

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania słuchawek dousznych bezprzewodowych

1. Przeznaczenie wyrobu

Słuchawki douszne bezprzewodowe z aktywną redukcją hałasu (ANC) i trybem słyszenia otoczenia są przeznaczone do odtwarzania dźwięku z kompatybilnych urządzeń za pomocą łączności bezprzewodowej Bluetooth. Produkt jest przeznaczony do użytku konsumenckiego, głównie w pomieszczeniach i w typowych warunkach miejskich lub domowych.

2. Grupa docelowa i ograniczenia użytkowania

- Produkt jest przeznaczony dla osób dorosłych i młodzieży powyżej 14. roku życia.
- Dzieci mogą korzystać ze słuchawek wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Nie jest to produkt medyczny ani środek ochrony słuchu.
- Nie używać w środowiskach wymagających specjalnych środków ochrony osobistej (np. zakłady przemysłowe, prace budowlane), jeśli słuchawki zastępują środki ochrony słuchu.

3. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją na przyszłość.
- Nie modyfikuj, nie rozbieraj i nie przerabiaj słuchawek, etui ładującego ani przewodu ładowania.
- Używaj wyłącznie oryginalnych lub kompatybilnych końcówek dousznych i przewodów USB-C spełniających obowiązujące normy bezpieczeństwa.
- Nie wkładaj do uszu żadnych elementów uszkodzonych, zdeformowanych lub zabrudzonych ciałem obcym.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

4.1. Warunki ładowania

- Ładuj produkt wyłącznie za pomocą przewodu USB-C i zasilaczy USB zgodnych z obowiązującymi normami (np. CE) i o odpowiednich parametrach wyjściowych (zazwyczaj 5 V DC).
- Nie ładuj produktu na miękkich powierzchniach, które mogą utrudniać odprowadzanie ciepła (np. pościel, poduszki).
- Nie przykrywaj etui ładującego podczas ładowania.
- Nie ładuj w pobliżu łatwopalnych materiałów.

4.2. Ochrona przed porażeniem i zwarciem

- Nie dotykaj wtyczek i gniazd z mokrymi rękami.
- Nie narażaj przewodu ani portów USB-C na działanie metalowych przedmiotów mogących spowodować zwarcie (np. spinacze, klucze).
- Jeśli kabel jest przetarty, pęknięty lub widoczne są odsłonięte przewody, natychmiast przerwij używanie i wymień go na sprawny.

4.3. Przegrzanie i uszkodzenie baterii

- Produkt zawiera wbudowane akumulatory litowe. Niewłaściwe obchodzenie się z nimi może spowodować przegrzanie, pożar lub wyciek.
- Nie wystawiaj słuchawek ani etui ładującego na bezpośrednie działanie wysokiej temperatury, otwartego ognia, grzejników, kuchenek lub długotrwałego nasłonecznienia (np. w zamkniętym samochodzie).
- Jeśli urządzenie nagrzewa się w sposób nietypowy, wydziela zapach spalenizny, dym lub odkształca się – natychmiast przerwij ładowanie i użytkowanie oraz odłącz źródło zasilania.
- Nie zgniataj, nie przebijaj, nie wrzucaj urządzenia do ognia oraz nie zanurzaj go w cieczach.

5. Bezpieczeństwo słuchu

- Ustaw głośność na niskim poziomie przed rozpoczęciem odtwarzania i stopniowo ją zwiększaj do komfortowego poziomu.
- Długotrwałe słuchanie przy wysokim natężeniu dźwięku może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu, szumu w uszach lub innych dolegliwości.
- Unikaj używania maksymalnego poziomu głośności, szczególnie przez dłuższy czas.
- Rób regularne przerwy w słuchaniu, zwłaszcza jeśli odczuwasz dyskomfort, szumy, ból ucha lub ból głowy.
- W razie utrzymującego się dyskomfortu, bólu, uczucia pełności w uszach lub pogorszenia słuchu – przerwij korzystanie ze słuchawek i skontaktuj się z lekarzem (laryngologiem).

