



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed instalacją przeczytaj instrukcję. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

1. W okresie gwarancji zapewniamy naprawę lub wymianę produktu w przypadku usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, samodzielnego demontażu, mechanicznych uszkodzeń, kontaktu z wodą, niewłaściwego podłączenia lub działania sił zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy inne klęski żywiołowe.
2. Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

1. Dane producenta i importera

Producent: Redragon

Importer i dystrybutor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

2. Opis produktu

Mikrofon Redragon GM305 ECHOWAVE to sprzęt dla tych, którzy oczekują zarówno świetnej jakości dźwięku, jak i efektownego wyglądu. Dzięki dwóm trybom pracy –

kardioidalnemu oraz wielokierunkowemu – mikrofon sprawdzi się w różnych sytuacjach, od nagrywania podcastów po transmisje na żywo. Wbudowana karta dźwiękowa oraz podwójna 14-milimetrowa membrana zapewniają czyste, pełne detale brzmienie, a wysoka częstotliwość próbkowania (aż do 192KHz) gwarantuje studyjną jakość nagrań.

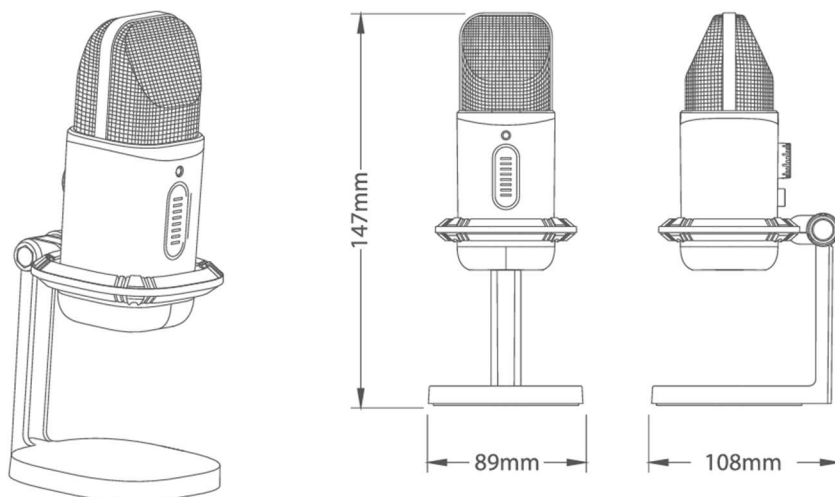
Zawartość zestawu:

- ✓ Mikrofon Redragon
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Wspierane systemy operacyjne:

PC, MacOS, iOS z adapterem OTG, Android

Mikrofon GM305 Wymiary produktu



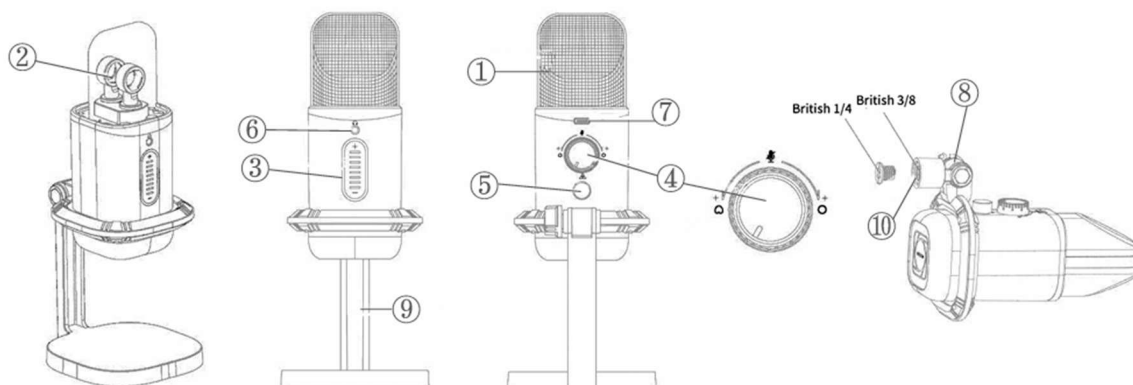
Specyfikacja

Specyfikacja techniczna mikrofonu	Parametry	Specyfikacja wyjścia audio	Parametry
-----------------------------------	-----------	----------------------------	-----------

