



K050

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wersja B2B: 22-07

SPIS TREŚCI

OBSŁUGA	3-4
KONFIGURACJA KOMPUTERA (WINDOWS I MAC OS)	4-11
USTAWIENIA OPROGRAMOWANIA DO NAGRYWANIA	11-12
WAŻNE INFORMACJE	13-14

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1 × USB mikrofon stołowy z elastycznym ramieniem
- 1 × piankowa osłona przeciwwiatrowa
- 1 × instrukcja obsługi

SPECYFIKACJA

Model: K050 (FiFine Mini)

Element: Kondensator

Charakterystyka kierunkowości: Kardioidalna

Czułość: -47+3dB

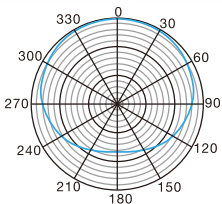
Pasma przenoszenia: 50Hz-17KHz

Stosunek sygnału do szumu: Ponad 55dB

Zakres dynamiczny (typowy): 75dB (@1kW obciążenia)

Wymagane zasilanie/pobór mocy: 5 V 90 mA

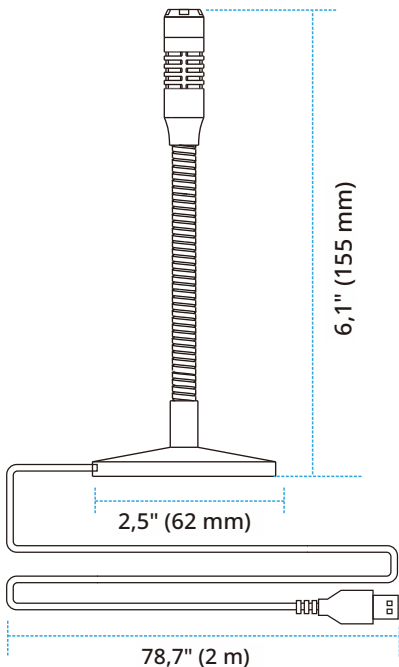
Pasma przenoszenia: (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)



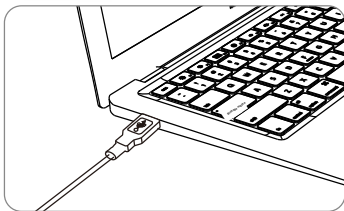
Wymiary: Mikrofon: 155 mm (6,1 ") długości

Średnica podstawy 62 mm (2,5 ").

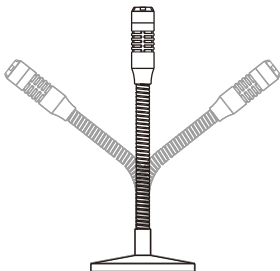
Kabel: 2 m (78,7 ") długości (trwale przymocowany do mikrofonu) z wtykiem USB.



1. Model K050 wymaga zasilania 5V dostarczanego przez komputer do prawidłowej pracy.



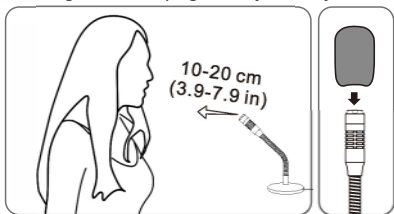
2. Elastycznie regulowana szyjka giętka.



3. Wskazówki dotyczące użytkowania

- 1) Zachowaj odległość około 10–20 cm (3,9–7,9 cala) pomiędzy źródłem dźwięku a mikrofonem.
- 2) Zawsze stosuj dołączoną osłonę przeciwwiatrową w celu ograniczenia spółgłosek zwartych.

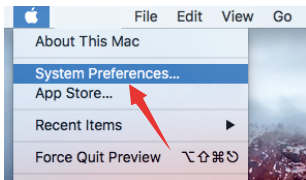
- 2) Zawsze stosuj dołączoną osłonę przeciwwiatrową w celu ograniczenia spólgłosek wybuchowych.



