

**WiiM**



## **WiiM Sub Pro**

# **Bezprzewodowy inteligentny subwoofer**

**Doświadcz basu jak nigdy dotąd**

**Nazwa modelu: WiiM Sub Pro**  
**Numer modelu: SUB001**

## Spis treści

<b>1. Wprowadzenie.....</b>	<b>2</b>
Typowe zastosowania.....	3
Inne urządzenia potrzebne do korzystania z WiiM Sub Pro.....	4
Urządzenia audio współpracujące z WiiM Sub Pro.....	5
<b>2. Zawartość opakowania.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Specyfikacje techniczne.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Elementy sterujące, interfejsy i diody urządzenia WiiM Sub Pro.....</b>	<b>8</b>
Elementy sterujące i diody na panelu przednim.....	8
Elementy sterujące i interfejsy na tylnym panelu.....	9
Kontrolka LED stanu.....	10
<b>5. Jak rozpocząć.....</b>	<b>11</b>
Prawidłowe ustawienie WiiM Sub Pro.....	12
Podłącz wejście audio WiiM Sub Pro.....	13
Włącz urządzenie WiiM Sub Pro.....	15
Pobierz i zainstaluj aplikację WiiM Home.....	16
Skonfiguruj WiiM Sub Pro.....	17
Skonfiguruj WiiM Sub Pro.....	23
Zanurz się w głębokim, precyzyjnym basie w swoim domu.....	24
<b>6. Konfiguracja WiiM Sub Pro.....</b>	<b>25</b>
Dostęp do ustawień urządzenia WiiM Sub Pro.....	25
Konfiguracja wyjścia audio.....	28
Korekcja pomieszczenia RoomFit™.....	29
Zarządzanie parowaniem.....	30
Inne ustawienia.....	34
<b>7. Często zadawane pytania i pomoc techniczna.....</b>	<b>35</b>
Często zadawane pytania.....	35
Wsparcie.....	37
<b>8. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>38</b>
<b>9. Oświadczenia CE/FCC/IC.....</b>	<b>40</b>

# 1. Wprowadzenie

W WiiM naszym celem jest dostarczanie najprostszyc i najtańszyc systemów audio Hi-Fi bezstratnego dźwięku. Każdy tworzony przez nas produkt odzwierciedla najwyższy poziom wzornictwa i intuicyjną obsługę. Dzięki naszej opatentowanej technologii strumieniowania i przyjaznym dla użytkownika aplikacjom mobilnym możesz bez wysiłku cieszyć się wysokiej jakości muzyką w całym domu.

Przedstawiamy WiiM Sub Pro — wysokowydajny bezprzewodowy inteligentny subwoofer zaprojektowany, aby zapewnić głęboki, wciągający bas w Twoim systemie audio. Niezależnie od tego, czy jesteś wymagającym audiofilem, czy entuzjastą domowej rozrywki, Sub Pro zapewnia mocne, pozbawione zniekształceń niskie częstotliwości sięgające 25 Hz, dodając imponującą głębię i realizm do filmów, muzyki i gier.

Wyposażony w funkcję korekcji pomieszczenia RoomFit™, WiiM Sub Pro wykorzystuje zaawansowaną analizę akustyczną do automatycznego pomiaru charakterystyki dźwiękowej pomieszczenia i odpowiedniego dostrojenia basów — bez konieczności ręcznej kalibracji. Rezultatem jest idealnie zrównoważony bas wypełniający pomieszczenie, dostosowany do konkretnej przestrzeni.

Dzięki łączności nowej generacji, w tym Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3 z audio LE, Sub Pro zapewnia solidną, bezprzewodową wydajność o niskim opóźnieniu. Aby zapewnić jeszcze większą elastyczność, posiada również dedykowane wejście RCA do bezpośrednich połączeń przewodowych. Niezależnie od tego, czy jest zintegrowany bezprzewodowo, czy poprzez fizyczne połączenie z streamerami WiiM lub systemami audio innych producentów, WiiM Sub Pro zapewnia mocny, czysty bas, który wzbogaca każdą konfigurację systemu.

Kontroluj każdy aspekt dźwięku za pomocą intuicyjnej aplikacji WiiM Home, w której możesz precyzyjnie dostroić krzywe korektora, ustawić punkty zwrotnicy, dostosować fazę i opóźnienie oraz kontrolować poziomy wyjściowe subwoofera — wszystko to w celu dopasowania do osobistych preferencji słuchowych.

Prosty w konfiguracji i łatwy w integracji, WiiM Sub Pro wzbogaca system dźwiękowy o głęboki, responsywny bas i szeroką kompatybilność. Niezależnie od tego, czy wzbogaca parę stereo, czy stanowi podstawę pełnego zestawu kina domowego, na nowo definiuje to, czego można oczekiwać od subwoofera zarówno pod względem wydajności, jak i precyzji.

## Typowe zastosowania

WiiM Sub Pro to bezprzewodowy inteligentny subwoofer zaprojektowany z myślą o zapewnieniu głębokiego, dokładnego basu w szerokiej gamie konfiguracji audio. Dzięki opcjom łączności bezprzewodowej i przewodowej można go płynnie zintegrować z różnymi systemami. Oto kilka typowych zastosowań WiiM Sub Pro:

- **Integracja z systemem WiiM:** Płynnie połącz WiiM Sub Pro ze streamerami WiiM (np. WiiM Ultra, WiiM Amp Ultra, WiiM Amp Pro), aby odblokować możliwości bezprzewodowego strumieniowania i inteligentne funkcje, zapewniające spersonalizowane wrażenia słuchowe.
- **Rozbudowa tradycyjnego systemu audio:** Użyj wejścia RCA, aby podłączyć WiiM Sub Pro do tradycyjnych wzmacniaczy, amplitunerów AV lub soundbarów. Dzięki temu jest to doskonały wybór do modernizacji istniejących przewodowych systemów głośnikowych, zapewniający czyste, głębokie brzmienie niskich tonów.
- **Integracja z kinem domowym:** Dodaj WiiM Sub Pro do swojego zestawu kina domowego, aby znacznie poprawić jakość dźwięku filmów i programów telewizyjnych. Dzięki głębokiemu basowi rozciągającemu się do 25 Hz i niskim zniekształceniom zapewnia kinową głębię i intensywność, zapewniając wciągającą rozrywkę.