Kierunek zbierania dźwięku	Kardioidalny, dookólny	Stosunek sygnału do szumu	≥90dB
Komora membrany	Podwójny kondensator 14 mm	Pasmo przenoszenia	20Hz-20kHz
Pasmo przenoszenia odbioru	30Hz-18kHz	Moc wyjściowa (RMS)	50mW
Czułość odbioru	-42dB±2dB (przy 1kHz)	Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	<0.5% (94dB)
Stosunek sygnału do szumu (SNR)	≥65dB	Gniazdo słuchawkowe	3,5 mm
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego	120dB (1kHz ≤1%T.H.D)	Impedancja wyjścia słuchawkowego	≥16Ω
Szybkość próbkowania odbioru	16bit/24bit	Szybkość dekodowania	16bit/24bit
Częstotliwość próbkowania odbioru	48k/96k/192kHz	Częstotliwość dekodowania	48k/96k/192kHz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	<0.5%		

Inne specyfikacje			
Zasilanie	USB-C 5V / 400mA	Interfejs transmisji danych	USB2.0, Type-C
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	107,5×88,7×224 mm	Waga netto	390 g
Dynamiczne efekty świetlne	7 rodzajów kolorowych świateł / światła dynamiczne	Wspornik ramienia zagnieżdżającego Adapter gwintowany	3/8 cala na 1/4 cala

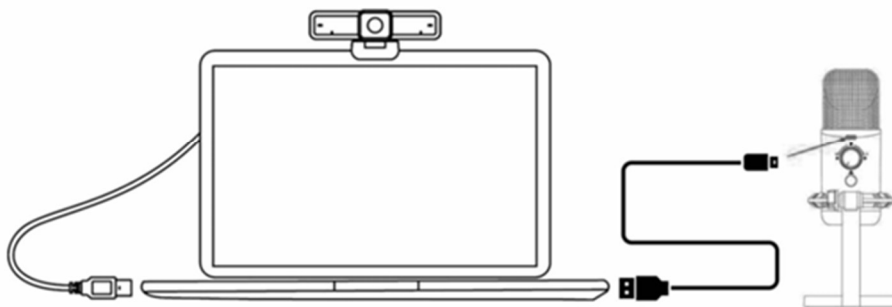
Budowa mikrofonu



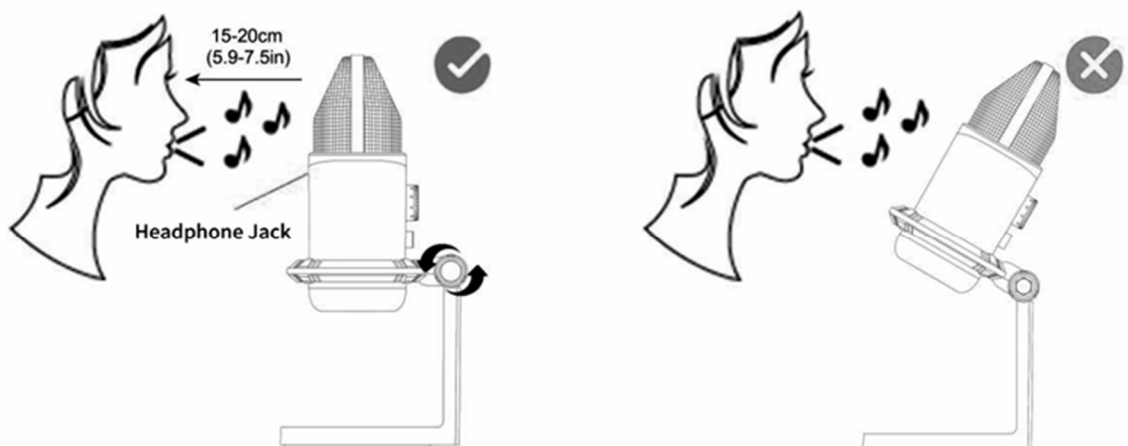
1. Metalowa siatka mikrofonu (obszar odbioru)
2. Membrana (2 różne kąty do odbioru dookólnego)
3. Dotykowy obszar regulacji wzmacnienia słuchawek
4. Pokrętko regulacji trybu odbioru (wyciszenie/odbiór dookólny/ kardioidalny)
5. Klawisz efektu świetlnego
6. Wyjście słuchawkowe 3,5 mm
7. Interfejs danych/interfejs zasilania USB typu C
8. Pokrętko pozycjonowania stojaka biurkowego
9. Stojak mikrofonu
10. Adapter gwintowany do stojaka (gwint 3/8 cala na 1/4 cala)

