

AK UW100

Astell&Kern

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

Pierwsze kroki _01

Przed użyciem produktu	02
W zestawie	03
Nazwy części	04
Ładowanie	05
Zarządzanie zasilaniem	08
Połączenia	09
Podłączanie do urządzenia	10

Korzystanie z urządzenia _02

Korzystanie ze słuchawek	13
Słuchanie muzyki	14
Wykonywanie połączeń	15
Rozpoznawanie głosu	16
Korzystanie z aplikacji	17

Różne _03

Środki ostrożności	20
Rozwiązywanie problemów	22
Specyfikacje	25

Przed użyciem produktu

Opisy zawarte w tej instrukcji obsługi oparte są na domyślnych ustawieniach produktu.

Treść niniejszej instrukcji obsługi może różnić się od rzeczywistego produktu ze względu na zmiany w specyfikacji producenta. Ilustracje przedstawione w tej instrukcji obsługi mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

Niektóre funkcje mogą być niedostępne w zależności od producenta urządzenia mobilnego i specyfikacji danego modelu.

Skontaktuj się z producentem telefonu komórkowego.

Nie dopuść do przedostania się wody do produktu. Może to spowodować awarię produktu. Nie nosić produktu podczas pływania lub brania prysznica. Awarie spowodowane uszkodzeniami spowodowanymi przez płyny nie są objęte gwarancją.

Jakakolwiek modyfikacja oprogramowania dostarczonego przez producenta

lub jakakolwiek instalacja oprogramowania uzyskana w sposób niezatwierdzony może spowodować nieprawidłowe działanie lub awarię produktu oraz unieważni gwarancję.

W zestawie

Komponenty mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu poprawy wydajności lub jakości produktu.



Słuchawki douszne TWS



Końcówki douszne (5 rozmiarów)



Etui ładujące



Kabel do ładowania



Skrócona instrukcja obsługi
i karta gwarancyjna

Końcówki douszne: wybierz końcówki douszne, które najlepiej pasują do Twoich uszu i przymocuj je do słuchawek.

Etui ładujące: przechowuje i ładuje wkładki douszne.

Kabel ładujący: łączy etui ładujące z ładowarką w celu naładowania produktu.

Instrukcja obsługi: podstawowy przewodnik dotyczący korzystania z produktu.

Karta gwarancyjna: Zachowaj kartę gwarancyjną, ponieważ jest ona wymagana przy zamawianiu serwisu posprzedażowego.

Podręcznik użytkownika produktu: Podręcznik użytkownika można pobrać ze strony Astell&Kern:

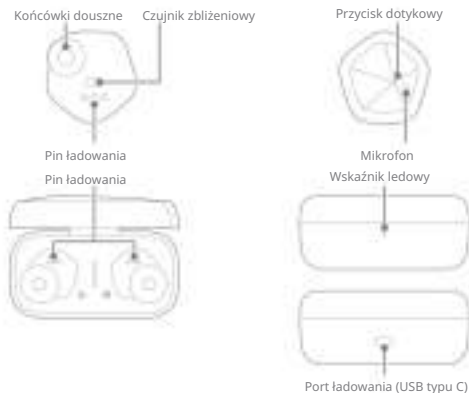
[<http://www.astellinkern.com> Wsparcie > Pobierz].



Ładowarka DC 5V/2A sprzedawana jest osobno. Użyj ładowarki zgodnej ze specyfikacją.

Nazwy części

Wygląd produktu oraz informacje wydrukowane i wygrawerowane na produkcie mogą się różnić w zależności od specyfikacji producenta.



Końcówki douszne: wybierz końcówki douszne, które najlepiej pasują do Twoich uszu i przymocuj je do słuchawek.

Czujnik zbliżeniowy: wykrywa, kiedy nosisz słuchawki.

Pin ładujący: Styki ładujące we wkładkach dousznych stykają się ze stykami ładującymi znajdującymi się wewnątrz etui ładującego, aby naładować słuchawki.

Przycisk dotykowy: Steruje różnymi funkcjami, takimi jak odtwarzanie muzyki.

Mikrofon: używany do połączeń.

Etui ładujące

Pin do ładowania: wkładki douszne są montowane na pinach do ładowania w celu ich ładowania.

Wskaźnik ładowania LED: wskazuje stan ładowania wkładek dousznych i etui ładującego.

Port ładowania (USB typu C): Służy do ładowania produktu za pomocą kabla połączeniowego.