## Inne urządzenia potrzebne do korzystania z WiiM Sub Pro

Aby zintegrować WiiM Sub Pro z systemem WiiM, potrzebujesz kilku niezbędnych urządzeń i komponentów. Oto lista niezbędnych elementów:

- **Kompatybilny streamer WiiM:** WiiM Sub Pro został zaprojektowany tak, aby płynnie łączyć się ze streamerem WiiM (np. WiiM Ultra, WiiM Amp Pro, WiiM Amp Ultra).
- **Sieć Wi-Fi:** Jeśli chcesz używać WiiM Sub Pro ze streamerem WiiM, musisz podłączyć oba urządzenia do niezawodnej sieci Wi-Fi.
- **Smartfon lub tablet:** Potrzebny będzie kompatybilny smartfon lub tablet (iOS lub Android) z zainstalowaną aplikacją WiiM Home. Aplikacja WiiM Home służy do wstępnej konfiguracji, ustawiania i sterowania WiiM Sub Pro.
- **Źródło zasilania:** WiiM Sub Pro należy podłączyć do źródła zasilania za pomocą dołączonego kabla zasilającego. Upewnij się, że w pobliżu znajduje się gniazdko elektryczne, aby zasilić urządzenie.
- **Kabel Ethernet** (opcjonalnie): Aby zapewnić dodatkową stabilność, można podłączyć WiiM Sub Pro bezpośrednio do sieci domowej za pomocą kabla Ethernet zamiast Wi-Fi.

Są to podstawowe elementy wymagane do korzystania z WiiM Sub Pro. Ważne jest, aby mieć kompatybilny streamer WiiM, stabilną sieć Wi-Fi oraz urządzenie mobilne z aplikacją WiiM Home do konfiguracji i sterowania.

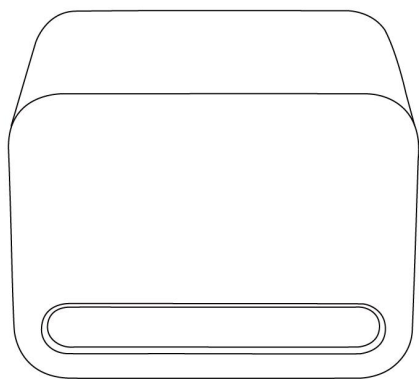
**Uwaga:** Jeśli chcesz używać WiiM Sub Pro z systemem audio innej firmy, po prostu podłącz WiiM Sub Pro do systemu za pomocą kabla RCA. Nie jest wymagana żadna dodatkowa konfiguracja.

## Urządzenia audio współpracujące z WiiM Sub Pro

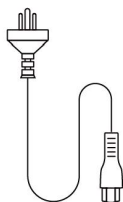
WiiM Sub Pro to wszechstronny subwoofer, który obsługuje zarówno połączenia bezprzewodowe, jak i przewodowe. Zazwyczaj jest on sparowany z kompatybilnym streamerem WiiM (np. WiiM Ultra, WiiM Amp Pro, WiiM Amp Ultra) w celu zapewnienia płynnej integracji bezprzewodowej i lepszej wydajności w zakresie niskich częstotliwości. Alternatywnie można go również używać z systemami audio innych producentów za pomocą kabla RCA, co czyni go elastycznym rozwiązaniem dla różnych konfiguracji audio.

## 2. Co znajduje się w pudełku

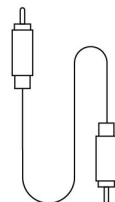
- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1. WiiM Sub Pro                  | x 1 |
| 2. Kabel zasilający 100~240 V AC | x 1 |
| 3. Kabel audio RCA               | x 1 |
| 4. Skrócona instrukcja obsługi   | x 1 |



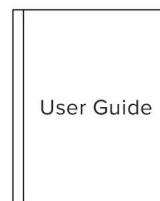
1



2



3



4

### 3. Dane techniczne

Kategoria	Specyfikacja
Wzmocnienie dźwięku	Wzmacniacz cyfrowy klasy D, 250 W
Głośnik	<ul style="list-style-type: none"><li>● Rozmiar przetwornika: 8 cali</li><li>● Czułość: 104 dB SPL, 1 W przy 1 m</li><li>● Zakres częstotliwości: 25–200 Hz (<math>\pm 3</math> dB od 30–200 Hz)</li><li>● Moc maksymalna: 250 W, THD @ 1%</li></ul>
Port wejścia audio	Analogowy RCA mono
Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax) z potrójnym pasmem 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz
Bluetooth	BT 5.3 z BLE Audio
Ethernet	10/100 Mb/s
10-pasmowy korektor parametryczny	Tak
Korekcja pomieszczenia RoomFit™	Tak
Dioda LED	Czterokolorowa dioda LED (RGBW) wskazuje stan urządzenia
Sterowanie	Jeden przycisk do konfiguracji i resetowania
Waga	35,2 funta (16 kg)
Wymiary	399 x 301 x 322 mm (15,7 x 11,8 x 12,7 cala).
Zasilanie	Wejście 100–240 V AC, 50/60 Hz, maks. 3 A.

## 4. Elementy sterujące, interfejsy i diody WiiM Sub Pro

### Elementy sterujące i diody na panelu przednim



Poniżej wyjaśniono znaczenie poszczególnych oznaczonych numerami elementów sterujących i interfejsów na panelu przednim:

1	<b>MIC</b>	Mikrofon używany do automatycznej korekcji pomieszczenia.
2	<b>Wskaźnik LED</b>	Czterokolorowy (RGBW) wskaźnik LED służący do wyświetlania stanu pracy urządzenia WiiM Sub Pro. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">Dioda LED stanu</a> .







## Elementy sterujące i interfejsy na tylnym panelu



Poniżej wyjaśniono znaczenie poszczególnych elementów sterujących i interfejsów oznaczonych numerami na tylnym panelu:

1	<b>Wejście zasilania</b>	Wejście 100–240 V AC, 50/60 Hz, maks. 3 A.
2	<b>Ethernet</b>	Port Ethernet 10/100 Mb/s.
3	<b>Wejście RCA</b>	Podłącz do streamera WiiM lub urządzenia audio innej firmy za pomocą kabla RCA.
4	<b>Przycisk resetowania</b>	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby skonfigurować WiiM Sub Pro. Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne WiiM Sub Pro.

## Kontrolka LED stanu

Kolor/wzór diody LED		Stan
Stałe białe światło		Tryb bezprzewodowy
Świeci na żółto-zielono		Tryb przewodowy
Powolne miganie białe		Tryb konfiguracji
Szybkie miganie na białe i zielono		Łączenie z Wi-Fi
Powolne miganie na białe i zielono		OTA
Szybkie miganie na białe i czerwono		Przywróć ustawienia fabryczne

## 5. Jak rozpocząć

Przed użyciem WiiM Sub Pro należy wykonać następujące czynności, aby skonfigurować urządzenie:

1. Umieść WiiM Sub Pro we właściwym miejscu.
2. Podłącz WiiM Sub Pro do systemu WiiM.
3. Włącz WiiM Sub Pro.
4. Pobierz i zainstaluj aplikację WiiM Home na swoim urządzeniu mobilnym.
5. Użyj aplikacji WiiM Home, aby podłączyć WiiM Sub Pro do sieci.
6. Skonfiguruj WiiM Sub Pro w aplikacji WiiM Home zgodnie z własnymi preferencjami.

Po wykonaniu tych czynności urządzenie WiiM Sub Pro będzie gotowe do użycia. W poniższych podrozdziałach znajdują się szczegółowe instrukcje dotyczące każdego kroku.