Instalacja mikrofonu

1. Używając dołączonego do zestawu kabla USB, podłącz wtyczkę USB-C do gniazda w mikrofonie a drugi koniec kabla podłącz do komputera jak pokazano na rysunku poniżej:



2. Utrzymuj źródło dźwięku oraz obszar odbioru mikrofonu na dystansie 15-20 cm.



Używanie mikrofonu

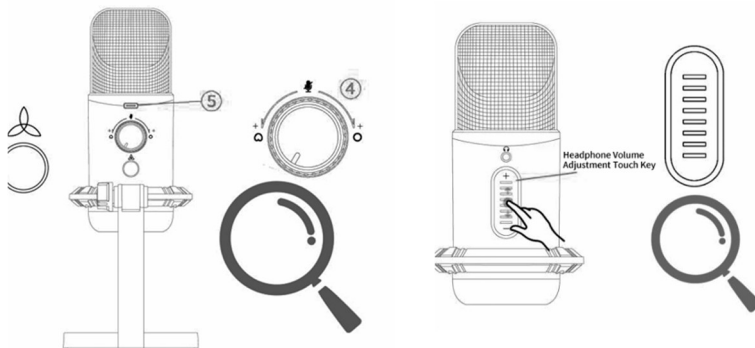
1. Dostosuj wzmocnienie odbioru / sterowanie wyciszeniem za pomocą pokrętła ④:

A. Pozycja środkowa: Mikrofon wyciszony, efekty świetlne pierścienia oraz obszaru odbioru wyłączone. Czerwone światło w dotykowym obszarze regulacji słuchawek pozostaje włączone.

B. Pokrętło w lewo: Aktywuje tryb odbioru kardioidalnego i pozwala na dostosowanie jego wzmocnienia. Odpowiedni do podcastów, transmisji rozmów, nagrywania instrumentów itp. Skupia się na dźwiękach z przodu, minimalizując wpływ hałasów z otoczenia.

C. Pokrętło w prawo: Aktywuje tryb odbioru dookólnego i pozwala na dostosowanie jego wzmocnienia. Doskonały do konferencji i wydarzeń na żywo, zapewniając pełne odbieranie dźwięków ze wszystkich stron.

2. Regulacja efektów świetlnych: Podczas podłączenia mikrofonu domyślnie uruchamiany jest dynamiczny efekt świetlny kolorowego rytmu. Naciśnij przycisk efektu świetlnego ⑤ aby przełączyć na efekt oddychania światła w kolorach. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć efekty świetlne oraz podświetlenie loga na spodzie mikrofonu. Naciśnij przycisk trzeci raz, aby przywrócić domyślny efekt dynamiczny.



2. Ustawienia systemowe

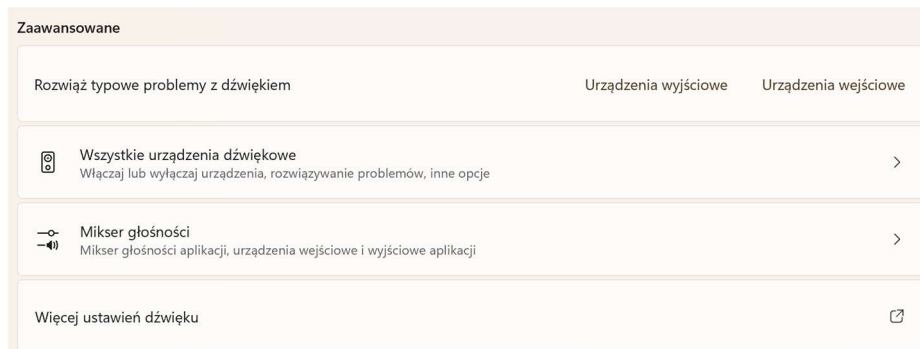
A. Ustawienia Windows

Ustawienia wejścia audio (Mikrofon)

