

Witamy w Bowers & Wilkins i Pi5 S2

Dziękujemy za wybór Bowers & Wilkins. Kiedy John Bowers zakładał naszą firmę, czynił to w przekonaniu, że twórcze wzornictwo, innowacyjna inżynieria i zaawansowana technologia pozwalają uwolnić radość płynącą z dźwięku w domu.

Pi5 S2 to wysokowydajne, prawdziwie bezprzewodowe słuchawki douszne zaprojektowane z myślą o zapewnieniu najwyższej jakości mobilnego osobistego dźwięku w połączeniu z wygodą bezprzewodowej obsługi i spokojem dzięki wbudowanej aktywnej redukcji szumów. Ta instrukcja zawiera wszystko, co musisz wiedzieć, aby jak najlepiej wykorzystać słuchawki Pi5 S2.

Twoje Pi5 S2 mogą odtwarzać muzykę przesyłaną bezprzewodowo z telefonu komórkowego, tabletu lub komputera przez Bluetooth. Pi5 S2 mogą służyć również jako zestaw słuchawkowy do rozmów telefonicznych.

Funkcje Pi5 S2 obejmują nasze najnowsze innowacje w zakresie aktywnej redukcji szumów, nasłuchu otoczenia i ulepszonych technologii wykrywania użycia słuchawek. Nasz system redukcji szumów najnowszej generacji został zaprojektowany od podstaw, aby zapewnić bezkompromisowe wrażenia słuchowe. Funkcja Ambient Pass-Through umożliwia wyraźne słyszenie dźwięków zewnętrznych, takich jak rozmowy lub komunikaty dotyczące bezpieczeństwa, bez konieczności zdejmowania słuchawek. Funkcja Wear Sensing umożliwia Pi5 S2 reagowanie w sposób naturalny, wstrzymując i wznowiając muzykę, po prostu wyjmując słuchawkę z ucha. Funkcje te można włączać i dostosowywać za pomocą aplikacji Bowers & Wilkins **Music**, dostępnej bezpłatnie na urządzenia z systemem iOS i Android.

Pi5 S2 zawierają ładowalne etui. Po pełnym naładowaniu etui ładujące zapewnia do 24 godzin bezprzewodowego przesyłania strumieniowego multimediów przy średnim poziomie głośności odtwarzania.

1. Zawartość opakowania Pi5 S2

Pi5 S2 Prawdziwe bezprzewodowe słuchawki douszne ze średnimi wkładkami
Etui ładujące
Kabel ładujący USB-C
Mała wkładka douszna x2
Duża wkładka douszna x2
Pakiet literatury

2. Poznawanie Pi5 S2

Zalecamy zainstalowanie aplikacji Bowers & Wilkins **Music** na urządzeniu z systemem iOS lub Android. Pozwala to na szczegółowe skonfigurowanie słuchawek oraz zapewnia pomocne wskazówki i porady, jak najlepiej wykorzystać nowe słuchawki.



bowerswilkins.com/downloadapp

2.1 Włączanie i wyłączanie słuchawek dousznych

Pi5 S2 nie posiada regulacji mocy; zamiast tego zarządzanie energią jest automatyczne. Słuchawki Pi5 S2 ładują się automatycznie po umieszczeniu w etui ładującym i są gotowe do użycia po wyjęciu z etui.

Gdy słuchawki zostaną wyjęte z etui ładującego i nie będą używane przez 5 minut, przejdą w tryb oszczędzania energii. Aby wyjść z trybu oszczędzania energii, zacznij ponownie korzystać ze słuchawek, podłączając sparowane urządzenie, przesyłając strumieniowo dźwięk lub umieszczając słuchawki w uszach.

2.2 Sterowanie słuchawkami

Każda słuchawka jest wyposażona w dotykowy przycisk wielofunkcyjny umieszczony na górnej nasadce słuchawki, patrz Rysunek 1. Przycisk wielofunkcyjny służy do sterowania w następujący sposób:

Odtwarzanie multimediów

Funkcja	Akcja
Odtwarzanie/ Pauza	Dotknij raz przycisku wielofunkcyjnego.
Odtwórz następny utwór	Dwukrotnie szybko naciśnij przycisk wielofunkcyjny.
Odtwórz poprzedni utwór	Naciśnij przycisk wielofunkcyjny trzy razy w krótkim odstępie czasu.

