



INSTRUKCJA OBSŁUGI
REDRAGON GM211 NEBULA

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.

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

Opis produktu

Redragon Nebula to doskonały wybór zarówno dla streamerów, twórców treści, jak i muzyków. Wyposażony w kardoidalną charakterystykę kierunkową, 14-milimetrową membranę pojemnościową oraz wbudowaną kartę dźwiękową, gwarantuje studyjną jakość

nagrań, minimalizując hałasy z otoczenia. Twój głos zabrzmie czysto, naturalnie i bez zniekształceń. Mikrofon posiada kolorowe podświetlenie RGB.

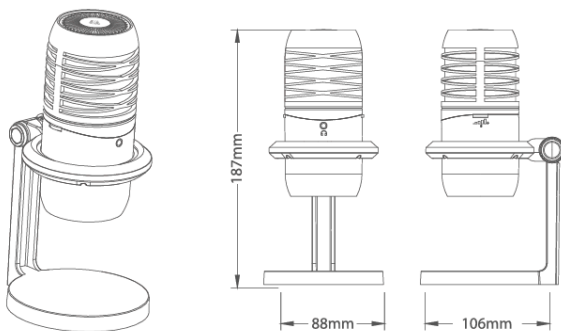
Zawartość zestawu:

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

Wspierane systemy operacyjne:

PC, MacOS, iOS z adapterem OTG, Android

Mikrofon GM211 Wymiary produktu

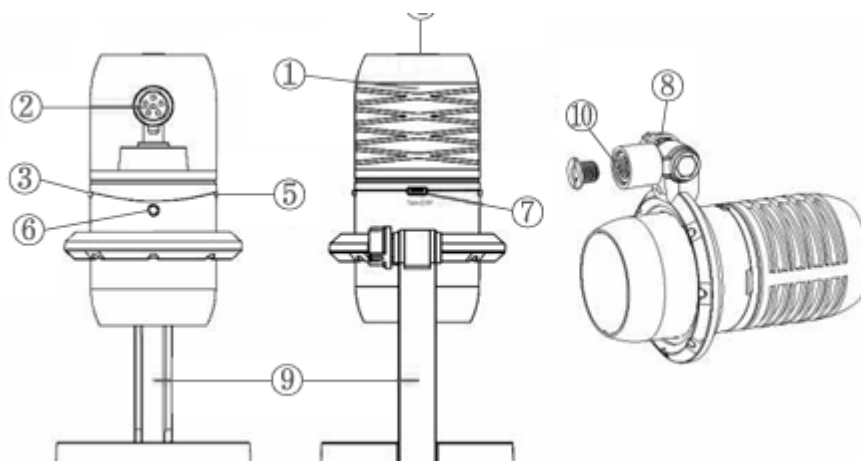


Specyfikacja techniczna mikrofonu	Parametry	Specyfikacja wyjścia audio	Parametry
Kierunek zbierania dźwięku	Kardioidalny	Stosunek sygnału do szumu	≥90dB
Komora membrany	Kondensator 14 mm	Pasma przenoszenia	20Hz-20kHz
Pasma przenoszenia odbioru	30Hz-18kHz	Moc wyjściowa (RMS)	50mW
Czułość odbioru	~42dB±2dB (przy 1kHz)	Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	<0.5% (94dB)
Stosunek sygnału do szumu (SNR)	≥65dB	Gniazdo słuchawkowe	3.5mm stereo

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	48KHz/96kHz	Częstotliwość dekodowania	48kHz