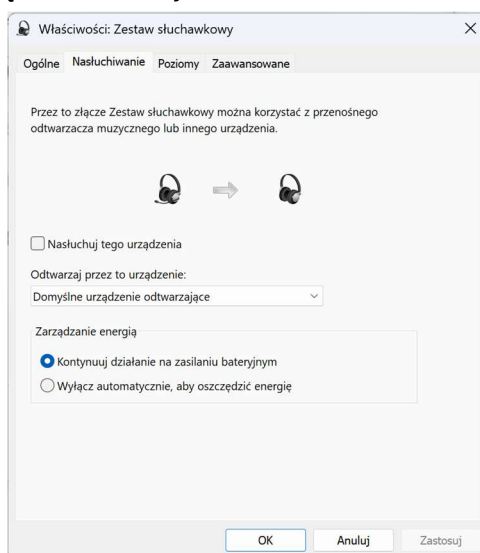
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę dźwięku na pasku zadań po prawej stronie i wybierz „Ustawienia dźwięku”.
2. W sekcji „Wejście” - „Wybierz urządzenie wejściowe” wybierz „Microphone (GM305)”.



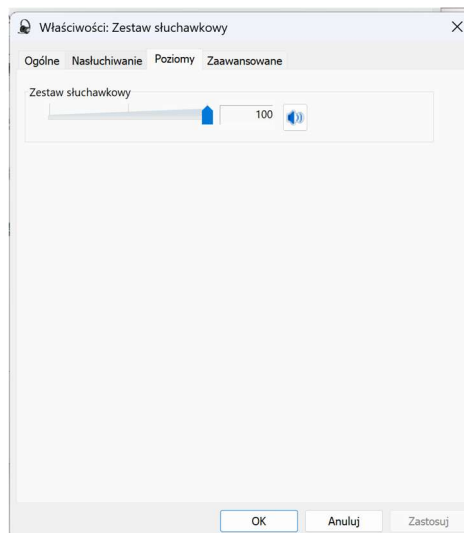
3. Kliknij „Więcej ustawień dźwięku” w sekcji „Zaawansowane”.



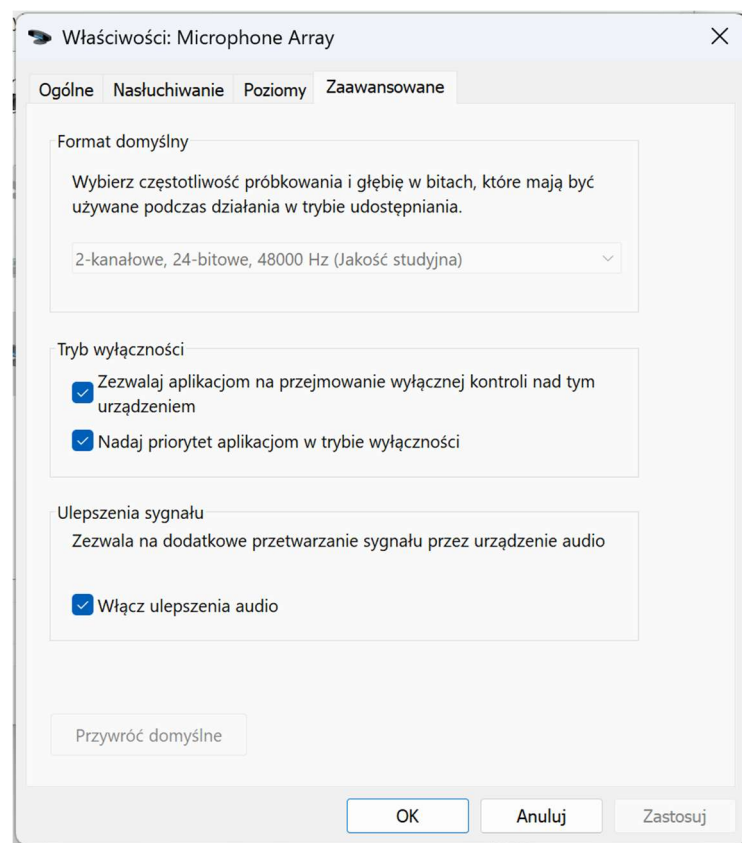
4. Wybierz zakładkę „Nagrywanie”, zaznacz na liście mikrofon i kliknij właściwości. W otwartym oknie dialogowym przejdź do zakładki „Nastuchiwanie” i upewnij się, że „Nasłuchuj tego urządzenia” nie jest zaznaczone.