Funkcjonalność połączeń telefonicznych

Funkcja	Akcja
Odbieranie połączenia	Dotknij raz przycisku wielofunkcyjnego podczas połączenia przychodzącego.
Zakończ rozmowę	Po zakończeniu połączenia dotknij przycisku wielofunkcyjnego dwa razy w krótkim odstępie czasu.
Odrzuć połączenie przychodzące	Dwukrotnie szybko dotknij przycisku wielofunkcyjnego w przypadku połączenia przychodzącego.

3. Funkcje inteligentne

3.1 Aktywna redukcja szumów

Redukcja szumów to seria zaawansowanych technologii, które pomagają w usuwaniu niepożądanego hałasu z otaczającego środowiska.

Funkcje redukcji szumów można włączać i wyłączać, naciskając i przytrzymując przycisk wielofunkcyjny lewej (L) słuchawki dousznej przez 1 sekundę. Zobacz Rysunek 2, aby zobaczyć lokalizację przycisku.

3.2 Pomoc głosowa

Pomoc głosową na urządzeniu źródłowym można aktywować, naciskając i przytrzymując przycisk wielofunkcyjny prawej (R) słuchawki dousznej przez 1 sekundę. Zobacz Rysunek 2, aby zobaczyć lokalizację przycisku.

3.3 Nasłuch otoczenia

Pi5 S2 posiada funkcję Ambient Pass-Through, która umożliwia słyszenie niektórych zewnętrznych dźwięków z otoczenia, takich jak komunikaty dotyczące bezpieczeństwa lub rozmowy, bez zdejmowania słuchawek.

Użyj aplikacji Bowers & Wilkins **Music**, aby włączyć/wyłączyć Ambient Pass-Through i dostosować poziom Ambient Pass-Through do swoich potrzeb.

3.4 Czujniki użycia

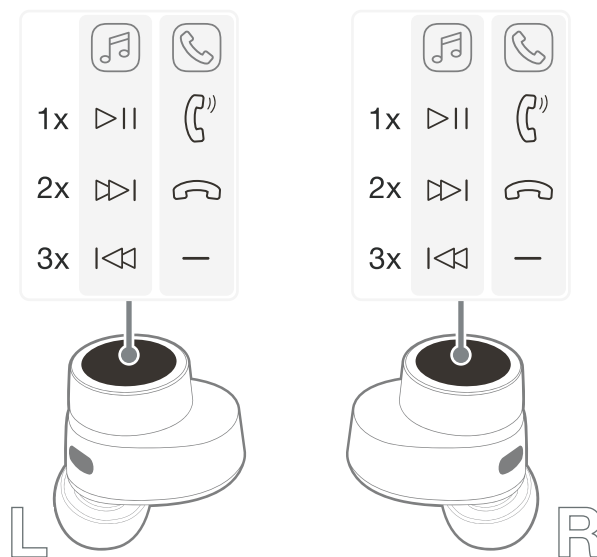
Pi5 S2 zawierają nasze najnowsze ulepszone czujniki wykrywania użycia w obu wkładkach dousznych. Czujniki umożliwiają inteligentne oszczędzanie baterii, przechodząc w tryb oszczędzania energii po wyjęciu z uszu. Po ponownym włożeniu do uszu, Pi5 S2 automatycznie budzi się i łączy z ostatnio podłączonym urządzeniem Bluetooth.

Czujniki wstrzymują również dźwięk po wyjęciu słuchawek z uszu. Odtwarzanie zostanie automatycznie wznowione po ponownym umieszczeniu słuchawek w uszach.

Czujniki zużycia można włączać i wyłączać w aplikacji Bowers & Wilkins **Music**.

Uwaga: Zachowaj szczególną ostrożność podczas noszenia słuchawek. Włosy lub akcesoria uwięzione między uszami a słuchawkami mogą zakłócać działanie czujnika użycia.