***Uwaga:*** Jeśli chcesz używać WiiM Sub Pro z systemem audio innej firmy, po prostu podłącz WiiM Sub Pro do systemu za pomocą kabla RCA. Nie jest wymagana żadna dodatkowa konfiguracja.

## Umieść WiiM Sub Pro we właściwym miejscu

Najlepszą jakość dźwięku uzyskasz zazwyczaj, umieszczając WiiM Sub Pro z przodu pomieszczenia lub w rogu:

- Zacznij od umieszczenia go z przodu pomieszczenia, blisko głównych głośników. Często zapewnia to najbardziej naturalne i płynne połączenie z ogólnym dźwiękiem.
- Alternatywnie spróbuj umieścić go w rogu. Może to zwiększyć wydajność basów poprzez wzmocnienie niskich częstotliwości dzięki odbiciom w pomieszczeniu. Często zapewnia to pełniejszy bas i pomaga zredukować „martwe punkty” w pomieszczeniu.

***Uwaga:*** Jeśli umieszczenie z przodu lub w rogu nie zapewnia optymalnej odpowiedzi basowej, przesuń WiiM Sub Pro po pomieszczeniu, aby określić najlepsze miejsca ustawienia.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach dotyczących umieszczania subwoofera w [samoczku: Dostosowywanie ustawień subwoofera w urządzeniach WiiM w celu uzyskania optymalnej jakości dźwięku.](#)

## Podłącz wejście audio WiiM Sub Pro

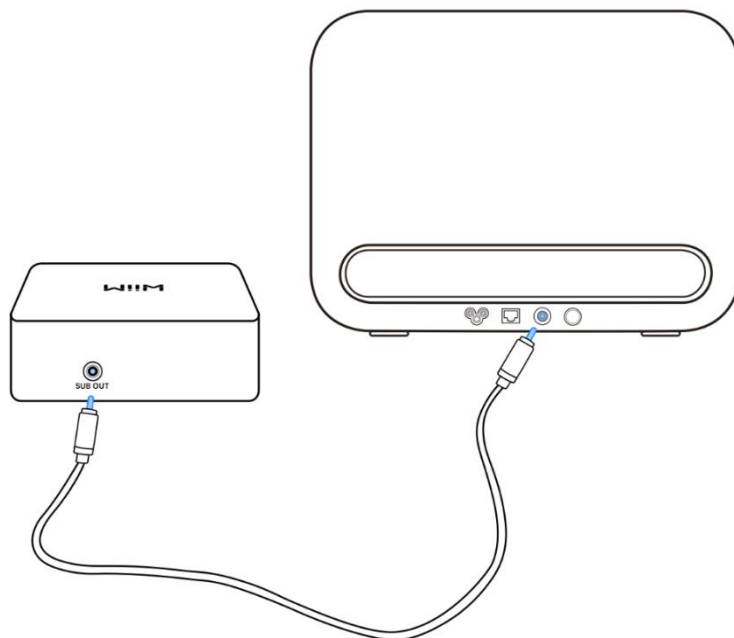
WiiM Sub Pro posiada port **RCA In** do przewodowego podłączenia do streamerów WiiM (takich jak WiiM Ultra, WiiM Amp Pro i WiiM Amp Ultra) lub do systemów audio innych producentów, takich jak amplitunery AV i wzmacniacze.

**Wymagania dotyczące kabla:** Należy używać kabla mono RCA o impedancji 75 omów:



### Krok 1:

1. Podłącz jeden koniec kabla RCA do portu **RCA In** w WiiM Sub Pro.
2. Drugi koniec kabla podłącz do portu **Sub Out** w sprzęcie audio.



Alternatywnie, WiiM Sub Pro można również podłączyć do streamerów WiiM za pośrednictwem Wi-Fi lub Ethernet. Szczegółowe informacje można znaleźć [w sekcji](#)

[Konfiguracja WiiM Sub Pro.](#)

## **Włącz urządzenie WiiM Sub Pro**

Podłącz WiiM Sub Pro do gniazdka elektrycznego za pomocą dostarczonego kabla zasilającego AC. Kabel ten został specjalnie zaprojektowany do obsługi szerokiego zakresu napięć, od 100 do 240 V AC, 50/60 Hz, przy maksymalnym natężeniu prądu 3 A. Ta elastyczność zapewnia bezpieczne i skuteczne zasilanie WiiM Sub Pro w różnych lokalizacjach.

Po włączeniu WiiM Sub Pro odczekaj 30 sekund, aż urządzenie całkowicie się uruchomi, zanim rozpoczniesz proces konfiguracji.

## Pobierz i zainstaluj aplikację WiiM Home

- W przypadku urządzeń z systemem iOS lub Android zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację:



- Wersja beta jest również dostępna dla systemów Windows i Mac OS. Pobierz ją [tutaj](#).

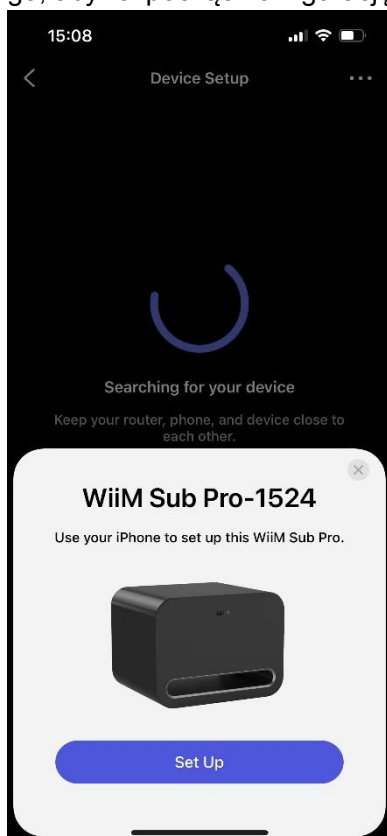
## Skonfiguruj WiiM Sub Pro

Aby zintegrować WiiM Sub Pro z urządzeniem WiiM streamer (np. WiiM Ultra, WiiM Amp Pro, WiiM Amp Ultra), należy skonfigurować WiiM Sub Pro za pomocą aplikacji WiiM Home. Podczas konfiguracji WiiM Sub Pro zostanie podłączony do domowej sieci Wi-Fi lub Ethernet i sparowany z urządzeniem WiiM streamer.

Jeśli zdecydujesz się na połączenie przez Wi-Fi, przygotuj hasło do sieci. Zapewni to płynny i sprawny proces konfiguracji.