5. Przejdź do zakładki „Poziomy”, dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu i upewnij się, że „Ikona dźwięku” nie jest wyciszona.



6. Kliknij na zakładkę „Zaawansowane”. Dla opcji „Format domyślny” zaleca się wybranie formatu powyżej jakości „CD”. Zaznacz opcje „Zezwalaj aplikacjom na przejęcie wyłącznej kontroli nad tym urządzeniem” oraz „Nadaj priorytet aplikacjom w trybie wyłącznym”.



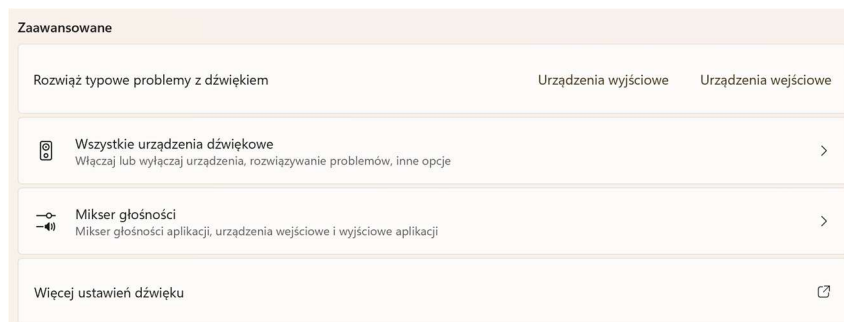
Ustawienia wyjścia audio (głośnika):

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę dźwięku na pasku zadań po prawej stronie i wybierz „Otwórz ustawienia dźwięku.”

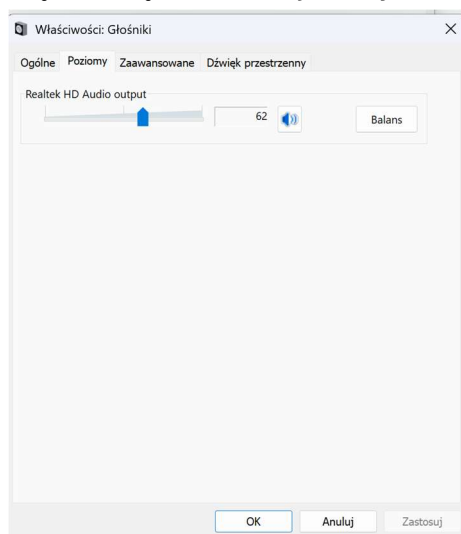
2. W sekcji „Wyjście”, w opcji „Wybierz swoje urządzenie wyjściowe”, wybierz „Headphones (GM305)”.



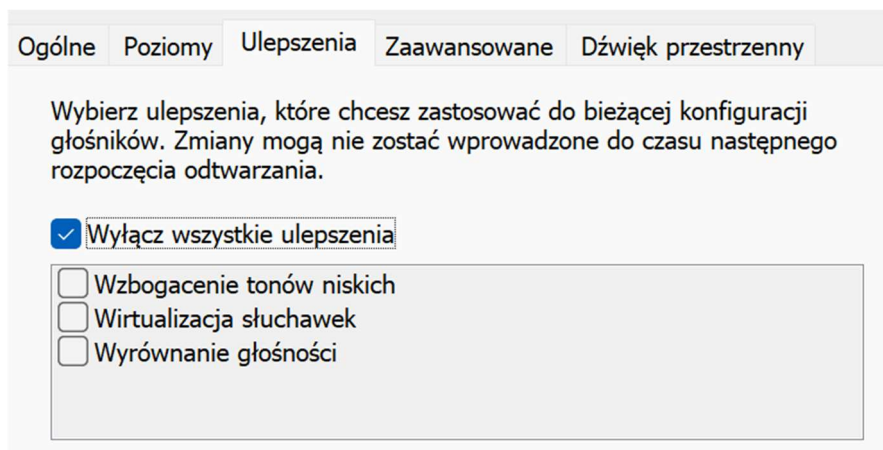
3. Kliknij „Więcej ustawień dźwięku” w sekcji „Zaawansowane”.