Rysunek 1
Przycisk wielofunkcyjny



Rysunek 2
Sterowanie funkcjami inteligentnymi

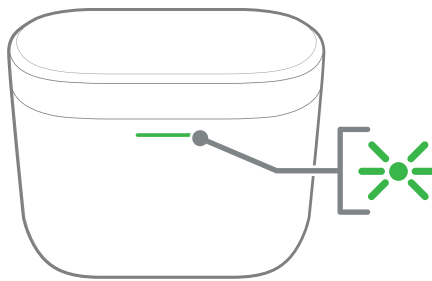


4. Przechowywanie Słuchawek

Gdy nie są używane, słuchawki Pi5 S2 powinny być schowane w etui ładującym, gdzie zostaną naładowane do kolejnego wykorzystania.

5. Ładowanie baterii

Pi5 S2 są dostarczane z etui ładującym i częściowo naładowanymi bateriami słuchawek, dzięki czemu mogą być natychmiast używane. Zalecamy jednak pełne naładowanie słuchawek i etui przed pierwszym użyciem. Proszę pozwolić na pełne naładowanie (do 3 godzin).



Rysunek 3
Iluminacje wskaźnika stanu

Aby naładować słuchawki douszne Pi5 S2:

1. Umieść Pi5 S2 w etui ładującym.
2. Zamknij pokrywę etui ładującego.

Aby naładować etui ładujące Pi5 S2:

1. Użyj dostarczonego kabla ładującego USB i podłącz jeden koniec do ładowarki ściennej lub portu USB zasilanego komputera.
2. Podłącz drugi koniec do gniazda USB-C w etui ładującym.

Uwaga: Podczas ładowania wskaźnik etui będzie migać na zielono. Po pełnym naładowaniu wskaźnik zaświeci się na zielono. Etui można ładować ze słuchawkami umieszczonymi w etui lub bez nich.

Aby naładować etui Pi5 S2 za pomocą bezprzewodowej stacji ładującej:

1. Umieść etui ładujące na środku bezprzewodowej stacji ładującej (brak w zestawie).
2. Upewnij się, że tylna część etui ładującego znajduje się na stacji ładującej (ze wskaźnikiem etui skierowanym do góry).

Uwaga: Podczas ładowania wskaźnik etui będzie migać na zielono. Po pełnym naładowaniu wskaźnik zaświeci się na zielono.

5.1 Wskaźnik stanu

Wskaźnik stanu znajduje się z przodu obudowy. Gdy wkładki douszne są umieszczone w etui, dioda LED podaje informacje o wkładkach dousznych. Po wyjęciu wkładek dousznych z etui dioda LED wyświetla informacje o etui ładującym. Zobacz Diagram 3 i poniższe tabele, aby zapoznać się ze stanami diod LED.

Poziom naładowania baterii można też sprawdzić w aplikacji Bowers & Wilkins **Music**.

Stan diody LED ze słuchawkami w etui do ładowania:

Iluminacja diody		Stan operacyjny
Miga na zielono (otwarta pokrywa etui)		Poziom naładowania baterii słuchawek >40%
Miga na żółto (po włączeniu zasilania)		Poziom naładowania baterii słuchawek pomiędzy 20% a 40%
Miga na czerwono (po włączeniu zasilania)		Poziom naładowania baterii słuchawek <20%
Stały czerwony		Reset sprzętu/awaria systemu
Migający niebieski		Włączony tryb parowania Bluetooth
Stały niebieski (przez 3 sekundy)		Parowanie Bluetooth powiodło się

Stany diody LED stanu po wyjęciu wkładek dousznych z etui ładującego:

Iluminacja diody		Stan operacyjny
Miga na zielono (otwarta pokrywa etui)		Poziom naładowania baterii etui >40%
Miga na żółto (po włączeniu zasilania)		Poziom naładowania baterii etui pomiędzy 20% a 40%
Miga na czerwono (po włączeniu zasilania)		Poziom naładowania baterii etui <20%
Stały czerwony		Reset sprzętu/awaria systemu

6. Łączność Bluetooth

6.1 Parowanie

Twoje słuchawki douszne Pi5 S2 są przeznaczone do bezprzewodowego przesyłania muzyki z urządzeń audio Bluetooth, takich jak smartfony, tablety lub komputery. W tym celu należy najpierw sparować słuchawki ze źródłowym urządzeniem audio.

Gdy otrzymasz słuchawki douszne Pi5 S2, będą one gotowe do sparowania z dowolnym urządzeniem audio Bluetooth.

