

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania bezprzewodowych słuchawek dousznych (zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ogólnego UE – GPSR)

1. Przeznaczenie wyrobu

- Słuchawki przeznaczone są do odtwarzania dźwięku (muzyka, rozmowy telefoniczne, multimedia) przez osoby dorosłe.
- Produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz, w tym podczas aktywności sportowej o umiarkowanej intensywności.
- Słuchawki nie są wyrobem medycznym ani środkiem ochrony indywidualnej.
- Nie stosować do innych celów niż opisane (np. jako zabawka dla dzieci, element systemów alarmowych, komunikacji krytycznej itp.).

2. Grupy użytkowników i ograniczenia wiekowe

- Produkt jest przeznaczony dla osób dorosłych.
- Dzieci i młodzież mogą korzystać ze słuchawek wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Nie pozostawiać słuchawek ani etui ładującego w zasięgu małych dzieci – grozi to połknięciem małych elementów, zadławieniem lub uszkodzeniem słuchu.

3. Ogólne zasady bezpiecznego użytkowania

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznać się z całą instrukcją bezpieczeństwa.
- Używać wyłącznie w sposób opisany w instrukcji i zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi (np. dotyczącymi korzystania z zestawów słuchawkowych podczas prowadzenia pojazdów).
- Regularnie sprawdzać stan słuchawek i etui ładującego – w razie uszkodzeń (pęknięcia, nadtopienia, przebarwienia, zapach spalenizny, luźne elementy) natychmiast przerwać użytkowanie.
- Nie modyfikować, nie rozmontowywać i nie naprawiać samodzielnie żadnej części wyrobu, w tym wbudowanych akumulatorów.

4. Bezpieczeństwo słuchu – ochrona przed nadmiernym hałasem

- Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.
- Przy pierwszym użyciu ustaw głośność na niski poziom, a następnie stopniowo ją dostosuj. Unikaj maksymalnej głośności.
- Nie przekraczaj długotrwałego słuchania powyżej umiarkowanej głośności. Rób regularne przerwy (co najmniej 5–10 minut przerwy po każdych 60 minutach słuchania).
- Jeśli odczuwasz szumy uszne, ból, dyskomfort lub uczucie „zatkanych” uszu, natychmiast zmniejsz głośność i zrób dłuższą przerwę. W razie utrzymywania się objawów skontaktuj się z lekarzem.
- Nie zwiększaj głośności, aby zagłuszyć głośne otoczenie (np. w ruchu ulicznym, w transporcie publicznym). Używaj niższego poziomu głośności i zachowuj możliwość słyszenia dźwięków

otoczenia.

5. Bezpieczeństwo podczas aktywności fizycznej i na zewnątrz

- Podczas biegania, jazdy na rowerze, hulajnodze, deskorolce, w ruchu ulicznym lub w pobliżu maszyn zawsze zachowaj możliwość słyszenia sygnałów ostrzegawczych i pojazdów.
- W razie potrzeby używaj tylko jednej słuchawki lub zmniejsz głośność do poziomu umożliwiającego słyszenie otoczenia.
- Nie używaj słuchawek w sytuacjach, w których koncentracja na dźwięku może zwiększyć ryzyko wypadku (np. przechodzenie przez jezdnię, przebywanie na budowach, w pobliżu torów kolejowych).
- Przed rozpoczęciem korzystania ze słuchawek podczas prowadzenia jakiegokolwiek pojazdu zapoznaj się z lokalnymi przepisami. W niektórych krajach/regionach używanie słuchawek w obojgu uszach podczas kierowania pojazdem jest zabronione lub ograniczone.

6. Użytkowanie w pobliżu wody i wilgoci

- Słuchawki posiadają ograniczoną odporność na zachlapania (np. deszcz, pot, drobne bryzgi). Nie oznacza to pełnej wodoszczelności.
- Nie zanurzać słuchawek ani etui ładującego w wodzie, nie używać podczas pływania, kąpieli, w saunie, pod prysznicem ani w warunkach bardzo wysokiej wilgotności.
- Etui ładujące nie jest urządzeniem odpornym na zachlapania. Chronić przed wodą, wilgocią, kondensacją pary oraz potem.
- W razie zawilgocenia słuchawek należy je delikatnie osuszyć miękką, suchą szmatką i pozostawić do całkowitego wyschnięcia w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła, przed włożeniem do etui lub podłączeniem do ładowania.

7. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

- Produkt zawiera wbudowane akumulatory litowo-polimerowe – niewłaściwe obchodzenie się może spowodować przegrzanie, pożar lub wyciek elektrolitu.
- Do ładowania używaj wyłącznie kompatybilnego przewodu i zasilacza USB spełniającego obowiązujące normy bezpieczeństwa (np. oznaczenia zgodności z UE) oraz parametry zalecane przez producenta urządzenia źródłowego.
- Nie podłączaj etui ładującego do uszkodzonych gniazd elektrycznych, przegrzewających się listew zasilających ani niepewnych adapterów.
- Nie ładuj na niestabilnych powierzchniach oraz w pobliżu materiałów łatwopalnych (pościel, zasłony, papier, tapicerka itp.). Zapewnij swobodny dostęp powietrza do urządzenia.
- Nie przykrywaj etui ładującego podczas ładowania (np. kocem, poduszką, ubraniem).
- Nie używaj i nie ładuj urządzenia, jeśli jest mokre, bardzo zabrudzone lub ma widoczne uszkodzenia obudowy, złączy, przewodów.
- Nie narażaj akumulatorów na działanie wysokiej temperatury (np. bezpośrednio słońce na desce rozdzielczej samochodu, kaloryfer, ogień, grill) ani nie wrzucaj do ognia.
- Nie przebijaj, nie zgniataj i nie demontuj akumulatorów. W przypadku wybrzuszenia, nienaturalnego nagrzewania, zapachu spalenizny lub dymu natychmiast odłącz zasilanie i opuść pomieszczenie, w razie potrzeby wezwij służby ratunkowe.
- Nie pozostawiaj urządzenia na stałe podłączonego do ładowania bez nadzoru przez bardzo długi czas.