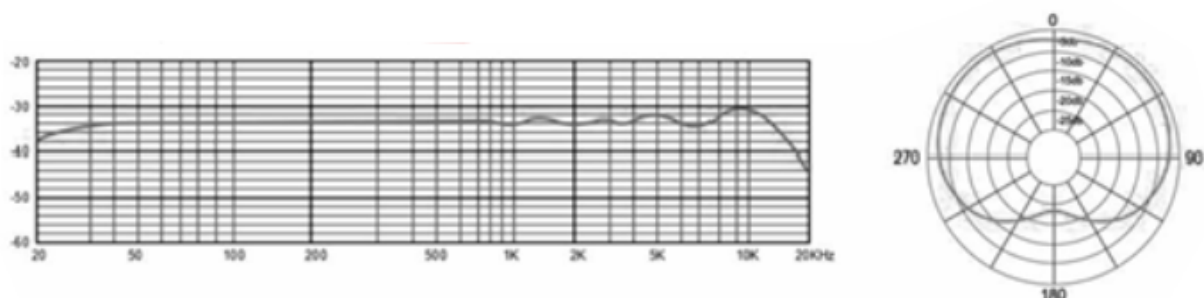
Inne specyfikacje			
Zasilanie	USB-C 5V / 350mA	Interfejs transmisji danych	USB 2.0, Type-C
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	88 × 106 × 186.5mm	Waga netto	385g
Dynamiczne efekty świetlne	7 rodzajów kolorowych świateł / światła dynamiczne	Wspornik ramienia zagnieżdżającego Adapter gwintowany	3/8 cala na 1/4 cala

Budowa mikrofonu



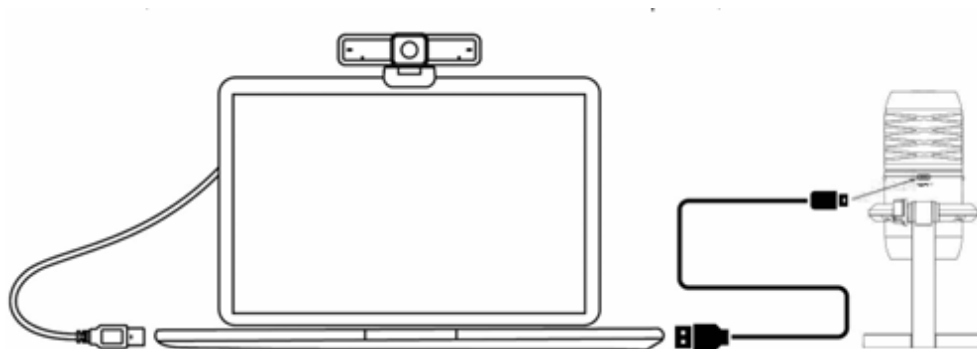
1. Metalowa siatka mikrofonu (obszar odbioru).
2. Komora membrany mikrofonu.
3. Regulacja słuchawek: Przełącznik do regulacji głośności słuchawek monitorujących.
4. Przycisk wyciszenia mikrofonu: Górny przycisk wyciszenia, krótkie naciśnięcie kontroluje włączanie/wyłączanie mikrofonu.
5. Regulacja siły zbierania sygnału przez mikrofon: obracanie zmienia głośność.
6. Wyjściowe złącze słuchawkowe 3,5 mm.
7. Interfejs danych / Interfejs zasilania USB typu C.
8. Pokrętko regulacji pozycji podstawki biurkowej.
9. Statyw mikrofonu.
10. Adapter gwintowany do ramienia mikrofonowego (gwint 3/8 cala na 1/4 cala).

Wykres odpowiedzi częstotliwościowej



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.



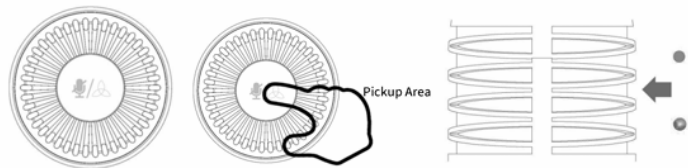
Używanie mikrofonu

Zbieranie/Wyciszenie, Dostosowanie efektów świetlnych:

Po podłączeniu mikrofonu domyślnie uruchamiany jest dynamiczny efekt kolorowy. Naciśnij górny przycisk aby wyciszyć / włączyć mikrofon. Mikrofon wyciszony: czerwone oświetlenie, mikrofon włączony: kolorowe oświetlenie.