KONFIGURACJA KOMPUTERA

Apple MAC OS

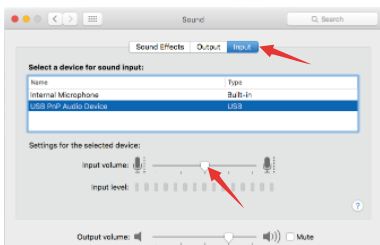
1. Podłącz wolny koniec dołączonego kabla USB do portu USB w komputerze, co sygnalizuje, że mikrofon jest zasilany. Komputer automatycznie rozpozna urządzenie USB i zainstaluje odpowiedni sterownik.
2. Aby wybrać K050 jako źródło dźwięku, najpierw otwórz Preferencje systemowe.



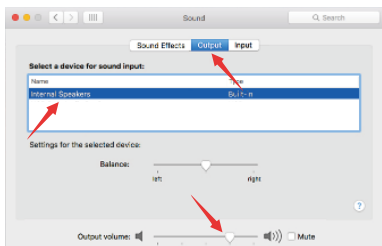
3. Następnie kliknij Dźwięk, aby wyświetlić panel preferencji dźwięku.



4. Kliknij kartę wyjścia i upewnij się, że jako domyślne urządzenie wybrano „USB PnP Audio Device”. Przenieś suwak, aby dostosować głośność wyjścia.

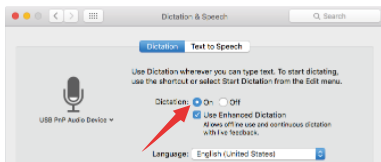


5. Jeśli chcesz wprowadzać głos przez gniazdo słuchawko-we 3,5 mm w MacBooku, wybierz jako wyjście opcję „Wewnętrzny głośnik”. Przenieś pasek postępu, aby dostosować głośność wejścia.



UWAGA:

- Jeśli chcesz monitorować swój głos podczas korzystania z MacBooka, musisz najpierw uruchomić dowolne oprogramowanie do nagrywania (na przykład Audacity), upewnić się, że opcja „Software Playthrough (włączone)” jest aktywna, a następnie nacisnąć przycisk nagrywania, aby rozpocząć — w przeciwnym razie nie usłyszysz żadnego dźwięku podczas mówienia do mikrofonu.
- Wybierz domyślne oprogramowanie Dyktowania i Mowy podczas korzystania z funkcji rozpoznawania mowy na MacBooku, kliknij „Włącz” w oknie Dyktowania, aby mikrofon został rozpoznany przez oprogramowanie.



- Jeśli Twój Mac posiada wyłącznie port USB-C, potrzebna jest oryginalna przejściówka Apple z USB-C na USB typu żeńskiego. Proszę najpierw podłączyć adapter USB do Maca, a następnie podłączyć mikrofon do adaptera.



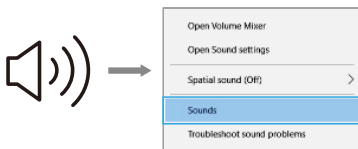
Windows

Proszę czekać kilka sekund przy pierwszym uruchomieniu, ponieważ sterowniki mikrofonu instalują się automatycznie.

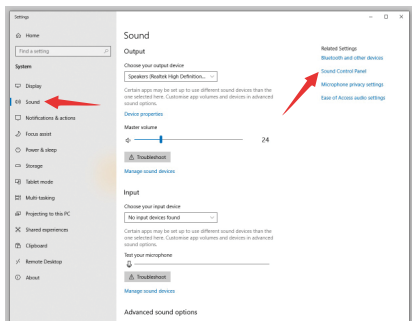
Może nie pojawić się żadne okno ani komunikat. (Jeśli odbiornik zostanie podłączony do innego portu USB, sterownik zostanie ponownie zainstalowany).

Po instalacji można przetestować mikrofon, mówiąc do niego. Jeśli mikrofon nie wykrywa dźwięku, proszę postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

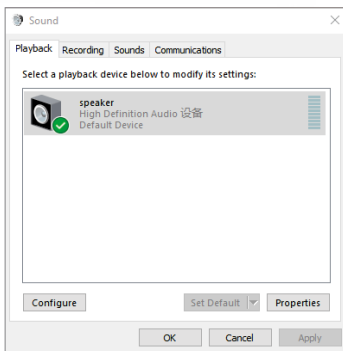
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę głośnika w prawym dolnym rogu ekranu. Następnie wybierz „Dźwięki”.



