

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania słuchawek bezprzewodowych z etui ładującym

1. Przeznaczenie wyrobu

Słuchawki bezprzewodowe z funkcją aktywnej redukcji hałasu (ANC), mikrofonami do rozmów, łącznością Bluetooth oraz etui ładującym z wbudowanym akumulatorem i ładowarką sieciową 25 W są przeznaczone do:

- słuchania muzyki i innych treści audio,
- prowadzenia rozmów telefonicznych i komunikacji głosowej,
- użytkowania wyłącznie w warunkach opisanych w niniejszej instrukcji.

Wyrób jest przeznaczony do użytku konsumenckiego w pomieszczeniach i na zewnątrz, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz ogólnym rozporządzeniem UE w sprawie bezpieczeństwa produktów (GPSR).

2. Grupa użytkowników

- Produkt jest przeznaczony dla osób dorosłych i młodzieży, które potrafią bezpiecznie obchodzić się z urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.
- Dzieci mogą korzystać z produktu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- Nie należy pozostawiać słuchawek, etui ani ładowarki w zasięgu małych dzieci (ryzyko zadławienia, połknięcia małych części, obrażeń słuchu).

3. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać całą instrukcję bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego wykorzystania.
- Nieprzestrzeganie wskazówek może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia słuchu, porażenia prądem elektrycznym, pożaru, uszkodzenia mienia lub nieprawidłowego działania produktu.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń, nietypowego zapachu, przegrzewania się lub dymu należy natychmiast odłączyć ładowarkę od gniazda, zaprzestać korzystania z produktu i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatora

4.1. Użytkowanie ładowarki 25 W i przewodu zasilającego

- Używaj wyłącznie dostarczonej ładowarki 25 W i odpowiedniego przewodu USB oraz sprawdzonych gniazd sieciowych z prawidłowym uziemieniem.
- Nie podłączaj ładowarki do uszkodzonych, poluzowanych ani wilgotnych gniazd elektrycznych.
- Nie stosuj adapterów, przedłużaczy ani rozgałęźników o nieznannej jakości lub niespełniających wymogów bezpieczeństwa.
- Nie dotykaj wtyczki mokrymi dłońmi; grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie narażaj ładowarki i przewodu na zginięcie, zagięcie pod ostrym kątem, rozciąganie, przytrząskiwanie drzwiami ani kontakt z ostrymi krawędziami.

- Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- Jeżeli przewód lub ładowarka jest uszkodzona (przetarcia, pęknięcia obudowy, odsłonięte przewody, nadmierne nagrzewanie), nie używaj ich.
- Do czyszczenia nie używaj rozpuszczalników ani aerozoli łatwopalnych w pobliżu podłączonego do sieci urządzenia.

4.2. Etui ładujące i wbudowany akumulator

- Etui zawiera akumulator litowo-jonowy. Nie wolno go otwierać, rozbierać, zgniatać, przebijać, deformować ani palić.
- Nie wystawiaj etui ani słuchawek na działanie wysokich temperatur (np. bezpośrednie światło słoneczne w zamkniętym samochodzie, bliskie sąsiedztwo źródeł ciepła, płomieni, piekarników, grzejników).
- Nie ładuj etui w pobliżu łatwopalnych materiałów (papier, tkaniny, zasłony) i nie przykrywaj go podczas ładowania.
- Ładuj urządzenie wyłącznie w suchych warunkach, w temperaturze otoczenia zalecanej przez producenta (typowo 5–35°C). Unikaj ładowania w bardzo gorących lub bardzo zimnych warunkach.
- W przypadku spuchnięcia obudowy, przecieku elektrolitu, nietypowego zapachu lub nadmiernego nagrzewania należy natychmiast zaprzestać użytkowania i nie dotykać ewentualnych wycieków gołą skórą.
- Nie dopuszczaj do zwarcia styków ładowania (np. poprzez kontakt z metalowymi przedmiotami – klucze, monety).

5. Bezpieczeństwo słuchu

- Słuchawki dokałowe umieszczane są głęboko w przewodzie słuchowym; zbyt wysoka głośność może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Zaleca się ustawienie umiarkowanego poziomu głośności przed umieszczeniem słuchawek w uszach i stopniowe dostosowanie głośności.
- Unikaj długotrwałego słuchania przy maksymalnym poziomie głośności. Rób regularne przerwy.
- Jeśli odczuwasz szumy uszne, ból, uczucie zatkania uszu lub pogorszenie słuchu, natychmiast zmniejsz głośność i przerwij korzystanie ze słuchawek; w razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem (laryngologiem).
- Nie używaj słuchawek jako środków ochrony słuchu w środowiskach o wysokim poziomie hałasu (nie zastępują ochronników słuchu zgodnych z odpowiednimi normami).