Długie naciśnięcie górnego przycisku przez 2 sekundy powoduje zmianę na efekt oddychania światła a kolejne naciśnięcie 2 sek. wyłącza oświetlenie. Trzecie wciśnięcie przywraca efekt kolorowego rytmu.

- obszar świeci na czerwono = wyciszenie
- obszar świeci kolorowo = nagrywanie

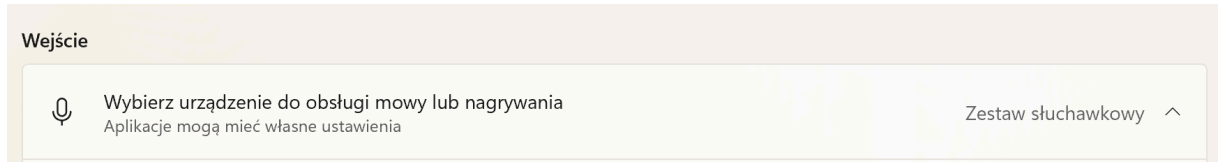


Ustawienia systemowe

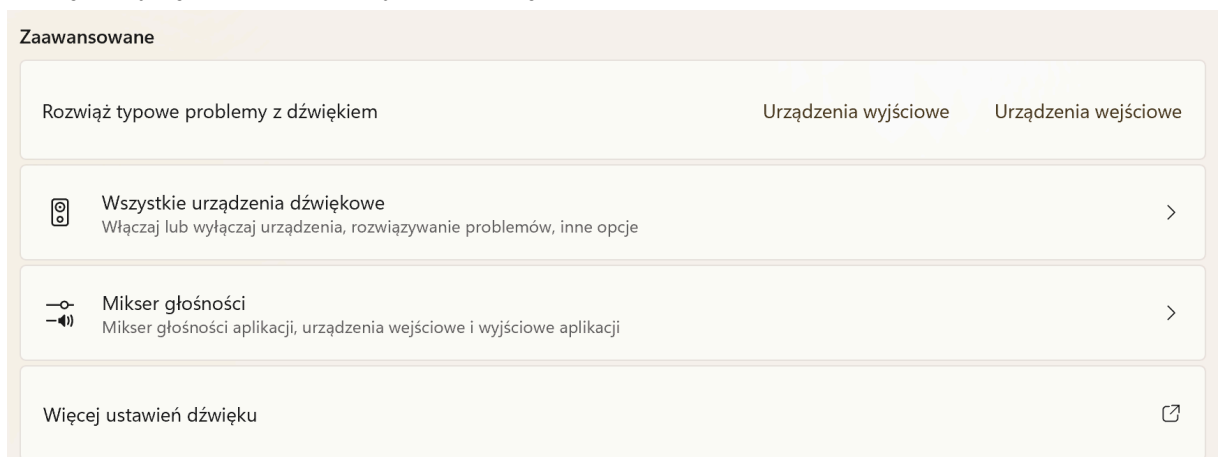
Ustawienia Windows

Ustawienia Wejścia Audio (Mikrofon)

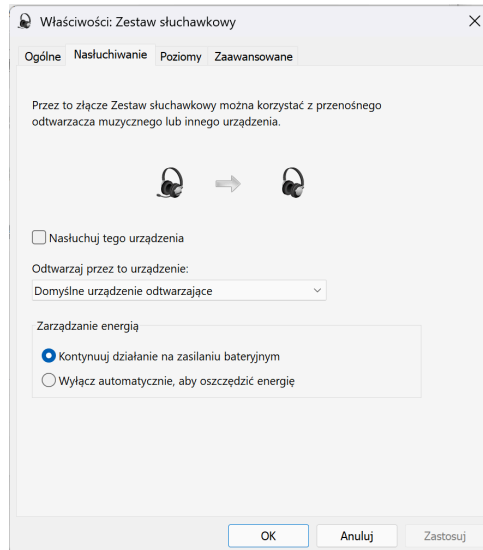
1. Kliknij ikonę dźwięku na pasku zadań i wybierz „Ustawienia dźwięku”.
2. W sekcji „Wejście” - „Wybierz urządzenie wejściowe” wskaż „Microphone (GM211)”.



