

Karta gwarancyjna

Towar: WA 520	nr seryjny:
Data sprzedaży:	

1. Sprzedawca gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży.
2. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od dnia dostarczenia przez klienta uszkodzonego sprzętu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub opakowaniu zastępczym gwarantującym ochronę przed uszkodzeniami razem z czytelnie wypełnionym oryginałem karty gwarancyjnej do miejsca, w którym zakupiono sprzęt lub siedziby firmy P2 Audio.
3. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności obsługi, do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, na przykład: zainstalowanie sprzętu, sprawdzenie działania, wymiana bezpieczników itp
4. Gwarancją nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia sprzętu i wywołane nimi wady;
 - b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkownika lub instalacji,
 - niewłaściwych parametrów sieci zasilającej,
 - samowolnych napraw (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby), przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
 - uszkodzenia powstałego w czasie transportu realizowanego przez klienta,
5. Uszkodzenie plomby powoduje utratę praw gwarancyjnych.
6. Niewypełniona karta gwarancyjna uniemożliwia wykonania napraw z tytułu gwarancji. Jakiegokolwiek poprawki w karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych.

Podpis i pieczęćka sprzedawcy:

Naprawy w ramach gwarancji:

BEZPRZEWODOWY SYSTEM KONFERENCYJNY



WA 520



P2 Audio sp. z o.o.
 ul. Koszarowa 20
 62-300 Września
 tel. 61 43 89 116
 61 43 89 123
 e-mail: sklep@p2audio.pl

Środki ostrożności.

Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią tej instrukcji przed podłączeniem urządzenia. Postępowanie zgodnie z podanymi zasadami umożliwi pełne wykorzystanie jego zalet oraz zapewni długotrwałą eksploatację. Szczególnie istotne jest przestrzeganie zasad bezpiecznego użytkowania.



Zasady bezpiecznego użytkowania:

Urządzenia (odbiornik, zasilacz) są zgodne z wymaganiami normy o zgodności elektromagnetycznej i zgodny z wymaganiami normy dotyczącej urządzeń niskonapięciowych 2014/53/EU.



UWAGA!

Zasilacz jest zasilany niebezpiecznym dla życia napięciem zmiennym 230V. Aby uniknąć porażenia elektrycznego nie wolno otwierać urządzenia. Jego naprawą powinien zajmować się tylko przeszkolony personel. Samodzielne otwieranie spowoduje wygaśnięcie gwarancji.

- Urządzenia są przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić przed dostaniem się jakiegokolwiek cieczy do środka urządzeń, dużą wilgotnością oraz ciepłem.
- Nawet przy wyłączonym odbiorniku, zasilacz będzie pobierał z sieci pewną niewielką ilość energii.
- Nie wolno używać urządzenia lub natychmiast odłączyć główną wtyczkę zasilającą z gniazda:
 1. Jeśli występują widoczne uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilającego.
 2. Uszkodzenie urządzenia może wystąpić w wyniku upadku lub innego podobnego zdarzenia.
 3. Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo.

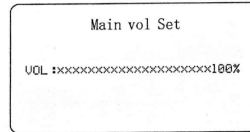
W takim przypadku naprawą urządzenia powinien zajmować się tylko przeszkolony personel.

- Do czyszczenia obudowy należy używać tylko suchej, miękkiej ściereczki. Nie wolno używać wody ani żadnych środków chemicznych.
- Nie ponosi się odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia sprzętu lub obrażenia użytkownika w przypadku, gdy urządzenie jest wykorzystywane w innych celach niż to się przewiduje lub jeśli jest nieodpowiednio zainstalowane, podłączane, użytkowane lub naprawiane.
- Aby nie zaśmiecać środowiska po całkowitym zakończeniu eksploatacji urządzenia należy je oddać do punktu recyklingu.

Niniejsza instrukcja obsługi może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia. Produkt jest w przedmiocie ciągłego udoskonalania. Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania, jak również straty lub uszkodzenia wynikające z konserwacji tego urządzenia przez niewykwalifikowany personel.