6. Bezpieczeństwo użytkowania funkcji ANC i dźwięku otoczenia

- Aktywna redukcja hałasu (ANC) może znacznie ograniczać słyszalność dźwięków otoczenia, takich jak ruch drogowy, syreny, sygnały ostrzegawcze czy wołanie innych osób.
- Nie używaj ANC w sytuacjach, gdy konieczne jest pełne odbieranie dźwięków otoczenia, np. podczas przechodzenia przez ulicę, w ruchu ulicznym, w pobliżu maszyn, na budowach, na peronach, w pobliżu torów kolejowych.
- W przypadku poruszania się pieszo lub korzystania z komunikacji publicznej zaleca się korzystanie z trybu dźwięku otoczenia (Ambient Sound) lub obniżenie głośności.
- Nie używaj słuchawek w połączeniu z funkcjami sterowania głosem w sposób, który mógłby rozpraszać uwagę w potencjalnie niebezpiecznych sytuacjach.

7. Bezpieczeństwo podczas prowadzenia pojazdów i obsługi maszyn

- Stosuj się do lokalnych przepisów prawa dotyczących używania słuchawek podczas prowadzenia pojazdów (samochód, rower, hulajnoga elektryczna, motocykl). W wielu krajach zabronione lub ograniczone jest używanie słuchawek na obojgu uszach podczas kierowania pojazdem.
- Niezależnie od przepisów, dla własnego bezpieczeństwa nie zaleca się korzystania z ANC oraz wysokich poziomów głośności podczas prowadzenia pojazdu lub obsługi narzędzi i maszyn.
- Nie używaj słuchawek podczas wykonywania czynności wymagających pełnej koncentracji i słyszalności otoczenia (np. praca na wysokości, obsługa pił, wiertarek, kosiarek, sprzętu budowlanego).

8. Zagrożenia związane z dopasowaniem i użytkowaniem w uchu

- Dobierz odpowiedni rozmiar wkładek dousznych, aby zapewnić stabilne i komfortowe dopasowanie, bez nadmiernego ucisku.
- Nie wciskaj słuchawek z nadmierną siłą w kanał słuchowy; może to prowadzić do podrażnień lub urazów przewodu słuchowego i błony bębenkowej.
- Nie używaj słuchawek, jeśli odczuwasz ból, dyskomfort, świąd, zawroty głowy lub inne dolegliwości w obrębie uszu lub głowy.
- W przypadku stwierdzonej choroby uszu (infekcje, stany zapalne, perforacja błony bębenkowej, po zabiegach operacyjnych) przed użyciem słuchawek skonsultuj się z lekarzem.
- Małe elementy (słuchawki, wkładki, części etui) stwarzają ryzyko zadławienia lub połknięcia; przechowuj je w sposób uniemożliwiający dostęp małym dzieciom i zwierzętom.

9. Bezpieczeństwo w kontakcie z wodą i wilgocią

- Produkt jest określony jako „odporny na wodę”, jednak nie jest przeznaczony do pełnego zanurzania w wodzie, pływania ani nurkowania.
- Nie używaj słuchawek i etui w silnym deszczu, pod prysznicem, w saunie, w jacuzzi, basenie, w słonej wodzie ani w innych ekstremalnie wilgotnych warunkach.
- Nie ładuj słuchawek ani etui, jeśli są mokre. Przed podłączeniem do zasilania upewnij się, że wszystkie elementy są całkowicie suche.
- Jeśli urządzenie miało kontakt z wodą, delikatnie je osusz miękką, suchą szmatką i pozostaw do całkowitego wyschnięcia w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.
- Nie używaj suszarek do włosów, kuchenek mikrofalowych, piekarników ani innych urządzeń grzewczych do suszenia produktu.

10. Zakłócenia elektromagnetyczne i kompatybilność

- Słuchawki wykorzystują łączność Bluetooth. Mogą emitować sygnały radiowe o niskiej mocy, które w rzadkich przypadkach mogą wpływać na działanie implantów medycznych lub innych urządzeń wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne.
- Osoby korzystające z rozruszników serca, implantów słuchowych lub innych urządzeń medycznych powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem produktu.
- Nie noś słuchawek ani etui z akumulatorem bezpośrednio nad implantem medycznym i zachowaj zalecany przez lekarza odstęp.
- W razie zakłóceń pracy innych urządzeń (np. aparatów słuchowych, sprzętu medycznego) przerwij korzystanie ze słuchawek i skonsultuj się z odpowiednim specjalistą.