6.1.1 Parowanie urządzeń iOS/Android bez usługi Google Fast Pair Service (GFPS), Mac lub PC

1. Przy pierwszym otwarciu pokryw etui ładującego słuchawki automatycznie przejdą w tryb parowania, a wskaźnik etui zacznie migać na niebiesko.

Aby ręcznie przełączyć wkładki douszne w tryb parowania, otwórz pokrywę etui ładującego, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk wewnątrz etui przez 1,5 sekundy, aż wskaźnik etui zacznie migać na niebiesko. Zobacz Rysunek 4.

2. Przejdź do menu parowania Bluetooth urządzenia źródłowego i wybierz „Pi5 S2” z listy urządzeń.

3. Wskaźnik obudowy zmieni kolor na niebieski, co oznacza, że parowanie powiodło się.

Uwaga: Twoje słuchawki automatycznie wyjdą z trybu parowania Bluetooth, jeśli żadne urządzenie nie zostanie sparowane po kilku minutach. Jeśli parowanie nie powiedzie się, wskaźnik zacznie szybko migać na niebiesko; spróbuj sparować ponownie.

Pi5 S2 mogą zapamiętać łącznie do czterech sparowanych urządzeń Bluetooth. Powtórz powyższe kroki, aby sparować więcej urządzeń.

Uwaga: Na PC Pi5 S2 pojawi się jako dwa profile audio Bluetooth: Stereo (domyślnie) i zestaw głośnomówiący (dla telefonii). Profil zestawu głośnomówiącego będzie automatycznie używany podczas nawiązywania lub odbierania połączenia (np. Teams, Skype, Zoom itp.). Jednak głośność systemu będzie nadal sterować wcześniej wybranym urządzeniem (domyślnie profil Stereo). Aby zmienić głośność elementów dousznych podczas rozmowy, użyj regulacji głośności aplikacji lub upewnij się, że regulacja głośności systemu jest ustawiona na sterowanie profilem zestawu głośnomówiącego.

Zalecamy dodanie słuchawek do aplikacji Bowers & Wilkins **Music**. Pozwala to na szczegółowe skonfigurowanie słuchawek oraz zapewnia pomocne wskazówki i porady, jak najlepiej wykorzystać nowe słuchawki. Szczegółowe informacje na temat instalowania i używania słuchawek z aplikacją Bowers & Wilkins **Music** znajdują się w części 7.

6.1.2 Parowanie urządzeń z systemem Android 6.0+ obsługujących usługę Google Fast Pair Service (GFPS)

1. Umieść etui nie dalej niż 10 cm (4 cale) od urządzenia z systemem Android i upewnij się, że połączenie Bluetooth jest włączone.
2. Przy pierwszym otwarciu pokryw etui ładującego słuchawki automatycznie przejdą w tryb parowania, a wskaźnik etui zacznie migać na niebiesko.

Aby ręcznie przełączyć wkładki douszne w tryb parowania, otwórz pokrywę etui ładującego,

a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk wewnątrz etui przez 1,5 sekundy, aż wskaźnik etui zacznie migać na niebiesko. Zobacz Rysunek 4.

3. Pojawi się powiadomienie GFPS (Google Fast Pair Service), informujące o wykryciu urządzenia i żądające rozpoczęcia procesu parowania.