6. Bezpieczeństwo podczas prowadzenia pojazdów i w ruchu drogowym

- Nie używaj słuchawek w sposób ograniczający słyszenie dźwięków otoczenia podczas prowadzenia pojazdów mechanicznych, rowerów, hulajnóg lub innych środków transportu, jeśli jest to zabronione przepisami prawa lub może obniżyć bezpieczeństwo ruchu.
- W ruchu drogowym korzystaj z możliwie najniższego poziomu głośności i rozważ używanie tylko jednej słuchawki, aby zachować kontakt z otoczeniem.
- Wyłączenie hałasu otoczenia za pomocą aktywnej redukcji szumów może uniemożliwić usłyszenie syren uprzywilejowanych pojazdów, klaksonów, dzwonków rowerowych lub innych sygnałów ostrzegawczych.
- Nie korzystaj ze słuchawek podczas wykonywania czynności wymagających pełnej koncentracji i świadomości otoczenia (np. przechodzenie przez ruchliwe skrzyżowania, prace na wysokości, obsługa maszyn).

7. Bezpieczeństwo w środowisku użytkowania

7.1. Woda, pot i wilgoć

- Słuchawki posiadają odporność na zachlapania i pot w określonym zakresie (stopień ochrony IPX4).
- Odporność ta nie oznacza pełnej wodoodporności. Nie zanurzaj słuchawek ani etui ładującego w wodzie (np. podczas pływania, kąpieli, prysznica, w saunie).
- Etui ładujące nie jest wodoodporne – chroń je przed kontaktem z cieczami i wilgocią.
- Po kontakcie z potem, lekkim deszczem lub rozpryskami wody należy delikatnie osuszyć słuchawki miękką, niepozostawiającą włókien ściereczką przed umieszczeniem ich w etui.

7.2. Temperatura i warunki otoczenia

- Używaj i przechowuj produkt w zakresie temperatur określonym przez producenta (typowo: 0–35°C dla pracy, -20–45°C dla przechowywania). Unikaj skrajnych temperatur.
- Nie pozostawiaj produktu w miejscach narażonych na intensywne nasłonecznienie lub bardzo niską temperaturę (np. zimą w samochodzie, na mrozie).
- Chroń urządzenie przed kurzem, piaskiem i innymi drobnymi zanieczyszczeniami, które mogą przedostać się do otworów akustycznych lub portu ładowania.

8. Higiena i bezpieczeństwo dla uszu

- Przed włożeniem słuchawek upewnij się, że uszy i końcówki douszne są czyste i suche.
- Nie dziel się słuchawkami z innymi osobami bez wcześniejszego wyczyszczenia końcówek dousznych, aby ograniczyć ryzyko przeniesienia infekcji.
- Regularnie czyść końcówki douszne miękką, lekko wilgotną ściereczką lub zgodnie z zaleceniami producenta. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani alkoholu w wysokim stężeniu.
- Jeśli odczuwasz ból, ucisk lub podrażnienie kanału słuchowego, spróbuj użyć innego rozmiaru końcówek lub przerwij korzystanie z produktu.
- Nie wkładaj słuchawek zbyt głęboko do kanału słuchowego. Wkładaj je delikatnie, bez użycia nadmiernej siły.

9. Korzystanie z aktywnej redukcji hałasu (ANC) i trybu dźwięku otoczenia

- Włączenie ANC ogranicza słyszalność dźwięków otoczenia, co może stwarzać zagrożenie w niektórych sytuacjach (np. ruch uliczny, alarmy, sygnały ostrzegawcze). W takich miejscach rozważ wyłączenie ANC lub używanie trybu dźwięku otoczenia.
- Tryb dźwięku otoczenia umożliwia słyszenie części dźwięków z zewnątrz, ale nie gwarantuje pełnej świadomości sytuacyjnej. Zachowaj szczególną ostrożność.
- Nie polegaj wyłącznie na działaniu systemów ANC i mikrofonów – nadal zachowuj należytą ostrożność w środowisku, w którym przebywasz.