Ładowanie

Ładowanie przewodowe

1. Zwróć uwagę na kierunek ustawienia wkładek dousznych podczas ich wkładania do etui ładującego, aby stykały się ze pinami ładowania.
2. Połącz port ładowania z tyłu etui ładującego z ładowarką za pomocą kabla USB typu C dołączonego do zestawu.
3. Podłącz ładowarkę do gniazdka.
4. Niebieskie lub zielone diody LED migają wielokrotnie w zależności od stanu ładowania, a diody LED wyłączają się po zakończeniu ładowania.
 - Po zakończeniu ładowania odłącz etui ładujące od ładowarki.



Ładowanie bezprzewodowe

Etui ładujące posiada wbudowane cewki ładowania bezprzewodowego, które umożliwiają ładowanie baterii za pomocą ładowarki bezprzewodowej lub innych urządzeń pełniących rolę ładowarki bezprzewodowej.

1. Sprawdź kierunek wkładek dousznych i umieść je tak, aby pasowały do rowków wewnątrz etui ładującego.
2. Umieść etui ładujące na ładowarce bezprzewodowej, aby środek jego dolnej powierzchni dotykał środka ładowarki bezprzewodowej.
3. Niebieskie lub zielone diody LED migają wielokrotnie w zależności od stanu ładowania, a diody LED wyłączają się po zakończeniu ładowania.
 - Po zakończeniu ładowania odłącz etui ładujące od ładowarki.





Pamiętaj, aby użyć kabla USB typu C dostarczonego z produktem. Kable niespełniające specyfikacji mogą spowodować awarię produktu.

Zalecane specyfikacje ładowarki: DC 5V/2A

Używanie ładowarki, która nie spełnia specyfikacji produktu, może spowodować awarię produktu. Wszelkie uszkodzenia spowodowane użyciem nieautoryzowanej ładowarki, która wykracza poza zalecane specyfikacje, nie będą objęte serwisem gwarancyjnym.

Jeśli produkt jest używany po raz pierwszy po zakupie, jeśli produkt był nieużywany przez długi czas lub jeśli bateria jest wyczerpana, przed użyciem ładuj przez co najmniej 10 minut.

Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana w wyniku nieużywania produktu przez dłuższy czas, wydajność baterii może ulec pogorszeniu. Prosimy często sprawdzać stan naładowania akumulatora i ładować go, gdy jego poziom jest niski.

Pot lub wilgoć na pinie ładującym mogą powodować korozję produktu. Przed umieszczeniem wkładek dousznych w etui ładującym należy całkowicie usunąć wilgoć.

Produkt i ładowarka mogą się nagrzewać podczas ładowania. Jest to normalne i nie wpływa na żywotność ani funkcjonowanie produktu.

Jeśli temperatura akumulatora wzrośnie powyżej pewnego poziomu, ładowanie może zostać przerwane ze względów bezpieczeństwa. W przypadku ładowania bezprzewodowego wyjmij etui ładujące z podkładki do ładowania bezprzewodowego i poczekaj, aż ostygnie przed ponownym ładowaniem.

Pamiętaj, aby usunąć wszelkie materiały przewodzące (metale, magnesy itp.) z tyłu etui ładującego przed umieszczeniem go na ładowarce bezprzewodowej. Niezastosowanie się do tego może spowodować uszkodzenie etui ładującego.

Podłączenie etui ładującego do komputera itp. może spowodować wydłużenie czasu ładowania.

Uważaj, aby nie zgąć nadmiernie kabla USB. Może to spowodować pęknięcie kabla USB.

Wskaźnik LED (etui ładujące)

Kolor	Status
Niebieski: miga wielokrotnie	Słuchawki: Trwa ładowanie
Niebieski: wyłącza się	Słuchawki: ładowanie zakończone
Zielony: miga wielokrotnie	Stacja dokująca: Trwa ładowanie
Zielony: wyłącza się	Stacja dokująca: ładowanie zakończone
Miga wielokrotnie po kolei	Słuchawki/etui: Niebieski/zielony: Trwa ładowanie (oba elementy)
Niebieski/zielony: wyłącza się	Słuchawki/etui: ładowanie zakończone (oba)
Czerwony: miga wielokrotnie	Poziom naładowania baterii: 10% lub mniej



Jeśli wskaźnik LED na etui ładującym nie włącza się, wyjmij słuchawki z etui ładującego i umieść je z powrotem prawidłowo lub odłącz etui ładujące od ładowarki i spróbuj ponownie.