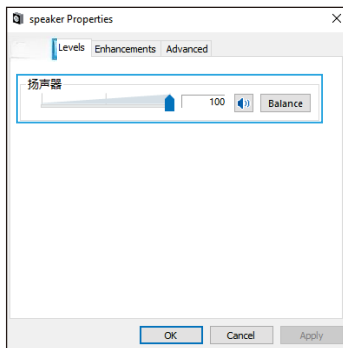
2. Kliknij panel sterowania dźwiękiem.



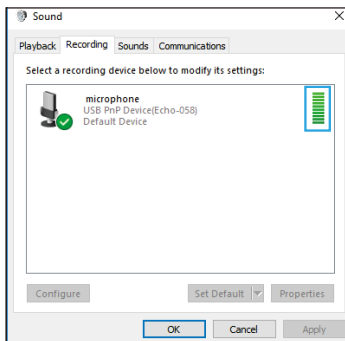
2. Potwierdź, że głośnik jest włączony.



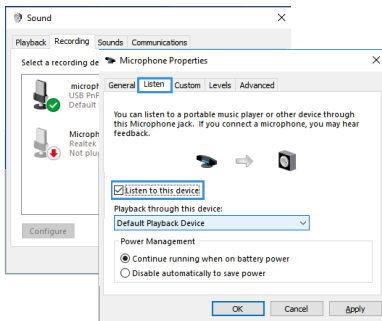
Kliknij ikonę używanego głośnika – „Właściwości” – „Poziomy”, przesunij suwak, aby dostosować głośność wyjścia.



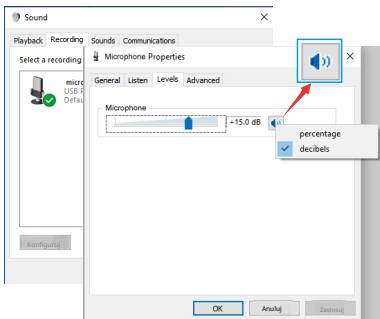
3. Wybierz zakładkę Nagrywanie i ustaw „USB PnP Audio Device” jako urządzenie domyślne. Gdy mówisz do mikrofonu, ikona paska zmienia kolor na zielony i reguluje dynamicznie. Jeśli pozostaje niezmieniona, proszę zresetować komputer i ponownie podłączyć mikrofon do portu USB. Jeśli nadal nie pojawia się „USB PnP Audio Device”, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta FIFINE.



4. Jeśli chcesz bezpośrednio monitorować swoje nagranie, kliknij Mikrofon "USB PnP Audio Device" - „Właściwości” - „Słuchaj” - zaznacz „Słuchaj tego urządzenia” - kliknij „Zastosuj”.
Nie będzie słycać dźwięku w słuchawkach, jeśli nie wykonasz tej procedury.
UWAGA: Wyłącz „Słuchaj tego urządzenia” podczas korzystania z oprogramowania do nagrywania lub komunikatorów (np. Skype).



5. Kliknij dwukrotnie „USB PnP Audio Device”, aby otworzyć okno Właściwości mikrofonu. Kliknij prawym przyciskiem ikonę głośnika w zakładce Poziomy i zmień jednostkę z procentów na decybele. Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku mikrofonu, dostosuj poziom mikrofonu w zakresie od +14,0 do +20,0 dB, gdy głośność wyjściowa głośnika jest ustawiona na maksimum.

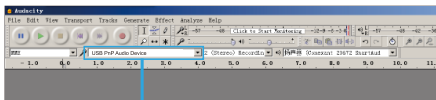


Uwaga: (dotyczy systemów MAC i Windows

1. Jeśli komputer wyświetla komunikat, że nie można rozpoznać urządzeń USB, proszę zrestartować komputer i ponownie podłączyć mikrofon do tylnego portu USB.
2. Jeśli mikrofon jest rozpoznany, ale nie ma dźwięku, proszę sprawdzić, czy dźwięk systemowy nie jest wyciszony.
3. Jeśli mikrofon jest rozpoznany, ale nie ma dźwięku, a komputer działa pod kontrolą Windows 10, proszę przejść do Ustawienia > Prywatność > Mikrofon i włączyć opcję „Zezwól aplikacjom na dostęp do mikrofonu”, następnie zrestartować komputer.