10. Bezpieczeństwo łączności bezprzewodowej

- Utrzymuj aktualne oprogramowanie urządzeń współpracujących, aby korzystać z najnowszych poprawek bezpieczeństwa i stabilności.
- Nie używaj produktu w miejscach, w których zakazana jest transmisja radiowa lub wymagana jest jej dezaktywacja (np. niektóre strefy w samolocie, szpitalach, ośrodkach medycznych) – stosuj się do lokalnych przepisów i poleceń personelu.
- W przypadku zakłóceń pracy urządzeń medycznych (np. implantów, aparatów słuchowych) natychmiast przerwij korzystanie z produktu i skonsultuj się ze specjalistą lub producentem danego urządzenia.

11. Dzieci i osoby wymagające szczególnej uwagi

- Przechowuj słuchawki, etui ładujące i drobne elementy (np. wymienne końcówki douszne) poza zasięgiem małych dzieci. Istnieje ryzyko zadławienia lub połknięcia małych części.
- Osoby z ograniczeniami sensorycznymi, ruchowymi lub poznawczymi powinny korzystać ze słuchawek wyłącznie pod nadzorem i przy odpowiednim instruktażu.

12. Postępowanie w razie uszkodzenia lub awarii

- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek widoczne uszkodzenia (pęknięcia obudowy, luźne elementy, uszkodzony port ładowania, wyciek cieczy z urządzenia), natychmiast przerwij użytkowanie.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać słuchawek ani etui ładującego. Niewłaściwa naprawa może spowodować porażenie prądem, przegrzanie, pożar lub trwałe uszkodzenie słuchu.
- W przypadku nietypowych dźwięków (trzaski, przerywanie), silnego nagrzewania się urządzenia lub problemów z ładowaniem – odłącz produkt od zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

13. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz wszystkie kable i upewnij się, że urządzenie nie jest ładowane.
- Czyść obudowę słuchawek oraz etui ładującego suchą lub lekko zwilżoną, miękką ściereczką. Nie używaj aerozoli w pobliżu urządzenia.
- Nie dopuszczaj do przedostawania się płynu do otworów głośników, mikrofonów ani portu USB-C.
- Nie stosuj środków abrazyjnych, benzyny, rozpuszczalników ani środków zawierających chlor.
- Przechowuj produkt w suchym, czystym miejscu, w temperaturze pokojowej, w etui ochronnym, gdy nie jest używany.

14. Ochrona środowiska i utylizacja

- Produkt zawiera akumulatory i elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania oddaj słuchawki i etui ładujące do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
- Nie demontuj samodzielnie akumulatorów – ich niewłaściwe usunięcie może być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska.

15. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa (GPSR UE)

- Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, z uwzględnieniem wszystkich ostrzeżeń i zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.
- Użytkownik jest zobowiązany do oceny, czy warunki otoczenia i sposób użycia nie stwarzają dodatkowego ryzyka (np. ograniczenie słyszalności sygnałów ostrzegawczych, przebywanie w strefach o podwyższonym ryzyku).
- W razie wątpliwości co do bezpiecznego użytkowania należy zaprzestać korzystania z wyrobu do czasu wyjaśnienia sytuacji z wykwalifikowanym specjalistą lub serwisem.

16. Przechowywanie i transport

- Podczas transportu umieszczaj słuchawki w etui ładującym, aby uniknąć ich uszkodzenia mechanicznego lub zabrudzenia.
- Nie noś słuchawek luźno w kieszeniach lub torbach razem z ostrymi przedmiotami (np. klucze, monety), które mogą uszkodzić obudowę lub port ładowania.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, naładuj akumulator do około 50%, wyłącz urządzenie (jeśli dotyczy) i przechowuj je w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Uwaga: Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia słuchu, uszkodzenia urządzenia lub innych zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz osób postronnych.