Jeśli wskaźnik ładowania nadal szybko miga na czerwono, przerwij ładowanie i skontaktuj się z nami w celu serwisu lub naprawy.

Wskaźnik LED (słuchawki)

Kolor	Status
Niebieska dioda LED: miga co sekundę	Tryb parowania
Niebieska dioda LED: miga co trzy sekundy	Status parowania: Normalny
Tylko czerwona dioda LED: miga co trzy sekundy	Poziom baterii: 10% lub mniej



Dokładny poziom naładowania baterii można sprawdzić za pomocą aplikacji.

Zarządzanie zasilaniem

Włączanie/wyłączanie

1. Wkładki douszne włączają się automatycznie po ich wyjęciu z etui ładującego.
2. Wkładki douszne wyłączają się automatycznie po ich umieszczeniu do etui ładującego.

Resetowanie

Jeśli słuchawki nie działają prawidłowo lub przestały działać, zresetuj je i spróbuj ponownie.

1. Gdy słuchawki znajdują się w etui, dotknij obu słuchawek około 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
2. Jeśli jedna słuchawka zostanie odłączona podczas użytkowania i sterowanie dotykowe nie działa, dotknij odłączonej słuchawki przez ok. 20 sek., aby kontynuować resetowanie.



Włącz funkcję Bluetooth w [Ustawienia > Połączenia > Bluetooth] na urządzeniu mobilnym, aby ponownie sparować słuchawki.

Połączenia

Zakładanie końcówek dousznych

1. Wybierz końcówki douszne, które najlepiej pasują do Ciebie spośród pięciu dostarczonych zestawów.
2. Wyjmij końcówkę douszną i odwróć jej pokrywę do tyłu.
3. Lekko obróć, stosując lekki nacisk i przymocuj ją do wylotu akustycznego słuchawki.
4. Odwróć osłonę końcówki dousznej z powrotem do jej pierwotnej pozycji, aby była gotowa do noszenia.



Noszenie słuchawek

1. Sprawdź, czy końcówka douszna słuchawki jest skierowana w stronę ucha.
2. Włóż słuchawkę do ucha i dopasuj ją, aż będzie dobrze osadzona.



Należy nosić mikrofon tak, aby przód mikrofonu był skierowany lekko w dół w kierunku ust.

Wkładki douszne mają wbudowane magnesy, które mogą wpływać na urządzenia medyczne, takie jak rozruszniki serca i defibrylatory.

Jeśli używasz któregośkolwiek z tych urządzeń medycznych, skonsultuj się z lekarzem przed użyciem tego produktu.

Zachowaj bezpieczną odległość między produktem a dowolnym przedmiotem na które mogą wpływać pola magnetyczne. Kontakt z magnesem z tego produktu może spowodować uszkodzenie danych lub utratę ich użyteczności. Nieprawidłowe noszenie słuchawek może wpłynąć na jakość dźwięku lub ich funkcje. Wybierz odpowiedni rozmiar końcówek dousznych, które zapewniają bezpieczne dopasowanie.

W miejscach, w których korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest ograniczone (np. samoloty), należy przestrzegać wszystkich wymagań dla tej lokalizacji.

Podłączanie do urządzenia

Łączenie z urządzeniem mobilnym

1. Po wyjęciu słuchawki z etui ładującego, automatycznie włącza się i przechodzi w tryb gotowości do parowania.
2. Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu mobilnym: [Ustawienia > Połączenia > Bluetooth]
3. Wybierz [AK UW100], gdy pojawi się w wyszukiwaniu urządzeń, aby przeprowadzić pełne parowanie z urządzeniem mobilnym.
4. Słuchawki wyłączają się automatycznie po ich umieszczeniu w etui ładującym.



Urządzenie wystarczy sparować tylko raz, a następnie połączy się automatycznie.

Jeśli do urządzenia przenośnego podłączona jest tylko jedna słuchawka douszna, dźwięk jest odtwarzany w trybie mono, ale gdy obie wkładki douszne są podłączone do urządzenia przenośnego, dźwięk jest odtwarzany w trybie stereo.

Obraz połączenia może się różnić w zależności od podłączonego urządzenia mobilnego i wersji oprogramowania.