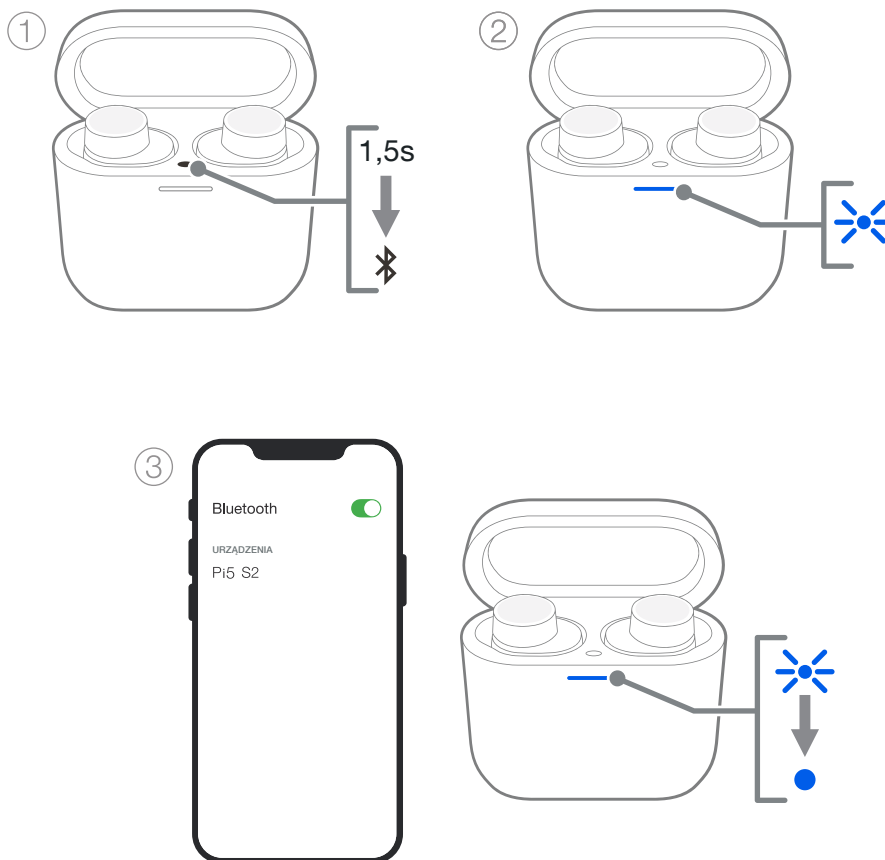
4. Naciśnij przycisk **Połącz**, aby włączyć parowanie; udane połączenie zostanie wyświetlone w wyskakującym okienku.

5. Po sparowaniu wyskakujące okienko przekieruje Cię do sklepu Google Play, gdzie możesz zainstalować aplikację Bowers & Wilkins **Music**.

Zalecamy dodanie słuchawek do aplikacji Bowers & Wilkins **Music**. Pozwala to na szczegółowe skonfigurowanie słuchawek oraz zapewnia pomocne wskazówki i porady, jak najlepiej wykorzystać nowe słuchawki. Szczegółowe informacje na temat instalowania i używania słuchawek z aplikacją Bowers & Wilkins **Music** znajdują się w części 7.

6.2 Odlaczanie od Urządzenia

Możesz szybko odłączyć Pi5 S2 od urządzenia, umieszczając słuchawki z powrotem w etui. Alternatywnie możesz bardziej szczegółowo zarządzać połączeniami za pomocą aplikacji Bowers & Wilkins **Music** na stronie Połączenia w menu Ustawienia słuchawek.



Rysunek 4
Parowanie Bluetooth

7. Aplikacja Bowers & Wilkins Music

Aplikacja Bowers & Wilkins **Music** jest dostępna bezpłatnie na urządzenia z systemem iOS i Android i zapewnia rozszerzoną konfigurację oraz regulację funkcji, takich jak aktywna redukcja szumu, Ambient Pass-Through i czujniki użycia. Aplikacja zapewnia również dodatkowe funkcje, takie jak poziom Ambient Pass-Through, zarządzanie połączeniami i aktualizacje oprogramowania.

Aby dodać słuchawki:

1. Na urządzeniu z systemem Android lub iOS pobierz i zainstaluj aplikację Bowers & Wilkins **Music**.



bowerswilkins.com/downloadapp

2. Upewnij się, że słuchawki douszne są włączone, wyjmując je z etui do ładowania.
3. Uruchom aplikację, a następnie przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi powiadomień i uprawnień.
4. Aplikacja powinna automatycznie wykryć wkładki douszne i zaprosić Cię do ich skonfigurowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć proces konfiguracji.
5. Jeśli wkładki douszne nie zostaną wykryte automatycznie, przejdź do strony Ustawienia (ikona ⚙️), dotknij opcji **Dodaj produkt** i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

7.1 Sterowanie słuchawkami

Często używane funkcje słuchawek są dostępne bezpośrednio na stronie głównej aplikacji **Music**:

- Stan baterii
- Kontrola otoczenia (eliminacja hałasu/przepuszczanie)
- Stan podłączonego urządzenia (więcej informacji znajduje się w sekcji Połączenia poniżej)

7.1.1 Strona ustawień słuchawek

Inne ustawienia można dostosować na stronie Ustawienia. Stuknij ikonę  u dołu ekranu, aby przejść do strony Ustawienia, a następnie wybierz zakładki douszne z listy.