Ustawienia oprogramowania do nagrywania

1. Upewnij się, że wybrano prawidłowe wejście /wyjście.
Wyloguj się z [Audacity] (lub innego używanego oprogramowania do nagrywania), jeśli mikrofon USB jest niedostępny. Następnie uruchom ponownie oprogramowanie po ponownym podłączeniu mikrofonu.

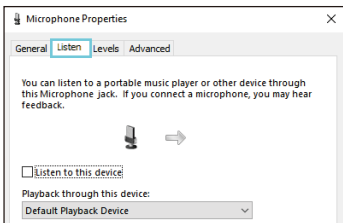


Wejście: USB PnP Audio Device



Wyjście: Proszę wybrać urządzenie wyjściowe odpowiednio do potrzeb

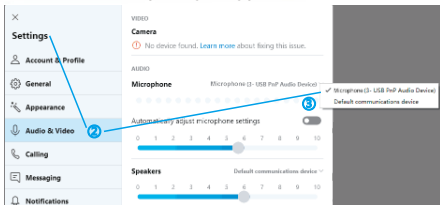
2. Upewnij się, że w systemie komputera wyłączono opcję „Słuchaj tego urządzenia” podczas korzystania z dowolnego oprogramowania do nagrywania, w przeciwnym razie usłyszysz swój głos podwójnie, jak przy nadmiernym echem.



3. Istnieje kilka sposobów na poprawę użytkowania. Odwiedź naszą stronę internetową, znajdź Pomoc techniczną w zakładce „SUPPORT” lub bezpośrednio wyszukaj rozwiązanie techniczne dla interesującego Cię zagadnienia.

4. Dla komputerów z systemem Windows zalecamy Audacity , natomiast w przypadku komputerów Apple można wykorzystać natywny odtwarzacz QuickTime do testowania nagrań.

5. Ustawienia aplikacji „Skype”



CECHY

- Zapewnia doskonałą jakość dźwięku z każdym komputerem PC lub Mac obsługującym funkcję plug-and-play.
- Zaprojektowany tak, aby eliminować szумы tła dla czystego, wyraźnego dźwięku.
- Regulowana szyjka umożliwi dopasowanie w dowolnym miejscu | Długość kabla USB: 6,56 ft.
- Łatwy w użyciu, a jego niewielki rozmiar nie zajmuje miejsca na biurku.
- Idealny do gier, rozmów przez Skype, nagrań audio oraz rozpoznawania mowy.

WAŻNA INFORMACJA

- Ustawianie poziomów oprogramowania: prawidłowa regulacja poziomu mikrofonu jest kluczowa dla optymalnej wydajności. Optymalnie poziom mikrofonu powinien być jak najwyższy bez przeciążania wejścia komputera. Jeśli słyszysz zniekształcenia lub oprogramowanie do nagrywania wskazuje na przeciążenie sygnału (przy maksymalnych poziomach), obniż głośność (poziom) mikrofonu poprzez panel sterowania (lub ustawienia systemowe) albo w oprogramowaniu do nagrywania. Jeśli poziom w Twoim programie do nagrywania jest niewystarczający, możesz zwiększyć wzmocnienie mikrofonu w Panelu sterowania (lub w Ustawieniach systemowych) albo bezpośrednio w oprogramowaniu do nagrywania.

- Wybór oprogramowania

Do wyboru jest wiele programów do nagrywania. Audacity, dostępne bezpłatnie online, jest powszechnie używanym oprogramowaniem. Jeśli podłączysz mikrofon PO uruchomieniu Audacity, program może go nie rozpoznać – mimo to może nagrywać, jednak rezultaty będą niezadowalające. W takim przypadku uruchom ponownie Audacity PO podłączeniu mikrofonu USB do komputera i wybierz opcję Fifine Microphone.