7.4 Regulacja głośności głównej

W każdym trybie pracy naciśnij przycisk LEWO lub PRAWO, by dostosować głośność wyjściowa odbiornika. LEWO obniży wyjściową głośność, a PRAWO podwyższy. Po przeprowadzeniu regulacji nie ma potrzeby wciskać przycisku „ENTER” - urządzenie zapamięta ustawienia.



1. Wstęp

Bardzo dziękujemy za wybór cyfrowego systemu bezprzewodowego P2 Audio. Aby w pełni wykorzystać produkt, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed użyciem.

Ten produkt wykorzystuje bezprzewodową technologię cyfrową do przetwarzania dźwięku i sterowania sygnałem. Dzięki użyciu nowoczesnego systemu identyfikacji i braku okablowania, można go używać zaraz po włączeniu zasilania.

W zasięgu sygnału może być obsługiwana nieograniczona liczba jednostek. Posiada również funkcję automatycznego rozpoznania sygnału zakłócającego. Kiedy znajdzie sygnał zakłócający, może przypisać inną częstotliwość do pracy by uniknąć sygnału zakłócającego.

2. Cechy produktu

- 1) Ten produkt wykorzystuje bezprzewodową komunikację cyfrową, wielopoziomową korekcję błędów i szyfrowanie sygnału, by skutecznie zapobiegać zakłóceniom częstotliwości i wpływowi promieniowania elektromagnetycznego telefonii komórkowej.
- 2) Bez kłopotliwego okablowania - ten produkt wykorzystuje bezprzewodową technologię cyfrową do przetwarzania sygnału dźwiękowego i sterującego. Może być używany zaraz po włączeniu zasilania. Mikrofony w zasięgu sygnału można swobodnie przemieszczać.
- 3) Ten produkt obsługuje trzy tryby spotkań: FIFO, Ograniczenie mówiących i Tylko przewodniczący. Maksymalna liczba mówców wypowiadających się w tym samym czasie wynosi 4.
- 4) Ten produkt może korzystać z nieograniczonej liczby mikrofonów i obsługiwać 4 jednostki przemawiające w tym samym czasie. Liczba jednostek przewodniczącego może wynosić od 0 do 4, co umożliwi przygotowanie na każdego rodzaju spotkania.
- 5) Ten produkt wykorzystuje duży ekran TFT o przekątnej 4,3 cala do wyświetlania treści roboczych. Hierarchiczne menu pokazuje funkcje takie jak tryb pracy, liczba użytkowników, kanał operacyjny, jednostka, moc sygnału itd.
- 6) Ten produkt ma funkcję 3 sekcji EQ (wysoki, średni i niski) oraz zaprogramowany wybór efektów dźwiękowych, który zawiera dwa domyślne tryby (tryb spotkania i wykład) i dwa tryby niestandardowe. Dostosuj ustawienia trybów niestandardowych, aby uzyskać inny pożądaný efekt dźwiękowy.
- 7) Mikrofony tego produktu mają funkcję automatycznego śledzenia częstotliwości, unikając pracy na zakłócaney częstotliwości.
- 8) Ten produkt ma funkcję automatycznego wykrywania zakłóceń. Kiedy ingerencja zostanie znaleziona, urządzenie może przydzielić inną częstotliwość, aby uniknąć sygnału zakłócającego.
- 9) Poprzez konfigurację IP komunikacji i ID komunikacji każdego odbiornika, można osiągnąć kilka spotkań niezależnie komunikując się w tym samym czasie.
- 10) Jednostka konferencyjna tego produktu ma funkcję wskazywania niskiego poziomu baterii.