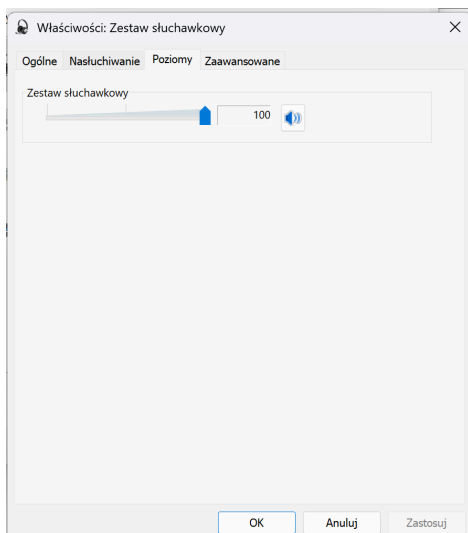
3. Kliknij „Więcej ustawień dźwięku” w sekcji „Zaawansowane”.



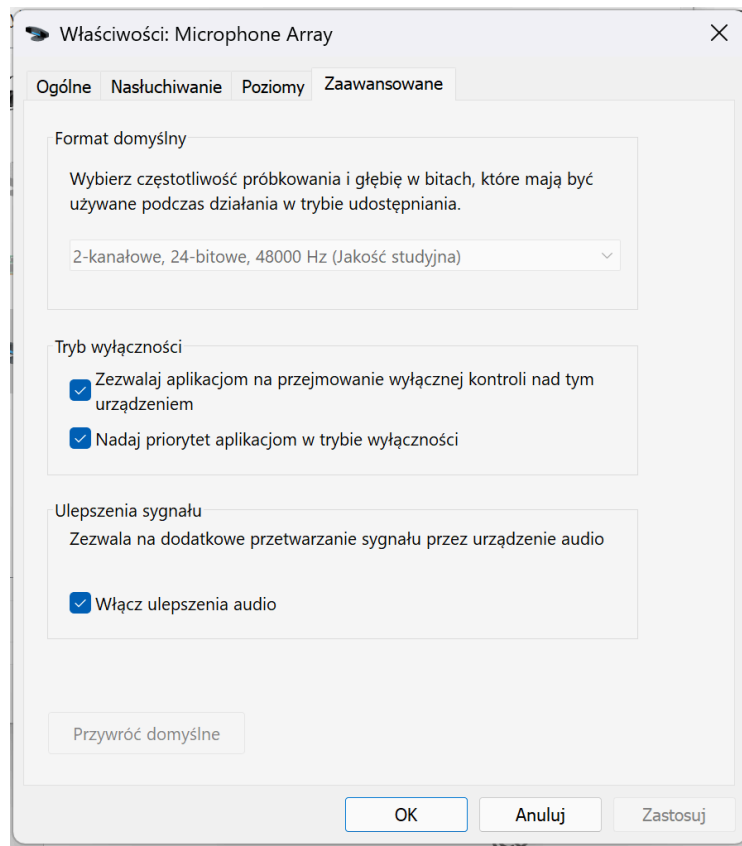
4. Wybierz zakładkę „Nagrywanie”, zaznacz mikrofon i kliknij właściwości. W oknie dialogowym przejdź do zakładki „Nasłuchiwanie” i upewnij się, że „Nasłuchuj tego urządzenia” nie jest zaznaczone.



- Przejdź do zakładki „Poziomy”, dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu i upewnij się, że dźwięk nie jest wyciszony.