- Ustawienia monitorowania

Jeśli chcesz słyszeć siebie, proszę kliknij odsłuch urządzenia w systemie Twojego komputera. (System Windows). Pamiętaj, aby wyłączyć odsłuch urządzenia w systemie podczas korzystania z oprogramowania do nagrywania lub komunikatorów (np. Skype), w przeciwnym razie usłyszysz podwójny dźwięk, podobny do echa.

- Ochrona mikrofonu Unikaj pozostawiania mikrofonu na bezpośrednim słońcu lub w miejscach, gdzie temperatura przez dłuższy czas przekracza 110 °F (43 °C). Należy również unikać wyjątkowo wysokiej wilgotności.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Bądź na bieżąco:



Strona na facebooku: <http://bit.ly/FifinePage>

Informacje kontaktowe:



E-mail: web@fifine.cc

Dodatkowe zapytania dotyczące produktów można znaleźć na stronie internetowej.

Strona internetowa firmy: <https://fifinemicrophone.com/>

GWARANCJA

Mikrofon Fifine udziela rocznej gwarancji na wady materiałowe i wykonawcze sprzętu, licząc od daty pierwotnego zakupu detalicznego, pod warunkiem, że zakup został dokonany u autoryzowanego sprzedawcy mikrofonów Fifine. Gwarancja wygasa w przypadku modyfikacji sprzętu, niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowego traktowania, nadmiernego zużycia lub serwisowania przez osoby nieautoryzowane przez Fifine Microphone. W celu skorzystania z serwisu gwarancyjnego prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem lub pod adresem web@fifine.cc.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie

ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia: Unikaj narażania mikrofonu na działanie wilgoci, cieczy lub ekstremalnych temperatur, chyba że producent określił urządzenie jako wodoodporne. Nie używaj mikrofonu w miejscach o dużej ilości pyłu lub zanieczyszczeń, aby zapobiec uszkodzeniu membrany lub elektroniki.

- Unikaj narażania mikrofonu na działanie wilgoci, cieczy lub ekstremalnych

temperatur, chyba że producent określił urządzenie jako wodoodporne.

- Nie używaj mikrofonu w miejscach o dużej ilości pyłu lub zanieczyszczeń, aby zapobiec uszkodzeniu membrany lub elektroniki.

Ochrona przed przegrzaniem: Unikaj długotrwałego wystawiania mikrofonu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub blisko źródeł ciepła, takich jak grzejniki. W przypadku modeli aktywnych (np. mikrofonów USB) upewnij się, że zasilanie nie powoduje nadmiernego nagrzewania urządzenia.

- Unikaj długotrwałego wystawiania mikrofonu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub blisko źródeł ciepła, takich jak grzejniki.
- W przypadku modeli aktywnych (np. mikrofonów USB) upewnij się, że zasilanie nie powoduje nadmiernego nagrzewania urządzenia.

Ryzyko mechaniczne: Mikrofon należy umieszczać na stabilnych statywach lub uchwytach, aby uniknąć upadków, które mogą uszkodzić delikatne komponenty. Przewody mikrofonowe powinny być odpowiednio zabezpieczone, aby nie stanowiły ryzyka potknięcia.

- Mikrofon należy umieszczać na stabilnych statywach lub uchwytach, aby uniknąć upadków, które mogą uszkodzić delikatne komponenty.
- Przewody mikrofonowe powinny być odpowiednio zabezpieczone, aby nie stanowiły ryzyka potknięcia.

Zakłócenia elektromagnetyczne (EMC): Mikrofony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w działaniu innych urządzeń elektronicznych. Korzystaj z częstotliwości zgodnych z lokalnymi przepisami radiowymi. Unikaj korzystania z mikrofonów w pobliżu urządzeń medycznych, takich jak

rozruszniki serca, bez konsultacji z lekarzem.

- Mikrofony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w działaniu innych urządzeń elektronicznych. Korzystaj z częstotliwości zgodnych z lokalnymi przepisami radiowymi.
- Unikaj korzystania z mikrofonów w pobliżu urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca, bez konsultacji z lekarzem.