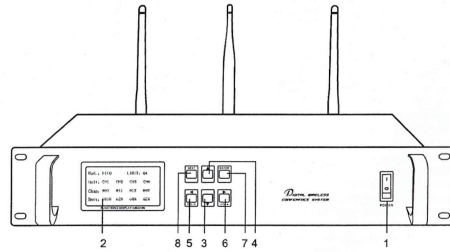
3. Parametry produktu

- Częstotliwość pracy: 625,5-690,0 MHz
- Zasilanie: DC12-17V
- Czulość: -105dBm
- S/N Ratio: >90dB
- T.H.D. : 0,05%dB
- Maksymalne odchylenie: +/- 45KHz
- Zasięg pracy: ≥ 50m
- Kanały : 4*35
- Moc: 6,5W
- Odpowiednie do montażu w szafie rack
- Tryby pracy: FIFO (First In First Out), ograniczenie mówienia (ustawianie liczby aktywnych mikrofonów), tylko przewodniczący
- Trzy zaciski wyjściowe audio; możliwość połączenia z urządzeniem nagrywającym lub nagłośnieniem
- Ekran TFT o przekątnej 4,3 cala wyświetla stan pracy
- 6 przycisków funkcyjnych do ustawiania i regulacji systemu

4. Odbiornik

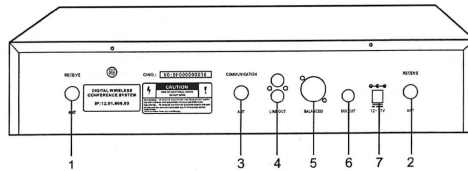
4.1 Panel przodni

1. Włącznik
2. Ekran LCD
3. DÓŁ
4. GÓRA
5. LEWO (głośność w dół)
6. PRAWO (głośność w górę)
7. Przycisk Enter
8. Przycisk Menu/Next



4.2 Panel tylni

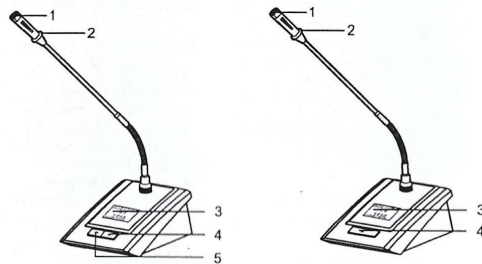
1. Gniazdo na antenę odbiornika
2. Gniazdo na antenę odbiornika
3. Gniazdo na antenę do komunikacji bezprzewodowej
4. Liniowe wyjście sygnału
5. Wyjście symetryczne
6. Wyjście niesymetryczne
7. Gniazdo zasilania



5. Mikrofon

1. Głowica mikrofonu
2. Pierścień świetlny
3. Ekran LCD
4. Przycisk zasilania
5. Przycisk priorytetu

Stanowisko przewodniczącego Stanowisko delegata



5.1 Opis

1. Mikrofon pojemnościowy o wysokiej wierności zapewnia najwyższą jakość i kierunkowość.
2. Wyświetlacz LCD pokazuje stan urządzenia i tryb pracy.
3. Mikrofon wyposażony w przycisk przewodniczącego do zarządzania spotkaniem. Naciśnięcie przycisku odcina mikrofon delegata.
4. Bateria znajduje się w dolnej części obudowy mikrofonu.

5.2 Opis działania i funkcji

1. Otwórz komorę baterii znajdującą się na dole obudowy mikrofonu i włóż 3 sztuki baterii AA 1,5V.
2. Dotknij wyłącznika zasilania. Ekran LCD i pierścień świetlny włączone oznaczają, że urządzenie jest w trybie funkcjonalnym.
3. Ekran LCD wyświetla stan pracy.
4. Dotknij wyłącznika zasilania przez 1 sekundę, aby wyłączyć jednostkę.

6. Wymagania dotyczące środowiska pracy i uruchomienie

6.1 Wymagania dotyczące środowiska pracy

Podłącz antenę do odbiornika i ustaw antenę w pionie. Zwróć uwagę, że ściany, sufit, metalowe konstrukcje oraz ludzkie ciało osłabiają sygnał emitera. Aby uzyskać najlepszy efekt, postaraj się zapewnić odpowiednią przestrzeń. Zachowaj minimalną odległość 1,5 m od metalu, ściany, sufitu itp. Upewnij się, że nadajnik i odbiornik są łatwo dostępne.