Kontrola środowiska

Ustaw żądany tryb redukcji szumów spośród następujących opcji:

- Redukcja szumów włączona
- Redukcja szumów wyłączona

Ustaw żądany tryb przekazywania spośród następujących opcji:

- Niski poziom nasłuchu
- Wysoki poziom nasłuchu
- Nasłuch wyłączony

Połączenia

Dwa ostatnio połączone urządzenia Bluetooth są wyświetlane w przyciskach skrótów **Połączenia**. Przyciski będą szare, jeśli nie są aktualnie połączone. Stuknij przyciski, aby spróbować ponownie nawiązać połączenie.

Dotknij nagłówka **POŁĄCZENIA**, aby wyświetlić bardziej szczegółowe ustawienia połączenia, w tym wcześniej połączone urządzenia (Pi5 S2 zapamięta do czterech urządzeń).

Na stronie Połączenia przesun urządzenie w lewo, aby usunąć je z listy. Przesun urządzenie w prawo, aby ustawić je jako preferowane urządzenie do łączenia, gdy słuchawki są włączone.

Przełącz opcję **Automatyczne łączenie z ostatnim urządzeniem**, aby po włączeniu słuchawki prosiły o połączenie z poprzednio połączonym urządzeniem.

Zarządzanie urządzeniem

Włącz opcję **Czujnik zużycia**, aby włączyć inteligentne sterowanie odtwarzaniem. Po włączeniu wyjmij słuchawkę, aby wstrzymać odtwarzanie; umieść słuchawkę z powrotem w uchu, aby wznowić odtwarzanie.

Zmień nazwę produktu

Dotknij **Zmień nazwę produktu**, aby wybrać nową nazwę Bluetooth dla swoich słuchawek. Pamiętaj, że urządzenia już sparowane ze słuchawkami mogą nadal odwoływać się do poprzedniej nazwy.

7.2 Aktualizacja oprogramowania słuchawek

Firma Bowers & Wilkins od czasu do czasu udostępnia aktualizacje oprogramowania, które udoskonalają i optymalizują działanie słuchawek lub dodają nowe funkcje.

Aplikacja Bowers & Wilkins **Music** powiadomi Cię, gdy dostępna będzie aktualizacja oprogramowania. Aby zaktualizować, dotknij powiadomienia i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

8. Noszenie słuchawek dousznych

Prawidłowe noszenie słuchawek pomoże zapewnić najlepsze możliwe wrażenia. Podobnie jak wiele słuchawek, Pi5 S2 zostały zaprojektowane tak, aby uszczelnić kanał słuchowy w celu optymalnego działania. Wkładki douszne są dostępne w trzech rozmiarach: mały, średni i duży. Znalezienie odpowiedniego rozmiaru dla ucha ma kluczowe znaczenie dla uzyskania dobrego uszczelnienia i zapewnienia, że Pi5 S2 i zaawansowane funkcje, takie jak aktywna redukcja szumów, działają optymalnie.

1. Zidentyfikuj lewą i prawą wkładkę douszną, znajdując oznaczenie L i R (znajdujące się po wewnętrznej stronie każdej słuchawki).
2. Umieść każdą słuchawkę w uchu i przekręć je lekko do tyłu, tak aby wkładki wygodnie weszły w otwór kanału słuchowego.
3. Jeśli wkładka słuchawki wydaje się za duża lub za mała, wypróbuj inny rozmiar, aby zapewnić najlepsze dopasowanie.

Uwaga: Aby zoptymalizować jakość połączenia, upewnij się, że mikrofony znajdujące się pod każdą słuchawką nie są zasłonięte. Zobacz Rysunek 5.

9. Resetowanie/rozwiązywanie problemów

9.1 Przywracanie ustawień fabrycznych

Wykonaj reset do ustawień fabrycznych, aby wyczyścić historię sparowanych urządzeń i przywrócić wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

Aby zresetować słuchawki do ustawień fabrycznych:

1. Otwórz etui ładujące ze słuchawkami umieszczonymi w środku.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na wewnętrznej stronie obudowy przez 5 sekund, a następnie zwolnij.

