócić uwagę, by wskaźnik RF nie wychylał się przy wyłączonym mikrofonie (może to wskazywać na zakłócanie odbiornika przez inny sygnał) **Po zmianie grupy (kanału) na inny należy ponownie dokonać procesu synchronizacji.**

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 / zasilacza dostarczonego przez producenta.



Urządzenie działa na prąd zmienny (230V~50Hz). Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian, 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 wyniki 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.