Jeśli elementy douszne i urządzenie przenośne nie są połączone / Jeśli nie pojawia się wyskakujące okienko połączenia / Jeśli elementy douszne nie są wykrywane przez urządzenie przenośne: Załóż słuchawkę i dotknij jednej z nich przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania Bluetooth. Dźwięk poinformuje Cię, że słuchawki przeszły w tryb parowania Bluetooth.

Jeśli jedna ze słuchawek zostanie odłączona podczas użytkowania, dotknij odłączonej wkładki dousznej przez 20 sekund, aby ponownie połączyć.

Tryb parowania Bluetooth wyłączy się, jeśli słuchawki i urządzenie mobilne nie zostaną połączone w ciągu 3 minut poza zasięgiem. Jeśli umieścisz produkt w etui ładującym i wyjmiesz go, słuchawki przejdą w tryb parowania Bluetooth.

Po zakończeniu parowania sprawdź i wyreguluj głośność Bluetooth do odpowiedniego poziomu. Wysoki poziom głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.

Podłączając produkt do urządzenia, upewnij się, że produkt znajduje się blisko urządzenia. Niezastosowanie się do tego może spowodować nieprawidłowe działanie lub hałas w zależności od środowiska użytkownika.

Używaj słuchawek w promieniu 10 metrów od podłączonego urządzenia. Odległość między urządzeniem a słuchawkami może wpływać na jakość połączenia bezprzewodowego.

Upewnij się, że między produktem a podłączonym urządzeniem nie ma żadnych przeszkód. Przeszkody, w tym inne osoby, ściany, narożniki, dodatkowe ścianki działowe itp., mogą wpływać na jakość połączenia bezprzewodowego. Aby uzyskać najlepszą wydajność, używaj w miejscu bez przeszkód.

Uważaj, aby nie dotykać urządzenia połączonego z produktem. Może to wpłynąć na jakość połączenia bezprzewodowego.

Bluetooth wykorzystuje to samo pasmo częstotliwości 2,4 GHz, co urządzenia przemysłowe/naukowe/medyczne/elektroniczne oraz bezprzewodowa sieć LAN. Może to powodować zakłócenia między urządzeniami i wpływać na jakość połączenia bezprzewodowego.

Odlączenie od urządzenia mobilnego

1. Możesz rozłączyć połączenie Bluetooth z telefonem komórkowym umieszczając słuchawki w etui ładującym.



Możesz także ręcznie odłączyć słuchawki, wyrejestrowując je [Ustawienia > Połączenia > Bluetooth] z urządzenia mobilnego.

Aby ponownie podłączyć tymczasowo odłączone słuchawki douszne do urządzenia mobilnego, naciśnij jedną słuchawkę przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania Bluetooth.

Łączenie z innym urządzeniem mobilnym

1. Wyłącz funkcję Bluetooth w podłączonym telefonie komórkowym w [Ustawienia > Połączenia > Bluetooth] lub wyrejestruj wkładki douszne z [Zarejestrowane urządzenia].
2. Naciśnij jedną słuchawkę przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania Bluetooth.
3. Połącz się z nowym urządzeniem mobilnym przez Bluetooth.

Przełączanie między urządzeniami podłączonymi do słuchawek

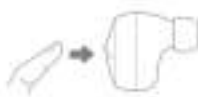
Jeśli do słuchawek jest podłączone więcej niż jedno urządzenie mobilne, możesz łatwo przełączać się między urządzeniami mobilnymi bez odłączania wkładek dousznych od istniejących urządzeń.

1. Na urządzeniu mobilnym, na które chcesz się przełączyć, wybierz słuchawki w [Ustawienia > Połączenia > Bluetooth > Zarejestrowane urządzenia].

Korzystanie ze słuchawek

Korzystanie z przycisku dotykowego

Dotknij zewnętrznej części słuchawki, aby korzystać z różnych funkcji, takich jak odtwarzanie lub wstrzymywanie muzyki.



Akcja	Prawy	
	Tryb gotowości/odtwarzanie	Odbieranie połączenia
● (Naciśnij raz)	Odtwórz/Pauza	Odbierz/zakończ połączenie
●● (Naciśnij dwukrotnie)	Odtwórz następny utwór	Odrzuć połączenie
●●● (Naciśnij trzy razy)	Odtwórz poprzedni utwór	
■ (Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy lub dłużej)		Głośność +

Akcja	Lewy
● (Naciśnij raz)	Tryb otoczenia WL/WYL
●● (Naciśnij dwukrotnie)	Kontrola poziomu trybu otoczenia
●●● (Naciśnij trzy razy)	Wiącz rozpoznawanie głosu
■ (Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy lub dłużej)	Głośność -



Dotykając słuchawki, rób to delikatnie. Dotykanie słuchawki ze zbyt dużą siłą może zranić uszy.