6.2 Uruchomienie

1. Podłącz anteny, podłącz zasilanie, odbiornik przejdzie w stan pod napięciem.
2. Po włączeniu odbiornika ekran LCD pokaże parametry pracy.
3. Podłącz nagłośnienie do wyjścia MTX OUT. Dostosuj głośność.
4. Włóż baterie do jednostki przewodniczącego i jednostki delegata. Włącz przełącznik, aby użyć.

7. Instrukcja dot. konfiguracji funkcji produktu

7.1 Konfiguracja trybu pracy

Naciśnij przycisk "ENTER", aby zmienić znak za pomocą przycisków GÓRA-DÓŁ. Naciśnij przycisk LEWO lub PRAWO, znakami GÓRA-DÓŁ można przechodzić pomiędzy ustawieniami "Tryb", "Użytkownicy", "Sygnał". Poruszaj się za pomocą przycisków GÓRA-DÓŁ do poszczególnych opcji regulacji.

MODE:	CH	SUBCH	FREQ	BAT
FIFO	CH-	026	630.20	
	CH-	019	645.80	
SPEAKER: 04	CH-	008	667.60	
ROOM: 02	CH-	012	685.40	

1. Tryb: FIFO („pierwsze weszło, pierwsze wyszło”), "Ograniczenie mówienia", "Tylko przewodniczący"
2. Użytkownik: dostępne 1-4 stanowiska
3. Kanał: każda jednostka odpowiada kanałowi od 001-035. Wybranie „---" oznacza zakaz użytkownika. Wyświetlacz będzie odzwierciedlał liczbę mówiących po zastosowaniu zakazu użytkownika.

Uwaga: Naciśnij dwukrotnie "ENTER", aby zapisać i wyjść po każdej konfiguracji. Jeśli konfiguracja nie zostanie zapisana, wróci do pierwotnego stanu ustawienia.

7.2 Konfiguracja balansu

Naciśnij "ENTER" w trybie gotowości aby wejść w ustawienia balansu. Naciśnij "ENTER", poruszaj się znakami GÓRA-DÓŁ aby wyjść. Naciśnij przycisk LEWO lub PRAWO, następnie GÓRA-DÓŁ, by poruszać się pomiędzy ustawieniami MODE, TRE, MID, BAS. Poruszaj się przyciskami GÓRA-DÓŁ do poszczególnych opcji regulacji.

EQ Set	
MODE:	Meeting
TRE:	+04dB
MID:	-00dB
BAS:	-00dB

1. Tryb: Niestandardowy1, Niestandardowy2, Wykład, Spotkanie.
2. „Wykład” i „Spotkanie” to ustawienia fabryczne.
3. Konfiguracja „Niestandardowy1” i „Niestandardowy2”:

Po skonfigurowaniu Niestandardowy1 lub Niestandardowy2, naciśnij przycisk LEWO lub PRAWO aby regulować kolejne opcje. Następnie naciśnij przycisk GÓRA lub DÓŁ aby do regulować. Zakres regulacji: -14dB do +14dB, różnica w jednym poziomie: 2dB.

7.3 Konfiguracja systemu

Każdy odbiornik ma do wyboru 20 „pokoi”. Każdy pokój reprezentuje jeden IP i ID grupy. Fabryczne ustawienie numeru pokoju wynosi 001. Ustaw status jednostki przewodniczącego i delegatów do stanu „Connecting”, aby zmienić numer pokoju. IP i ID zmienia się automatycznie. Gdy jednostki są w stanie pracy, nie można zmienić pokoju.

Jak ustawić numer pokoju jednostki na jednakowy z numerem pokoju kontrolera:

1. Ustaw mikrofon w stanie połączenia. Najpierw ustaw mikrofon, a potem ustaw kontroler.
2. W odbiorniku wybierz stronę ustawień systemowych aby ustawić numer pokoju i naciśnij enter, aby zapisać.
3. Wszystkie jednostki otrzymają instrukcję zmiany ustawienia. Po naciśnięciu przycisku „ENTER”, lampka kontrolna zapali się raz, co oznacza, że zmiana ustawienia zakończyła się pomyślnie.

System Set	
ROOM NO. :	003
Link IP :	003
Link ID :	003
Local IP :	12.01.600.03