3. Wskaźnik na obudowie zmieni kolor na czerwony, wskazując reset.

Uwaga: Jeśli słuchawki nie działają prawidłowo, przywróć ustawienia fabryczne, aby rozwiązać problem.

9.2 Twardy reset

Aby wykonać twardy reset słuchawek:

1. Otwórz etui ze słuchawkami umieszczonymi w środku.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wewnątrz obudowy przez 15 sekund, aż wskaźnik LED zgaśnie i zaświeci się na zielono, wskazując zakończenie procesu twardego resetu.

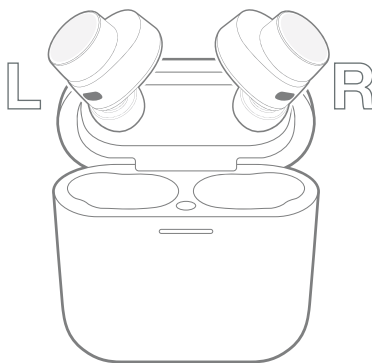
Uwaga: Jeśli wystąpi poważna awaria systemu (tj. dioda LED zacznie świecić na czerwono), najpierw spróbuj wyjąć słuchawki z etui i ponownie je w nim umieścić. Jeśli to nie rozwiąże problemu, wykonaj twardy reset.

10. Dbanie o słuchawki

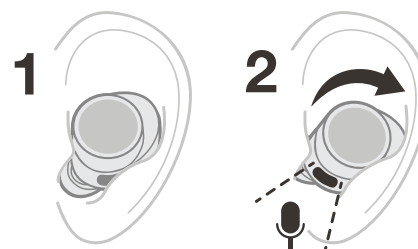
Słuchawki można czyścić miękką, czystą, wilgotną ściereczką i delikatnie przecierać, aż będą czyste. Nie używaj detergentów czyszczących, alkoholu ani chemicznych środków czyszczących/polerujących, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchawek.

11. Serwis/wsparcie

Jeśli potrzebujesz pomocy w rozwiązaniu konkretnego problemu lub po prostu masz pytanie, na które chciałbyś uzyskać odpowiedź, najpierw zapoznaj się z sekcją wsparcia dla słuchawek w witrynie Bowers & Wilkins: www.bowerswilkins.com.



Rysunek 5
Noszenie słuchawek



Specyfikacje

Właściwości techniczne	Prawdziwa technologia bezprzewodowa Bluetooth 5.0 z technologią aptX™ Aktywna redukcja szumów (ANC) Ładowanie bezprzewodowe i USB-C Obsługa szybkiego ładowania
Styl noszenia	Prawdziwie bezprzewodowe słuchawki douszne z redukcją szumów
Kodeki Bluetooth	aptX™ AAC SBC
Profile Bluetooth	A2DP v1.3.1 AVRCP v1.6.1 HFP v1.7.1 HSP v1.2 BLE GATT (ogólny profil atrybutów)
Pasma częstotliwości	Tryb nadawania: 2402 MHz do 2480 MHz, pasmo ISM Tryb odbioru: 2402 MHz do 2480 MHz, pasmo ISM
Moc wyjściowa RF	<10,0 dBm
Przetworniki	Dynamiczne 9,2 mm
Mikrofony	Dwa mikrofony na słuchawkę do rozmów i redukcji szumów
Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy (słuchawki i etui ładujące)
Żywotność baterii i ładowanie	Do 5 godzin w przypadku słuchawek dousznych (z wyłączoną redukcją szumów) Dodatkowe 19 godzin z etui ładującego 15 minut ładowania = 2 godziny odtwarzania
Obsługa ładowania bezprzewodowego	Tak
Wodoodporność	Tak – IP54 (tylko wkładki douszne)
Wejścia	Bluetooth
Dołączone akcesoria	Kabel do ładowania USB-C na USB-C o długości 80 cm Małe/średnie/duże wkładki douszne
Wymiary	Etui ładujące: 61 mm (szer.) x 28 mm (gł.) x 56 mm (wys.)
Waga	Słuchawki: 6 gramów (każda) Etui ładujące: 47 gramów
Materiały powierzchniowe	Metal, plastik