11. Korzystanie z funkcji sterowania dotykowego i głosowego

- Funkcje dotykowe i sterowanie głosowe mogą powodować chwilowe rozproszenie uwagi. Używaj ich wyłącznie w sytuacjach bezpiecznych, gdy możesz skupić się na obsłudze

urządzenia.

- Nie wprowadzaj komend głosowych w sytuacjach wymagających pełnej koncentracji na otoczeniu (prowadzenie pojazdu, przechodzenie przez ulicę, praca z maszynami).
- Nie wykonuj gwałtownych ruchów ręką w pobliżu uszu, aby uniknąć przypadkowego wypadnięcia słuchawek i ewentualnych urazów.

12. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz ładowarkę od gniazda sieciowego i wyjmij przewód z etui.
- Do czyszczenia obudowy słuchawek i etui używaj miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej tkaniny. Nie stosuj agresywnych detergentów, rozpuszczalników, alkoholu w wysokim stężeniu, benzyny ani środków ściernych.
- Regularnie usuwaj zabrudzenia z siatek głośnikowych i mikrofonów, używając suchej, miękkiej szczoteczki. Nie wkładaj ostrych przedmiotów do otworów słuchawek.
- Dbaj o czystość uszu, aby zmniejszyć ryzyko gromadzenia się woskowiny w słuchawkach i zapewnić właściwy dźwięk oraz higienę.
- Nie dezynfekuj urządzenia poprzez zanurzanie go w płynach ani stosowanie pary wodnej.

13. Przechowywanie i transport

- Przechowuj słuchawki w etui, gdy nie są używane, aby chronić je przed zabrudzeniem, uszkodzeniami mechanicznymi i zaginięciem.
- Nie pozostawiaj urządzenia na dłuższy czas w środowisku o skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze, wysokiej wilgotności ani w miejscach silnego nasłonecznienia.
- Podczas transportu chroń słuchawki i etui przed upadkiem, silnymi wstrząsami i naciskiem (np. w ciasno upakowanym bagażu).
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, naładuj akumulator do ok. 40–60%, wyłącz łączność i przechowuj w suchym, chłodnym miejscu.

14. Środowisko użytkowania

- Używaj produktu w typowych warunkach domowych lub biurowych oraz w otwartej przestrzeni, unikając środowisk wybuchowych (np. w pobliżu łatwopalnych oparów, paliw, chemikaliów).
- Nie korzystaj z urządzenia w pomieszczeniach o bardzo wysokim zapyleniu, w atmosferze korozyjnej ani w środowiskach przemysłowych bez odpowiedniej oceny ryzyka.

15. Utylizacja i ochrona środowiska

- Produkt zawiera akumulator oraz elementy elektroniczne. Nie należy wyrzucać go razem z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu eksploatacji urządzenie oraz akcesoria należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub punktu selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie spalaj urządzenia ani akumulatorów; niewłaściwa utylizacja może powodować skażenie środowiska oraz stwarzać zagrożenie pożarem lub wybuchem.

16. Postępowanie w przypadku awarii lub nieprawidłowego działania

- Jeśli produkt przestanie działać prawidłowo (brak dźwięku, problemy z łącznością, nadmierne nagrzewanie, częste resetowanie), zaprzestań używania do czasu zdiagnozowania przyczyny.
- Nie otwieraj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj samodzielnie słuchawek, etui ani ładowarki. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie stosuj nieautoryzowanych części zamiennych ani modyfikacji (w tym ingerencji w oprogramowanie lub sprzęt), ponieważ może to spowodować zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika i otoczenia.
- W razie uszkodzenia mechanicznego (uderzenie, upadek z dużej wysokości, zgniecenie) przed dalszym użytkowaniem skontroluj wizualnie urządzenie. W przypadku pęknięć obudowy, luźnych elementów, wgnieceń lub widocznego uszkodzenia portów przestań korzystać z produktu.

17. Podsumowanie kluczowych środków ostrożności

- Utrzymuj umiarkowaną głośność dla ochrony słuchu.
- Stosuj ANC i inne funkcje audio w sposób nienarażający Cię na utratę świadomości otoczenia w sytuacjach wymagających czujności.
- Chronić produkt przed wodą, ekstremalnymi temperaturami, uszkodzeniami mechanicznymi i niewłaściwym ładowaniem.
- Trzymaj słuchawki, etui i ładowarkę z dala od małych dzieci oraz nieprzeszkolonych użytkowników.
- Utylizuj urządzenie i akumulator w odpowiednich punktach zbiórki, zgodnie z przepisami ochrony środowiska.