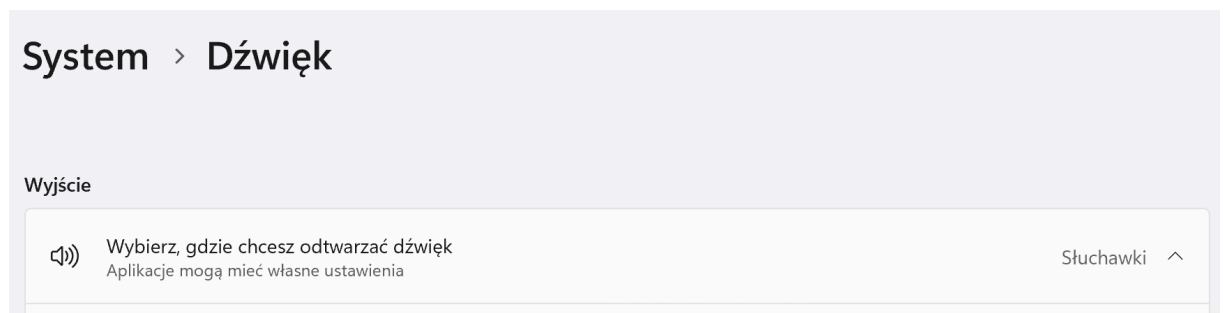


- Kliknij na zakładkę „Zaawansowane”. Dla opcji „Format domyślny” zaleca się wybranie formatu powyżej jakości „CD”. Zaznacz opcje „Zezwalaj aplikacjom na przejęcie wyłącznej kontroli nad tym urządzeniem” oraz „Nadaj priorytet aplikacjom w trybie wyłącznym”.

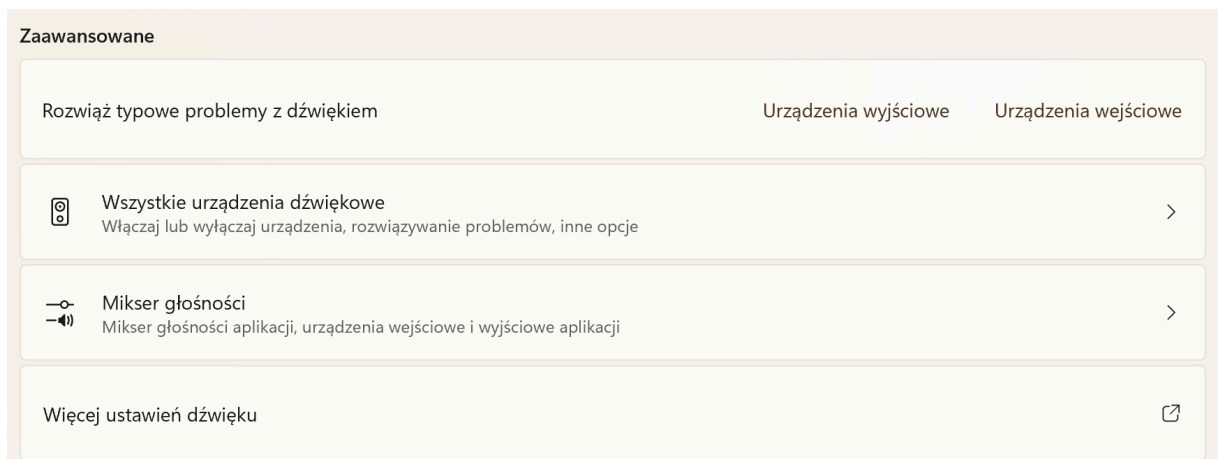


Ustawienia wyjścia audio (głośnika):