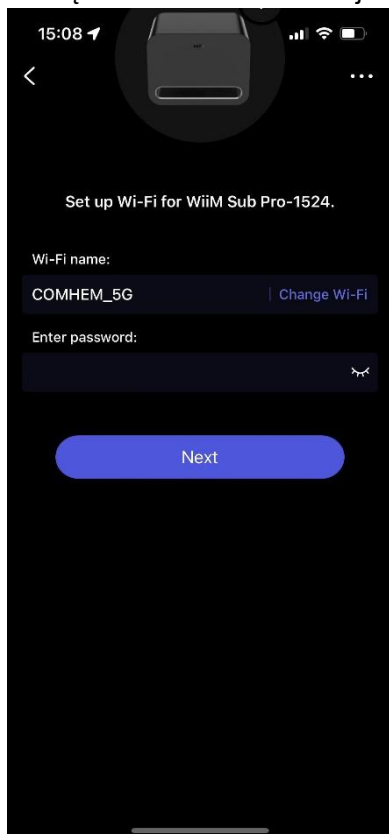
### Konfiguracja WiiM Sub Pro przez Wi-Fi za pomocą aplikacji WiiM Home

1. Otwórz aplikację WiiM Home na swoim urządzeniu mobilnym.
2. Gdy w aplikacji pojawi się wyskakujące okienko „**Set Up**” (**Konfiguracja**), dotknij go, aby rozpocząć konfigurację.

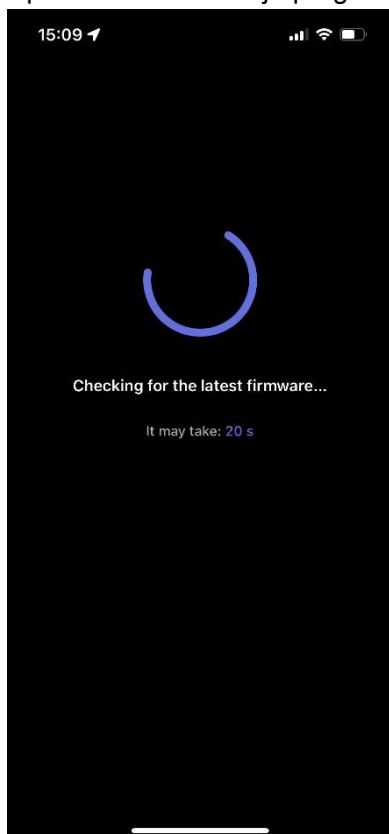


3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację:

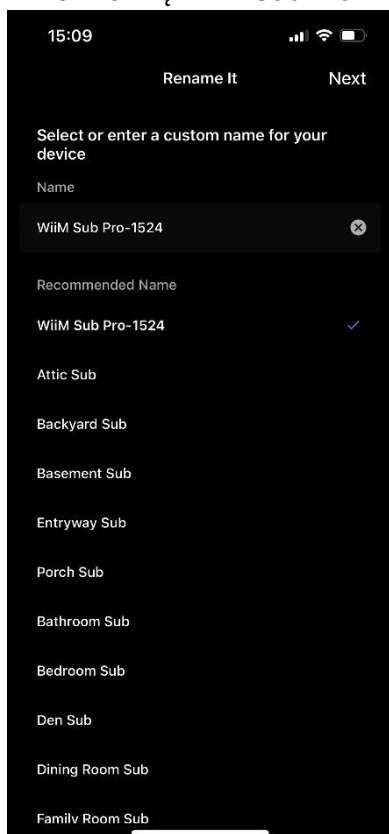
- a) Podłącz WiiM Sub Pro do tej samej sieci Wi-Fi, co urządzenie mobilne.



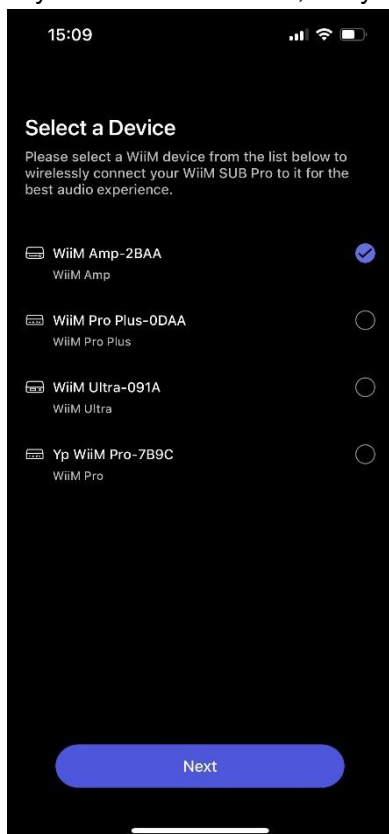
- b) Sprawdź i zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe.



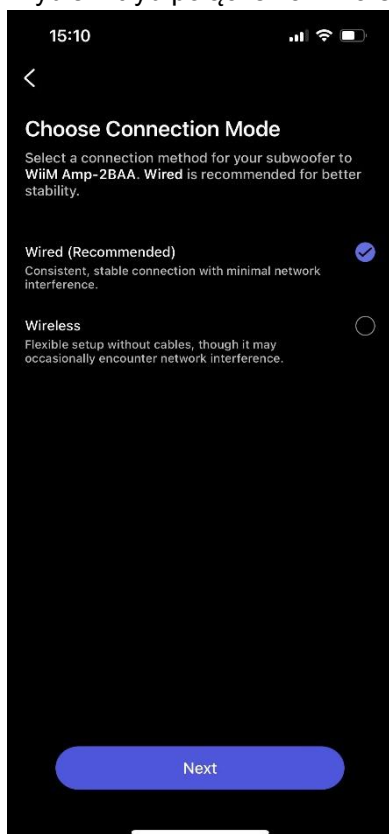
## c) Zmień nazwę WiiM Sub Pro.



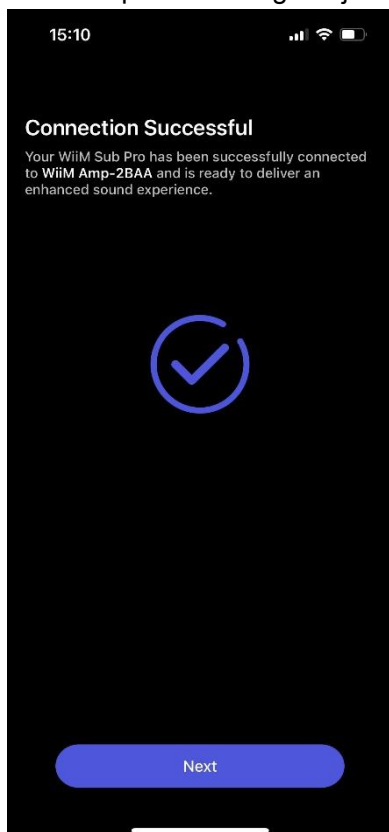
## d) Wybierz streamer WiiM, który chcesz sparować z WiiM Sub Pro.



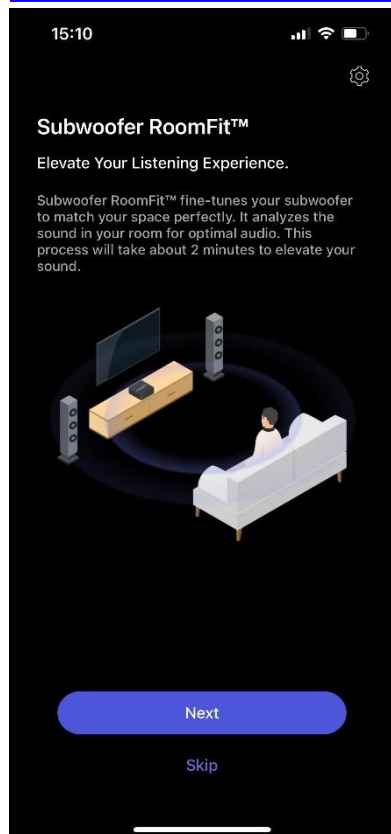
- e) Wybierz tryb połączenia w zależności od konfiguracji i preferencji.