Nie naciskaj przycisku dotykowego na słuchawce za pomocą spiczastego lub ostrego przedmiotu. Może to spowodować uszkodzenie produktu. Zbyt szybkie dotknięcie przycisku może spowodować awarię. Proszę dokładnie dotknąć przycisku, aby zapewnić prawidłowe działanie. Wskazówki głosowe są włączone podczas przełączania funkcji za pomocą dotyku, a zastosowanie zmiany niektórych czynności może zająć więcej czasu.

Funkcje dotykowe lewej i prawej słuchawki można zmienić w dedykowanej aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji aplikacji.

Słuchanie muzyki

Odtwarzanie muzyki

Możesz słuchać muzyki odtwarzanej na urządzeniu mobilnym przez podłączenie słuchawek do urządzenia mobilnego. Odtwarzaj muzykę przechowywaną na urządzeniu mobilnym lub przesyłaj muzykę podczas połączenia.

Regulacja głośności

Dotknij prawej słuchawki przez co najmniej 2 sekundy, aby zwiększyć głośność. Dotknij lewej słuchawki przez co najmniej 2 sekundy, aby zmniejszyć głośność.

Pauza/Odtwarzanie

Podczas odtwarzania muzyki jedno dotknięcie prawej słuchawki wstrzymuje odtwarzanie, a drugie dotknięcie uruchamia je ponownie.

Odtwarzanie następnego pliku muzycznego

Dotknij prawą słuchawkę dwukrotnie podczas odtwarzania muzyki, aby odtworzyć następny plik muzyczny.

Odtwarzanie poprzedniego pliku muzycznego

Dotknij prawą słuchawkę trzy razy podczas odtwarzania muzyki, aby odtworzyć poprzedni plik muzyczny.



Dotknij prawej słuchawki trzy razy po trzech sekundach odtwarzania muzyki, aby powrócić do początku aktualnie odtwarzanej muzyki. Aby odtworzyć poprzedni plik muzyczny, dotknij prawej wkładki dousznej trzy razy w ciągu trzech sekund od odtworzenia muzyki.

Podłączając słuchawki douszne po raz pierwszy do urządzenia mobilnego, sprawdź głośność przed słuchaniem muzyki.

Wysoki poziom głośności może spowodować uszkodzenie słuchu. Dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu przed słuchaniem muzyki.

Wykonywanie połączeń

Odbieranie połączenia

Gdy słuchawki douszne są połączone z urządzeniem mobilnym, można dzięki nim odbierać połączenia z urządzenia mobilnego.

Odbieranie/odrzucając połączeń

W przypadku odebrania połączenia, gdy nosisz słuchawki, wyemitują one dźwięk, a także powiadomienie głosowe, aby poinformować Cię o połączeniu przychodzącym.

- Dotknij słuchawki raz, aby odebrać połączenie.
- Dotknij słuchawki dwukrotnie, aby odrzucić połączenie.

Zakończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie, dotknij raz prawej słuchawki dousznej.

Rozpoznawanie głosu

Rozpoznawanie głosu

Możesz korzystać z funkcji rozpoznawania głosu obsługiwanych przez Twoje urządzenie mobilne. Dotknij lewej słuchawki 3 razy, aby aktywować funkcje rozpoznawania głosu.



Obsługiwane funkcje rozpoznawania głosu mogą się różnić w zależności od specyfikacji producenta urządzenia mobilnego.

Aby zwiększyć szybkość rozpoznawania poleceń głosowych, wymawiaj je jak najdokładniej w cichym miejscu.

Słowa slangowe lub słowa pochodne mogą nie być rozpoznawane. Hałaśliwe lokalizacje lub błędna wymowa mogą spowodować brak rozpoznania lub błędne rozpoznanie i uruchomienie niezamierzonych funkcji.

Korzystanie z aplikacji

Korzystając z aplikacji AK TWS, możesz podłączyć słuchawki do urządzenia inteligentnego, aby sprawdzić ich stan i skonfigurować środowisko do korzystania.