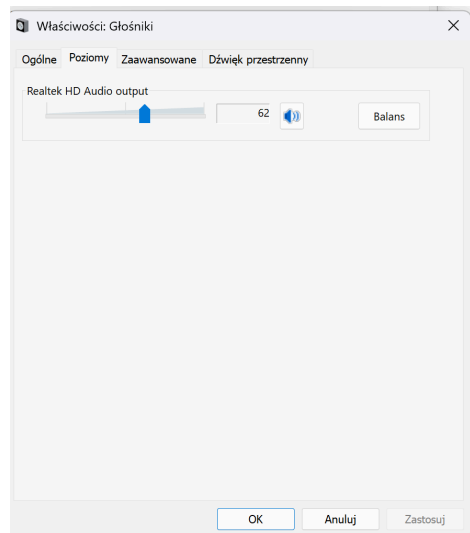
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę dźwięku na pasku zadań i wybierz „Otwórz ustawienia dźwięku.”
2. W sekcji „Wyjście”, w opcji „Wybierz swoje urządzenie wyjściowe”, wybierz „Headphones (GM211)” .



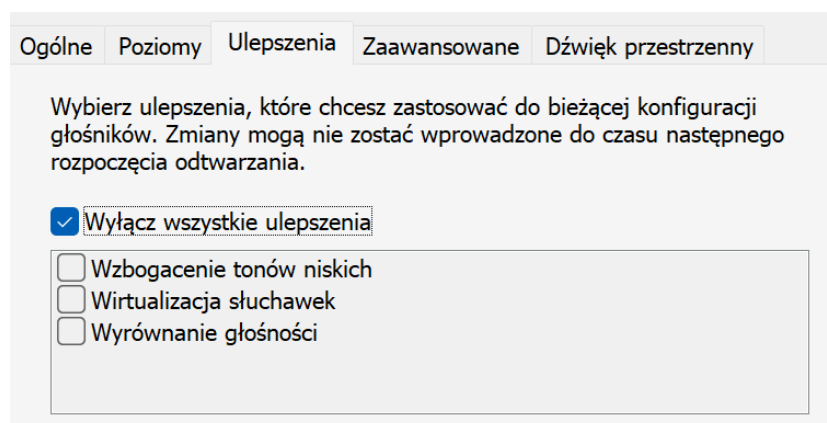
3. Kliknij „Więcej ustawień dźwięku” w sekcji „Zaawansowane” .



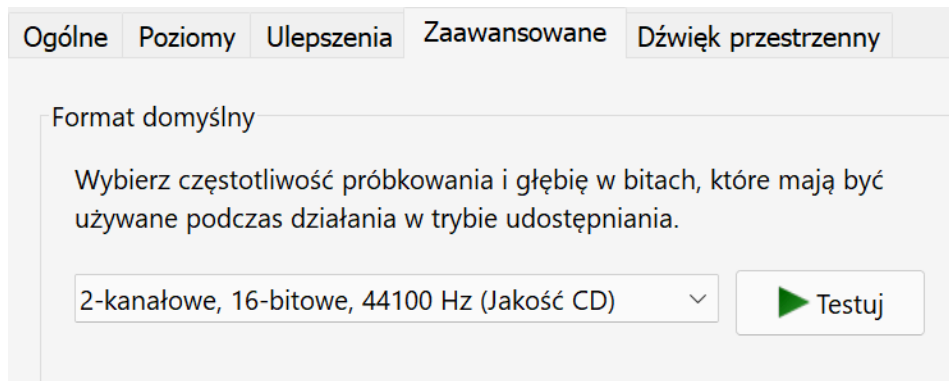
4. Wybierz zakładkę odtwarzanie, zaznacz na liście mikrofon i kliknij właściwości. Upewnij się że urządzenie nie jest wyciszone.



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.



Ustawienia MacOS X

Ustawienia Wejście Audio (Mikrofon) i wyjścia (Głośnik)

1. Wybierz menu Apple a następnie Ustawienia Systemowe



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



3. W sekcji „Wejście” – „Wybierz urządzenie wejściowe” wybierz GM211 i dopasuj odpowiedni poziom głośności.
4. W sekcji „Wyjście” wybierz odpowiednie urządzenie wyjściowe GM211 i dopasuj odpowiedni poziom głośności. Upewnij się, że nie zaznaczono wyciszenia.

Konserwacja i czyszczenie

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

Utylizacja i recykling

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

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 GM211 Nebula**.
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.