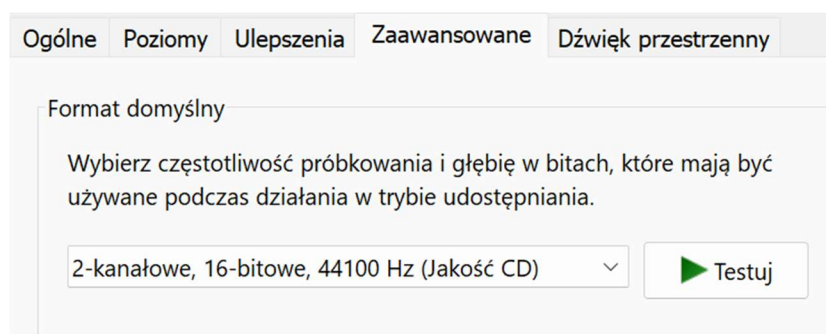
4. Wybierz zakładkę odtwarzanie, zaznacz na liście mikrofon i kliknij właściwości. Upewnij się że urządzenie nie jest wyciszone.



5. W zakładce ulepszenia upewnij się że wyłączone są wszystkie efekty.



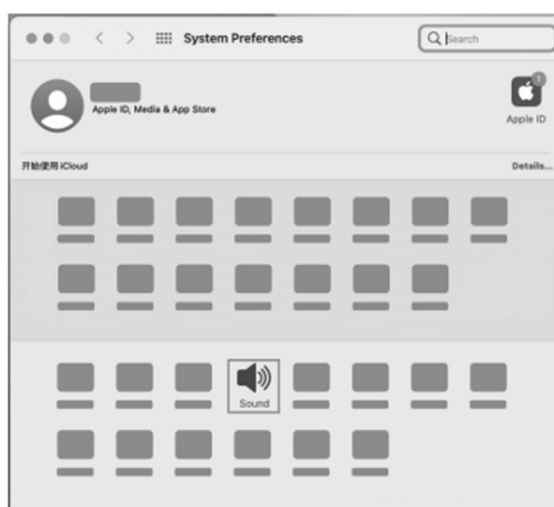
6. Kliknij na zakładkę „Zaawansowane” i, w zależności od jakości źródła audio, wybierz odpowiednie specyfikacje dekodowania. Na przykład wybranie 24-bit, 192 000 Hz zapewni najlepszą jakość dźwięku.



B. Ustawienia MacOS X

1. Ustawienia Wejście Audio (Mikrofon) i wyjścia (Głośnik)
2. Wybierz menu Apple a następnie Ustawienia Systemowe

3. Wybierz ikonę głośniczka  aby wejść na stronę ustawień dźwięku.



4. W sekcji „Wejście” – „Wybierz urządzenie wejściowe” wybierz GM305 i dopasuj odpowiedni poziom głośności.
5. W sekcji „Wyjście” wybierz odpowiednie urządzenie wyjściowe GM305 i dopasuj odpowiedni poziom głośności. Upewnij się, że nie zaznaczono wyciszenia.



6. Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia mikrofonu.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.

7. Utylizacja i recykling

- Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki.

8. Gwarancja

Gwarantem jest:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** od daty zakupu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Serwis realizowany jest na podstawie dowodu zakupu po przekazaniu urządzenia do sprzedawcy. **Reklamację należy zgłosić bezpośrednio u sprzedawcy.**

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia.
- Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Awarii wynikających z nieprawidłowego montażu lub stosowania niekompatybilnych akcesoriów.
- Napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane osoby.
- Uszkodzeń wynikających z działania czynników zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy wyładowania atmosferyczne.

Gwarancja obowiązuje **na terenie Rzeczypospolitej Polskiej** i nie wpływa na uprawnienia konsumenta wynikające z przepisów o rękojmi.

Dziękujemy za wybór mikrofonu **Redragon GM305 ECHOWAVE**.

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz **zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych** dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.