Pobieranie aplikacji

1. Wyszukaj aplikację AK TWS w sklepie dla Twojego smartfona i zainstaluj.

- System operacyjny Android: Otwórz Sklep Google Play. Wyszukaj [AK TWS] > Wybierz [Zainstaluj]
- IOS : Otwórz App Store. Wyszukaj [AK TWS] > Wybierz [Pobierz]



Aby korzystać z usługi AK TWS, należy zainstalować aplikację AK TWS.

Obsługiwane systemy operacyjne:

Android: 7.0 lub nowszy

iOS: 9.0 lub nowszy (Obsługiwane produkty: iPhone 5 lub nowszy / Produkty nieobsługiwane: iPad)

Uruchamianie aplikacji

1. Uruchom aplikację AK TWS zainstalowaną na urządzeniu.
2. Przyznaj uprawnienia dostępu. (tylko raz, kiedy aplikacja jest uruchamiana po raz pierwszy).
3. Aplikacja łączy się teraz z słuchawkami i pokazuje informacje.



W przypadku aktualizacji oprogramowania układowego należy przyznać uprawnienia dostępu podczas instalowania aplikacji AK TWS.

Więcej informacji na temat podłączania słuchawek dousznych można znaleźć na stronach 10-11.

W zależności od podłączonego urządzenia mobilnego niektóre elementy mogą nie być wyświetlane.

Ekran aplikacji



1 Status urządzenia	Wyświetla stan baterii, stan Bluetooth, nazwę urządzenia itp.
2 Otoczenie	Tryb otoczenia i poziomy tryb otoczenia są obsługiwane.
3 Pulpit	Przejdźcie do ekranu głównego.
4 EQ	Przejdźcie do ekranu korektora.
5 Ustawienia	Przejdźcie do ekranu ustawień.
6 Akcje dotykowe	Przechodzi do ekranu ustawień akcji dotykowych.

Ustawienia aplikacji

Skonfiguruj urządzenie zgodnie z potrzebami użytkownika.

Struktura menu ustawień może się różnić w zależności od wersji oprogramowania.

Ustawienia urządzenia

Język: Wybierz język urządzenia.

Resetuj ustawienia: zresetuj wszystkie ustawienia aplikacji.

Inne: wyświetlanie informacji o systemie, informacji prawnych itp.

Aktualizacja

Aktualizuje oprogramowanie układowe (firmware).

Detale

Wyświetla informacje o produkcie.

Aktualizacja oprogramowania

1. Gdy dostępna jest nowa wersja oprogramowania, na ekranie pojawi się okno przewodnika po aktualizacji oprogramowania układowego.
2. Wybierz [Aktualizuj] i przejdź do odpowiedniego ekranu.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie układowe.

Środki ostrożności

- Nie noś wkładek dousznych w niebezpiecznych miejscach, takich jak drogi lub przejścia dla pieszych. Może to spowolnić Twoją reakcję na zewnętrzne zagrożenia i spowodować wypadek.
- Zachowaj bezpieczną odległość między produktem a dowolnym przedmiotem, który mogą mieć wpływ pola magnetyczne. Dane mogą ulec uszkodzeniu lub stać się nieużyteczne przez magnes w tym produkcie.
- Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj z dużą głośnością przez długi okres czasu.
- Używanie słuchawek bez końcówek dousznych może zranić uszy.
- Nie pozwalaj dziecku lub zwierzęciu domowemu bawić się produktem. Istnieje ryzyko połknięcia lub przygryzienia wkładek dousznych, co może spowodować wypadek.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek incydenty związane z niewłaściwym użytkowaniem.
- Nigdy nie używaj żrących chemikaliów ani detergentów do produktu, ponieważ może to prowadzić do zmian w stanie powierzchni i lakieru.
- Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, unikaj następujących warunków: Ekstremalne zmiany temperatury (poniżej 0°C lub powyżej 40°C) / Długotrwała ekspozycja na promieniowanie UV od bezpośredniego światła słonecznego / Kurz i wilgoć / woda.
- Nigdy nie włączaj produktu, jeśli się zamoczy. Wytrzyj do sucha za pomocą tkaniny i zleć sprawdzenie w centrum serwisowym. Uszkodzenia wywołane na ekspozycję wodną można naprawić za opłatą niezależnie od okresu gwarancji. Jednak takie uszkodzenia mogą nie być naprawialne.
- Nie umieszczaj na produkcie ciężkich przedmiotów.
- Nie upuszczaj ani nie narażaj produktu na silne uderzenia. (np. unikaj silnych wibracji.)
- Nigdy nie próbuj samodzielnie demontować, naprawiać ani modyfikować produktu.
- Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródeł ciepła lub otwartego ognia.

- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu przedmiotów magnetycznych (magnesów, telewizorów, monitorów, głośników itp.).
- Producent nie zapewnia wymiany ani rekompensaty za jakiegokolwiek uszkodzenia lub straty produktu wynikające z zaniedbania klienta.
- Nie używaj produktu w inny sposób niż zgodny z jego przeznaczeniem.
- Jeśli słychać dzwonienie w uszach, zmniejsz głośność lub zaprzestań używać urządzenia.
- Nie słuchaj muzyki z nadmierną głośnością przez dłuższy czas.
- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się z obsługą klienta.
Uszkodzenia wyglądu spowodowane wielokrotnym użyciem nie podlegają gwarancji.
- Produkt posiada wbudowany magnes. Jeśli używasz urządzenia medycznego, na które magnesy mogą mieć wpływ, takiego jak rozruszniki serca i defibrylatory, przed użyciem produktu skonsultuj się z lekarzem.



Wymiana lub rekompensata za ten produkt może zostać zapewniona zgodnie ze standardami rozstrzygania sporów konsumenckich określonymi przez Koreańską Komisję Sprawiedliwego Handlu.

Sprzęt bezprzewodowy zawarty w tym produkcie może nie nadawać się do użytku w miejscach, w których zakłócenia radiowe mogą wpływać na bezpieczeństwo ludzi.

Słuchawki douszne TWS mogą się rozłączyć z powodu nieregularnych zakłóceń w miejscach, w których znajduje się wiele przekaźników Wi-Fi (np. w metrze, na lotniskach, w biurach i w pobliżu sygnalizacji świetlnej). To nie jest awaria urządzenia.

Podczas przesyłania strumieniowego wideo może wystąpić pewne opóźnienie, w zależności od szybkości Internetu i stanu połączenia usługodawcy. To nie jest awaria urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Typowe problemy i rozwiązania

1. Produkt się nie włącza.

- Bateria może być słaba. Ładuj produkt przez co najmniej godzinę i spróbuj ponownie.
- Zresetuj i ponownie włącz produkt.

2. Słuchawka douszna nie działa.

- Jeśli czujnik zbliżeniowy słuchawki nie styka się z uchem, słuchawka może nie działać. Jeśli nie słyszysz jakiegokolwiek dźwięku podczas odtwarzania utworu po założeniu słuchawek, wyjmij je z uszu i włóż je ponownie.
- Jeśli słuchawka nie reaguje na funkcję dotykową lub jeśli nie działa prawidłowo, zresetuj ją i spróbuj ponownie..

3. Przeszukuję urządzenia na moim Bluetooth, ale nie mogę znaleźć słuchawek.

- Naciśnij jedną słuchawkę przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania Bluetooth.

4. Słuchawki douszne nie łączą się prawidłowo z urządzeniem mobilnym, lub połączenie zostanie utracone.

- Sprawdź, czy między słuchawkami a urządzeniem mobilnym nie znajdują się żadne przeszkody (ściany, urządzenia elektroniczne itp.).
- Upewnij się, że masz zainstalowaną aplikację na swoim urządzeniu przenośnym. Sprawdź wersję aplikacji i zaktualizuj do najnowszej wersji.
- Upewnij się, że urządzenie mobilne znajduje się w promieniu 10 metrów od słuchawki podczas ich używania. Odległość robocza może różnić się w zależności od środowiska.
- Wyłącz urządzenie mobilne, uruchom je ponownie i uruchom ponownie aplikację słuchawek.