- f) Zakończ proces konfiguracji.

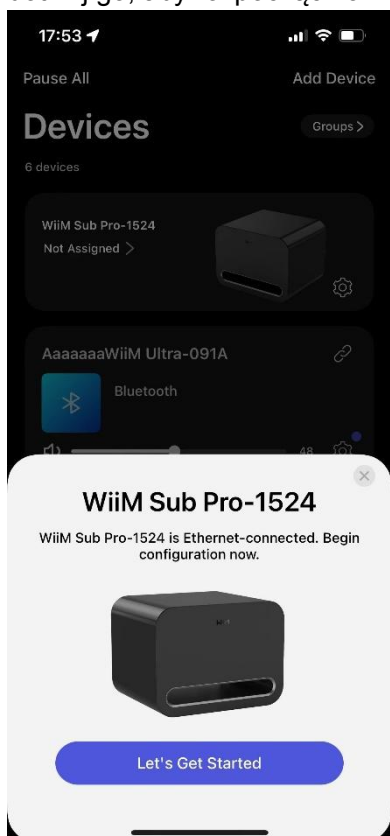


- g) Po zakończeniu procesu konfiguracji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać korekcję pomieszczenia RoomFit™ i poprawić jakość odsłuchu. Szczegółowe informacje można znaleźć [w kompleksowym przewodniku po korekcji pomieszczenia WiiM Sub Pro](#).



## Konfiguracja WiiM Sub Pro przez Ethernet za pomocą aplikacji WiiM Home

1. Podłącz WiiM Sub Pro do sieci za pomocą kabla Ethernet.
2. Otwórz aplikację WiiM Home na smartfonie lub tablecie.
3. Gdy w aplikacji pojawi się wyskakujące okienko „**Let's Get Started**” (**Zacznijmy**), dotknij go, aby rozpocząć konfigurację.



4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.
5. Po zakończeniu procesu konfiguracji postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wykonać korekcję pomieszczenia RoomFit™ i poprawić jakość odsłuchu. Szczegółowe informacje można znaleźć [w kompleksowym przewodniku po korekcji pomieszczenia WiiM Sub Pro](#).

## **Skonfiguruj WiiM Sub Pro**

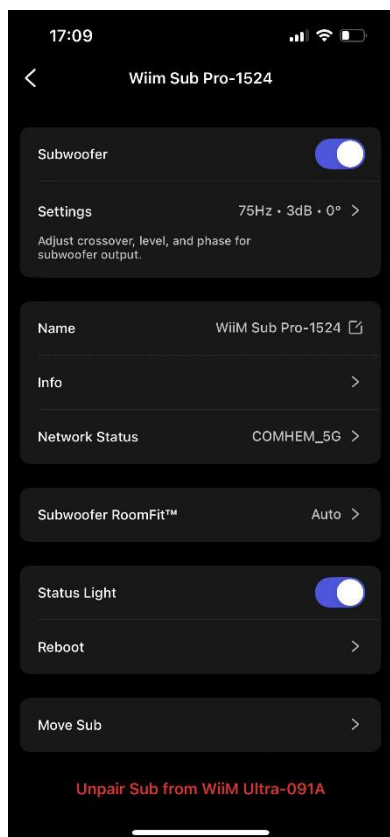
Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji [Konfiguracja WiiM Sub Pro](#)

## **Zanurz się w głębokim, precyzyjnym basie w domu**

Teraz nadszedł czas, aby cieszyć się głębokim, efektownym basem. Odtwórz swoją ulubioną muzykę z urządzenia WiiM lub dowolnego źródła zewnętrznego i pozwól WiiM Sub Pro poprawić jakość dźwięku. Niezależnie od tego, czy słuchasz muzyki, oglądasz filmy, czy grasz w gry, WiiM Sub Pro wzbogaca system audio o precyzyjne, wciągające niskie częstotliwości, zapewniając niezrównaną głębię i intensywność domowej rozrywki.

## 6. Konfiguracja WiiM Sub Pro

Po sparowaniu z urządzeniem WiiM streamer możesz przejść do strony **ustawień urządzenia** WiiM Sub Pro, aby skonfigurować jego wyjście audio, uruchomić funkcję korekcji pomieszczenia RoomFit™, zarządzać parowaniem, sprawdzić status i nie tylko.




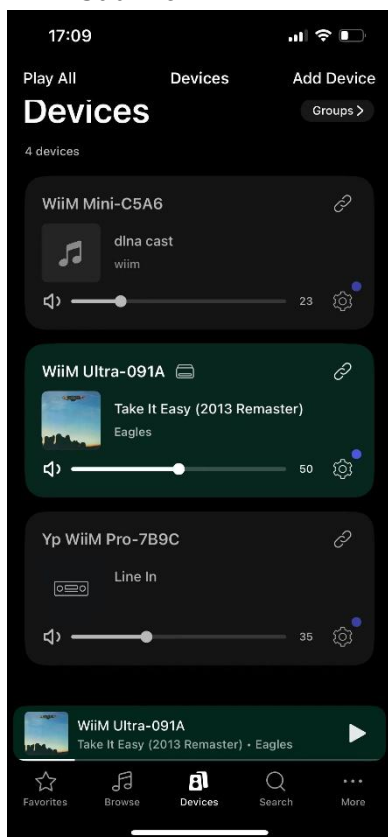
### Dostęp do ustawień urządzenia WiiM Sub Pro

Istnieją dwie metody otwarcia strony **ustawień urządzenia** WiiM Sub Pro.

#### Opcja 1: Bezpośrednio z zakładki Urządzenia

1. Otwórz aplikację WiiM Home na urządzeniu mobilnym.
2. Przejdź do zakładki „**Urządzenia**” i znajdź streamer WiiM sparowany z WiiM Sub Pro.

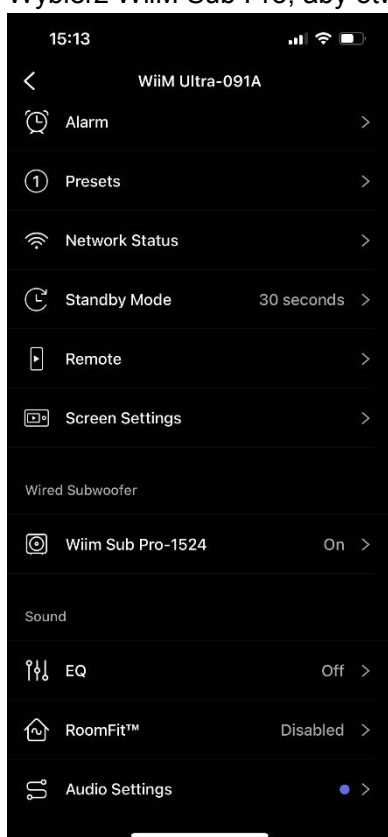
3. Naciśnij ikonę „”, aby bezpośrednio otworzyć stronę **ustawień urządzenia** WiiM Sub Pro.