Bezpieczeństwo dzieci: Mikrofony, zwłaszcza modele przewodowe, nie są zabawkami i należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci. Małe elementy, takie jak osłony przeciwwietrzne czy adaptory, mogą stanowić ryzyko zadławienia.

- Mikrofony, zwłaszcza modele przewodowe, nie są zabawkami i należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak osłony przeciwwietrzne czy

adapтеры, mogą stanowić
ryzyko zadławienia.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Instalacja i konfiguracja: Przed
podłączeniem mikrofonu upewnij
się, że urządzenie docelowe (np.
mikser, komputer) obsługuje
wymagane typy połączeń (np. XLR,
USB). W przypadku mikrofonów
pojemnościowych upewnij się, że
źródło zasilania phantom (48V) jest
stabilne i zgodne z wymaganiami
urządzenia.

- Przed podłączeniem
mikrofonu upewnij się, że
urządzenie docelowe (np.
mikser, komputer)
obsługuje wymagane typy
połączeń (np. XLR, USB).
- W przypadku mikrofonów
pojemnościowych upewnij
się, że źródło zasilania
phantom (48V) jest
stabilne i zgodne z
wymaganiami urządzenia.

Ustawienia i

pozycjonowanie: Mikrofon powinien
być ustawiony w odpowiedniej
odległości od źródła dźwięku, aby

uniknąć przesterowania lub zniekształceń dźwięku. W przypadku nagrań zewnętrznych stosuj osłony przeciwwietrzne w celu poprawy jakości rejestrowanego dźwięku.

- Mikrofon powinien być ustawiony w odpowiedniej odległości od źródła dźwięku, aby uniknąć przesterowania lub zniekształceń dźwięku.
- W przypadku nagrań zewnętrznych stosuj osłony przeciwwietrzne w celu poprawy jakości rejestrowanego dźwięku.

Konserwacja i przechowywanie: Przechowuj mikrofon w suchym i czystym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui lub futerale, aby chronić go przed uszkodzeniami mechanicznymi i zanieczyszczeniami. Regularnie czyść obudowę za pomocą suchej ściereczki. W przypadku membrany mikrofonu stosuj wyłącznie zalecane przez producenta metody czyszczenia.

- Przechowuj mikrofon w suchym i czystym miejscu,

najlepiej w dedykowanym etui lub futerale, aby chronić go przed uszkodzeniami mechanicznymi i zanieczyszczeniami.

- Regularnie czyść obudowę za pomocą suchej ściereczki. W przypadku membrany mikrofonu stosuj wyłącznie zalecane przez producenta metody czyszczenia.

Bezpieczeństwo bezprzewodowych mikrofonów:Upewnij się, że urządzenie pracuje w zatwierdzonym paśmie częstotliwości, aby uniknąć zakłóceń.Regularnie monitoruj poziom naładowania baterii w mikrofonach bezprzewodowych, aby zapewnić ciągłość pracy.

- Upewnij się, że urządzenie pracuje w zatwierdzonym paśmie częstotliwości, aby uniknąć zakłóceń.
- Regularnie monitoruj poziom naładowania baterii w mikrofonach bezprzewodowych, aby zapewnić ciągłość pracy.

Dodatkowe środki ostrożności

- Ochrona środowiska: Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie wyrzucaj mikrofonów i akcesoriów elektronicznych do zwykłych pojemników na odpady.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie wyrzucaj mikrofonów i akcesoriów elektronicznych do zwykłych pojemników na odpady.
- Zabezpieczenie prywatności:
 - W przypadku mikrofonów z funkcją nagrywania dźwięku upewnij się, że użytkowanie jest zgodne z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych.
 - W przypadku mikrofonów z funkcją nagrywania dźwięku upewnij się, że użytkowanie jest zgodne z

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie,

w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:

Zhaoqing Junfeng Electronics Co.,
Ltd.

Waijing Industry Village, No. 6,

Duanzhou 3rd Road, Zhaoqing
518016 Guangdong Province, Chiny
sales36@fifinedesign.com

Przedstawiciel w UE:

Unico authentication technology
service SARL

Chez Domideal 11 Avenue Carnot
11

25000 BESANCON, Doubs, Francja
info@unic-sarl.cn