-
5. Bateria nie ładuje się prawidłowo.
- Sprawdź, czy Twoja ładowarka jest modelem zatwierdzonym przez producenta.
 - Sprawdź, czy styki ładowania wkładek dousznych są w dobrym kontakcie z pinami w etui ładującym.
 - Sprawdź połączenie między ładowarką a etui ładującym.
 - Obce substancje na porcie ładowania mogą uniemożliwić prawidłowe ładowanie. Wyczyść obszar portu ładowania suchą szmatką przed użyciem.
6. Czas ładowania i czas pracy baterii dla każdej wkładki dousznej jest różny.
- Czasy ładowania dla każdej słuchawki dousznej mogą być różne nawet po ładowaniu w tym samym czasie.
 - Czas ładowania i pozostały poziom naładowania baterii mogą być różne dla każdej wkładki dousznej ze względu na różnice w wewnętrznej części każdej wkładki dousznej.
7. Czas pracy akumulatora uległ skróceniu, mimo że został naładowany.
- Jeśli naładowane słuchawki są pozostawione w niskich lub wysokich, temperaturach, czas użytkowania ulegnie skróceniu.
 - Ponieważ bateria jest materiałem eksploatacyjnym, czas pracy baterii po pełnym naładowaniu stanie się krótszy w trakcie użytkowania.
8. Nie słyszę rozmówcy.
- Dostosuj głośność podłączonego urządzenia mobilnego.
9. Podczas połączeń słyszę echo.
- Dostosuj głośność podłączonego urządzenia mobilnego lub przenieść się w inne miejsce, aby nawiązać połączenie.

10. Jakość dźwięku podczas rozmów telefonicznych i podczas odtwarzania muzyki jest słaba.

- Telefony bezprzewodowe, bezprzewodowe urządzenia sieciowe itp. mogą powodować szum, co przeszkadza w rozmowach i odtwarzaniu muzyki. Słuchawki douszne powinny znajdować się jak najdalej od urządzeń wykorzystujących lub generujących fale radiowe.
- Upewnij się, że urządzenie podłączone do słuchawek znajduje się w maksymalnym zasięgu połączenia Bluetooth (10 metrów). Zasięg działania może się różnić w zależności od środowiska użytkowania.
- W zależności od głośności podłączonego urządzenia, dźwięk może być przerywany lub może wystąpić hałas podczas odtwarzania dźwięku. Ustaw głośność na odpowiednim poziomie.

11. Podczas odtwarzania filmu lub gry dźwięk z

słuchawek pozostaje w tyle za tym, co pojawia się na ekranie.

- Możliwe, że dźwięk i obraz nie będą zsynchronizowane podczas podłączania słuchawek do urządzenia mobilnego i odtwarzanie wideo lub gry.

12. Moje słuchawki douszne się nagrzewają.

- Słuchawki mogą się nagrzewać, gdy są używane przez długi czas. Jest to normalne i nie wpływa na życie ani funkcjonowanie słuchawek.
- Jeśli upał jest silny lub utrzymuje się przez długi czas, należy przestać na jakiś czas korzystać z produktu. Jeśli to się nie obniży temperatury, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Specyfikacje

Wersja Bluetooth	5.2 red BT5.2 2402-2480MHz 9,8dBm (9,55mW)
Profil Bluetooth	HFP, A2DP, AVRCP
Kodek	SBC, AAC, aptX™ Adaptive
Przetworniki	Knowles BA
DAC	AKM AK4332ECB
SPL (poziom ciśnienia akustycznego)	94dBSPL/1mW@1kHz
Waga słuchawek/etui	około 7g/około 65g
Bateria słuchawek	Li-ion ICR1254 3,7V 60mAh 0,222Wh
Bateria etui	Li-ion P0656 3,7V 590mAh 2,183Wh



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodności CE.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, w instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy je przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnika lub punktu zbierania odpadów.

Wyprodukowano w Korei.

Producent: DREAMUS COMPANY

311, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

Website: <https://www.astellnkern.com>

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

www.mip.bz Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie:

<https://astellnkern.pl>

Declaration of Conformity

We, DREAMUS COMPANY

11, Gangnam-garun, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

TEL No : +82-2-1577-5557 / FAX No : -

Declare under our own responsibility that the product

Bluetooth Earbuds

Brand name : DREAMUS COMPANY

Model No. : P5P21

To which this declaration refers conforms with the relevant standards
or other standardizing documents

Safety/EMF, Art.3.1.a)	EN 62368-1:2020+A11:2020
EMC, Art.3.1.b)	EN 55032:2015(AC):2016-07 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
RF, Art.3.2)	ETSI EN 300 328 V1.2.1(2019-07) EN 62209-2:2010

According to the regulations in Directive 2014/53/EU

Technical Documentation kept at: **DREAMUS COMPANY**

Technical Construction File No.: **RED-D2111B**

(Place, date)

(Place and signature of person responsible)

EU

November 01, 2021


Kim Wi Hing (Project Manager)