## Opcja 2: Z ustawień urządzenia sparowanego streamera WiiM

1. Otwórz aplikację WiiM Home na swoim urządzeniu mobilnym.
2. Przejdź do zakładki **Urządzenia** i znajdź urządzenie WiiM Streamer sparowane z WiiM Sub Pro.
3. Naciśnij ikonę „**Device Settings**” (**Ustawienia** urządzenia) sparowanego urządzenia WiiM Streamer.

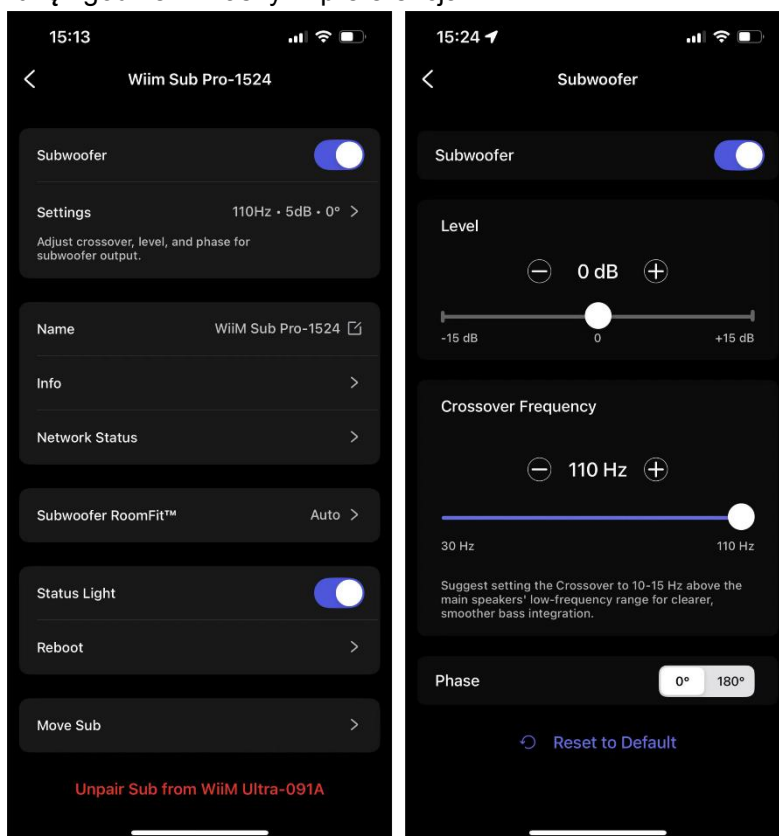
4. Wybierz WiiM Sub Pro, aby otworzyć stronę **ustawień urządzenia**.



## Skonfiguruj wyjście audio

Wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do strony **Ustawienia urządzenia** WiiM Sub Pro. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji [Dostęp do ustawień urządzenia WiiM Sub Pro](#).
2. Naciśnij **Ustawienia**, a następnie dostosuj **częstotliwość zwrotnicy**, **poziom** i **fazę** zgodnie z własnymi preferencjami.



Szczegółowe informacje na temat ustawień subwoofera można znaleźć w [samouczku: Dostosowywanie ustawień subwoofera w urządzeniach WiiM w celu uzyskania optymalnej jakości dźwięku](#).

## Korekcja pomieszczenia RoomFit™

WiiM Sub Pro obsługuje wbudowaną **funkcję korekcji pomieszczenia RoomFit™**, która optymalizuje działanie basów zgodnie z akustyką pomieszczenia. Po skonfigurowaniu WiiM Sub Pro można uruchomić lub ponownie uruchomić **funkcję korekcji pomieszczenia RoomFit™** w dowolnym momencie na stronie **ustawień urządzenia**. Szczegółowe instrukcje można znaleźć [w kompleksowym przewodniku po korekcji pomieszczenia WiiM Sub Pro](#).

## Zarządzanie parowaniem

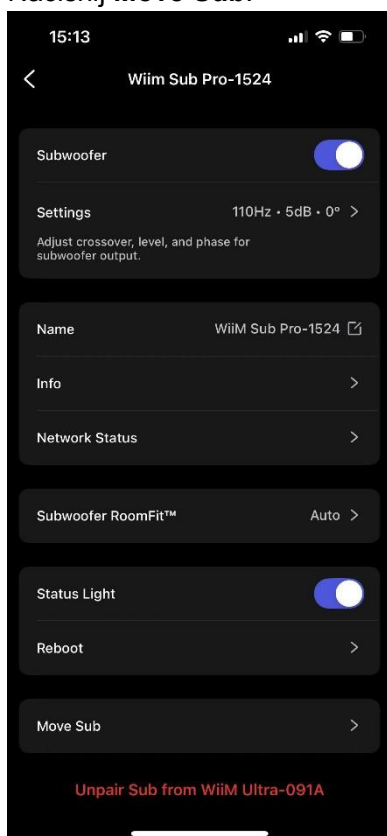
Możesz zarządzać parowaniem WiiM Sub Pro w aplikacji WiiM Home — parując go z innym streamerem WiiM lub odłączając go od aktualnego.

### Przenoszenie parowania WiiM Sub Pro

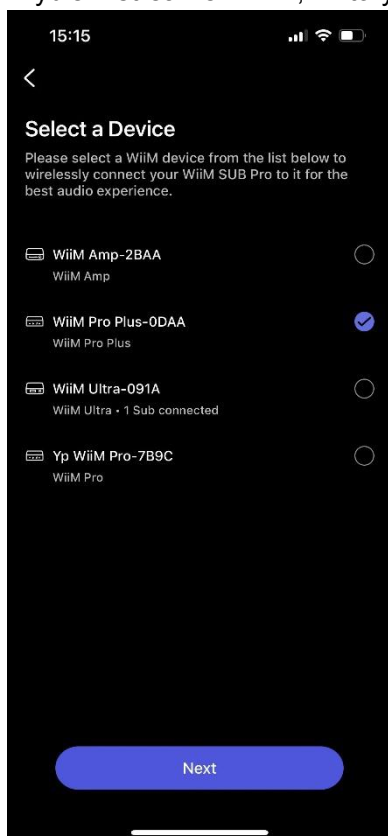
Użyj opcji **Przenieś Sub** na stronie Ustawienia urządzenia, aby sparować WiiM Sub Pro z innym streamerem WiiM lub zmienić tryb połączenia (przewodowe lub bezprzewodowe) na tym samym urządzeniu.

Wykonaj następujące czynności:

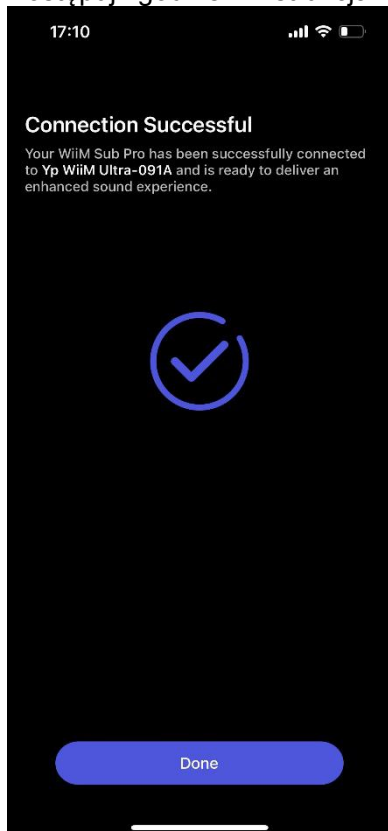
1. Przejdź do strony **Ustawienia urządzenia** WiiM Sub Pro. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Dostęp do ustawień urządzenia WiiM Sub Pro](#).
2. Naciśnij **Move Sub**.



- Wybierz streamer WiiM, z którym chcesz się sparować.



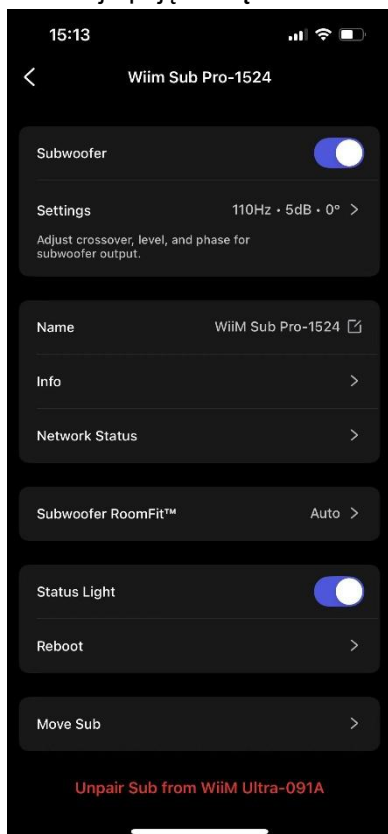
- Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć proces.



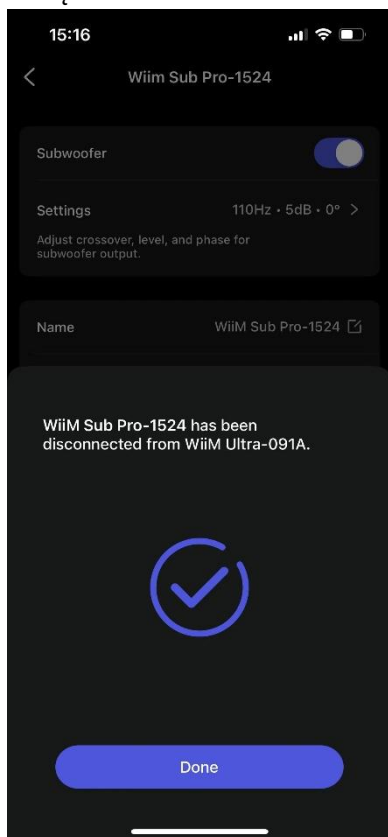
## Rozłączanie WiiM Sub Pro

Aby odłączyć WiiM Sub Pro od sparowanego streamera WiiM, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do strony **ustawień urządzenia** WiiM Sub Pro. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji [Dostęp do ustawień urządzenia WiiM Sub Pro](#).
2. Naciśnij opcję **Odłącz Sub** u dołu ekranu.



3. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zakończyć proces rozłączania.



Po odłączeniu urządzenie WiiM Sub Pro zostanie wyświetlone w zakładce **Urządzenia** i będzie można je w dowolnym momencie sparować z urządzeniem WiiM streamer.

## Inne ustawienia

Na stronie **ustawień urządzenia** WiiM Sub Pro można również:

- Zmienić nazwę urządzenia.
- Wyświetlić informacje o urządzeniu i sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania układowego.
- Zrestartować urządzenie lub przywrócić ustawienia fabryczne.
- Sprawdzić stan sieci.
- Włączyć lub wyłączyć diodę stanu.

## 7. Często zadawane pytania i pomoc techniczna

### Często zadawane pytania

Jeśli masz problemy z WiiM Sub Pro, spróbuj najpierw tych rozwiązań:

- **Co mogę zrobić, jeśli podczas konfiguracji moje urządzenie ma problemy z połączeniem Wi-Fi?**

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, zapoznaj się z [sekcją Rozwiązywanie problemów: Jak rozwiązać problemy z połączeniem Wi-Fi podczas konfiguracji WiiM](#).

- **Co mogę zrobić, jeśli aplikacja WiiM Home nie może znaleźć mojego urządzenia?**
  - Upewnij się, że sieć jest dostępna, a urządzenie jest prawidłowo zasilane.
  - Sprawdź, czy dioda LED na urządzeniu świeci się na biało.
  - Upewnij się, że smartfon/tablet i urządzenie WiiM są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.
  - Upewnij się, że masz zainstalowaną najnowszą wersję aplikacji WiiM Home na swoim urządzeniu.
  - Spróbuj ponownie uruchomić smartfon/tablet, urządzenie WiiM i router.
  - Jeśli nadal nie możesz znaleźć urządzenia, skonfiguruj je ponownie w sieci.

Szczegółowe informacje można znaleźć w [sekcji Rozwiązywanie problemów: Urządzenie WiiM nie zostało znalezione w aplikacji WiiM Home](#), gdzie znajdują się rozwiązania krok po kroku.

- **Co mogę zrobić, jeśli moje urządzenie nie wydaje dźwięku?**

Sprawdź następujące rzeczy:

- **Poziomy głośności:** upewnij się, że głośność jest włączona w aplikacji WiiM Home.
  - **Połączenia kablowe:** Sprawdź, czy połączenia kablowe między WiiM Sub Pro a urządzeniem źródłowym dźwięku są podłączone prawidłowo i bezpiecznie.
- **Jak zresetować urządzenie?**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **resetowania** na tylnym panelu przez 10 sekund, aż dioda LED zacznie migać na biało i czerwono.
  - **Co mogę zrobić, jeśli moje urządzenie nie włącza się normalnie?**

Sprawdź następujące rzeczy:

- Sprawdź diodę LED urządzenia i upewnij się, że jest włączona.
- Upewnij się, że używany jest oryginalny kabel zasilający.

## Pomoc techniczna

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, skontaktuj się z nami w celu uzyskania pomocy, korzystając z jednej z poniższych metod:

- **Aplikacja WiiM Home:** Przejdź do **sekcji Więcej > Opinie** lub **Więcej > Często zadawane pytania**, aby przesłać zgłoszenie. W ciągu 24 godzin otrzymasz odpowiedź e-mailową od działu pomocy technicznej WiiM.
- **Strona internetowa z często zadawanymi pytaniami:** Więcej często zadawanych pytań można znaleźć na [stronie https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions](https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions).
- **E-mail:** Wyślij wiadomość e-mail na adres [support@wiimhome.com](mailto:support@wiimhome.com) , aby uzyskać pomoc.

## 8. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

WAŻNE: ZACHOWAJ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI, PRZECZYTAJ UWAŻNIE

1. Przeczytaj te instrukcje. Zachowaj te instrukcje. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
2. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
3. Czyść wyłącznie suchą szmatką.
4. Nie blokować otworów wentylacyjnych. Zainstalować zgodnie z instrukcjami producenta.
5. Chronić przewód zasilający przed nadegnięciem lub przygnieceniem, szczególnie w pobliżu wtyczek, gniazdek i miejsca, w którym wychodzi on z urządzenia.
6. Używaj wyłącznie akcesoriów/osprzętu określonych przez producenta.
7. Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
8. Wszelkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi. Naprawa jest wymagana, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. uszkodzeniu uległo zewnętrzne źródło zasilania, przewód zasilający lub wtyczka, do urządzenia dostała się ciecz lub przedmioty, urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie lub zostało upuszczone.
9. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać tego produktu na działanie deszczu, płynów lub wilgoci.
10. Nie należy narażać tego produktu na działanie kapiącej lub rozpryskującej się wody ani umieszczać na nim lub w jego pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.
11. Trzymaj produkt z dala od ognia i źródeł ciepła. NIE umieszczaj źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece, na produkcie lub w jego pobliżu.
12. NIE należy dokonywać nieautoryzowanych modyfikacji produktu.
13. Nie używaj w pojazdach ani łodziach.
14. Produkt należy używać wyłącznie w miejscach, w których dostępne jest zasilanie elektryczne.
15. W przypadku gdy urządzenie lub łącznik urządzenia służy jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające powinno pozostawać łatwo dostępne.
16. Ze względu na wymagania dotyczące wentylacji nie zaleca się umieszczania produktu w zamkniętej przestrzeni, takiej jak wnęka ścienna lub zamknięta szafka.
17. Zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie zadławienia. Nie nadaje się dla dzieci poniżej 3 roku życia.

18. Ten produkt zawiera materiały magnetyczne. Skonsultuj się z lekarzem, czy może to mieć wpływ na Twoje wszczepialne urządzenie medyczne.
19. Nie należy umieszczać ani instalować uchwytu lub produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kominki, grzejniki, kaloryfery lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
20. Za pomocą przewodu zasilającego podłączonego do gniazdka z uziemieniem.

## 9. Oświadczenia CE/FCC/IC

### Oświadczenie FCC

1. Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

2. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi sprzętu.

UWAGA: Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik powinien spróbować usunąć zakłócenia, stosując jedno lub więcej z poniższych środków:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

3. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

4. Nadajniki w paśmie 5,925–7,125 GHz nie mogą być używane do sterowania bezzałogowymi statkami powietrznymi ani do komunikacji z nimi.

### Oświadczenie dotyczące narażenia na promieniowanie

Urządzenie to jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC/IC określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie to powinno być zainstalowane i eksploatowane w odległości co najmniej 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

### Ostrzeżenie IC

**Język angielski:**

To urządzenie zawiera nadajniki/odbiorniki zwolnione z licencji, które są zgodne z RSS zwolnionymi z licencji Innovation, Science and Economic Development Canada.

Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń.
- (2) Urządzenie to musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.
- (3) Urządzenia nie mogą być używane do sterowania bezzałogowymi systemami powietrznymi ani do komunikacji z nimi.
- (4) Urządzenia nie mogą być używane na platformach wiertniczych.
- (5) Urządzenia nie mogą być używane w samolotach, z wyjątkiem niskiej mocy punktów dostępowych w pomieszczeniach, podrzędnych urządzeń w pomieszczeniach, niskiej mocy urządzeń klienckich i bardzo niskiej mocy urządzeń działających w paśmie 5925-6425 MHz, które mogą być używane w dużych samolotach zgodnie z definicją zawartą w kanadyjskich przepisach lotniczych podczas lotów powyżej 3048 metrów (10 000 stóp).
- (6) Urządzenia nie mogą być używane w samochodach.
- (7) Urządzenia nie mogą być używane w pociągach.
- (8) Urządzenia nie mogą być używane na statkach morskich.
- (9) Urządzenia mogą być używane wyłącznie w pomieszczeniach.

**Francuski:**

Nadajnik/odbiornik nie wymagający licencji zawarty w niniejszym urządzeniu jest zgodny z normami CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada mającymi zastosowanie do urządzeń radiowych nie wymagających licencji. Eksploatacja jest dozwolona pod dwoma następującymi warunkami:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń;
- (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia radiowe, nawet jeśli zakłócenia te mogą wpływać na jego działanie.

**Oświadczenie CE**

Informacje dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe: Maksymalny dopuszczalny poziom narażenia (MPE) został obliczony na podstawie odległości  $d=20$  cm między urządzeniem a ciałem ludzkim. Aby zachować zgodność z wymogami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe, należy używać produktu w odległości 20 cm od ciała ludzkiego.

Nie należy używać urządzenia w środowisku o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze, nigdy nie należy wystawiać urządzenia na działanie silnego promieniowania słonecznego lub zbyt wilgotnego środowiska. Odpowiednia temperatura dla produktu i akcesoriów wynosi  $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ .

**Zakres częstotliwości roboczej i maksymalna moc nadawcza**

Bluetooth: 2402 MHz ~ 2480 MHz,  $<9,11$  dBm EIRP

WLAN 2,4 GHz: 2412 MHz ~ 2472 MHz, <20 dBm EIRP

WLAN 5 GHz: 5150 MHz ~ 5725 MHz, <20 dBm EIRP

5745 MHz ~ 5825 MHz, <13,98 dBm EIRP

WLAN 6 GHz: 5955 MHz ~ 6415 MHz, <20 dBm EIRP

**Ten produkt może być używany we wszystkich krajach członkowskich UE.**

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)
	UK							

Urządzenie przeznaczone do pracy w paśmie 5150-5350 MHz i 5955-6415 MHz jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, aby zmniejszyć ryzyko szkodliwych zakłóceń dla systemów satelitarnych działających w tym samym kanale.

### Zgodność z przepisami UE

Niniejszym firma Linkplay Technology Inc. Corporation oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

Deklarację zgodności można znaleźć na stronie [wiimhome.com/wiimSubPro/Doc\\_RED](http://wiimhome.com/wiimSubPro/Doc_RED).



### Certyfikacja KC



전자파적합등록번호: R-R-L8P-SUB001

Nazwa produktu: WiiM Sub Pro Smart Subwoofer

Model: SUB001

Napięcie znamionowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Producent: Linkplay Technology Inc. Chiny

Data produkcji: Osobno oznaczona