8. Bezpieczeństwo w zakresie pól elektromagnetycznych i łączności bezprzewodowej

- Słuchawki wykorzystują technologię łączności bezprzewodowej (Bluetooth). Emisja energii radiowej jest niska i zgodna z odpowiednimi normami UE.
- Osoby korzystające z wszczepionych urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca lub implanty słuchowe, powinny skonsultować się z lekarzem lub producentem implantu przed korzystaniem z urządzeń bezprzewodowych w niewielkiej odległości od ciała.
- Aby ograniczyć narażenie na pola elektromagnetyczne, unikaj noszenia urządzenia bezprzewodowego bezpośrednio na ciele przez długi czas w stanie aktywnym, jeżeli nie jest to konieczne.
- Nie używaj słuchawek w miejscach, gdzie obowiązuje zakaz używania urządzeń radiowych (np. niektóre obszary szpitali, samolotów, strefy zagrożone wybuchem) – przestrzegaj lokalnych oznaczeń i poleceń personelu.

9. Higiena użytkowania i bezpieczeństwo fizyczne

- Przed założeniem słuchawek upewnij się, że kanał słuchowy jest czysty i suchy.
- Regularnie czyść końcówki douszne i powierzchnię słuchawek miękką, suchą szmatką lub lekko zwilżoną ściereczką (bez agresywnych środków chemicznych i rozpuszczalników). Nie używaj ostrych narzędzi do usuwania zanieczyszczeń.
- Nie wkładaj słuchawek zbyt głęboko do kanału słuchowego – może to spowodować urazy mechaniczne ucha.
- Jeśli odczuwasz ból, swędzenie, dyskomfort, zawroty głowy lub inne niepokojące objawy, przerwij użytkowanie. W razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem.
- Nie udostępniaj słuchawek wielu osobom bez wcześniejszej dezynfekcji końcówek – zmniejsza to ryzyko infekcji ucha.
- Osoby z problemami dermatologicznymi okolic ucha lub z uczuleniem na tworzywa sztuczne powinny przed użytkowaniem skonsultować się z lekarzem.

10. Prawidłowe zakładanie, zdejmowanie i noszenie

- Zakładaj i zdejmuj słuchawki ostrożnie, trzymając je za korpus, a nie za elementy dekoracyjne czy mikrofony.
- Upewnij się, że słuchawki siedzą stabilnie, ale bez nadmiernego ucisku. Zbyt ciasne dopasowanie może powodować dyskomfort i podrażnienia.
- Unikaj nagłych, szarpanych ruchów przy wyjmowaniu słuchawek z uszu – może to spowodować uszkodzenie przewodu słuchowego lub małżowiny usznej.
- Przed snem usuń słuchawki z uszu – spanie w słuchawkach dousznych może powodować urazy mechaniczne, ucisk i przegrzewanie skóry.

11. Bezpieczne przechowywanie i transport

- Gdy słuchawki nie są używane, przechowuj je w etui ładującym lub innym zabezpieczonym miejscu, z dala od kurzu, wilgoci i źródeł ciepła.
- Chroń słuchawki i etui przed upadkami, zginiataniem (np. w kieszeni spodni, pod ciężkimi przedmiotami), uderzeniami i silnymi wstrząsami.
- Nie pozostawiaj produktu w samochodzie w skrajnych temperaturach (upał, mróz) – może to trwale uszkodzić akumulatory i elementy elektroniczne.
- Trzymaj urządzenie z dala od bezpośredniego światła słonecznego przez dłuższy czas.

- Przechowuj produkt poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt domowych.

12. Kompatybilność i zakłócenia elektromagnetyczne

- Używaj słuchawek wyłącznie z urządzeniami wyposażonymi w kompatybilną technologię łączności bezprzewodowej oraz zgodnymi profilami komunikacji.
- W pobliżu innych urządzeń elektronicznych (np. routery Wi-Fi, kuchenki mikrofalowe, systemy alarmowe) mogą występować zakłócenia lub krótkotrwałe przerwy w połączeniu.
- Nie umieszczaj słuchawek ani etui bezpośrednio na innych urządzeniach elektronicznych w celu uniknięcia przegrzania lub uszkodzenia przez pole elektromagnetyczne.

13. Środowisko, recykling i koniec okresu użytkowania

- Nie wyrzucaj słuchawek, etui ani wbudowanych akumulatorów do odpadów komunalnych.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekaz urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub recyklingu baterii, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie demontuj samodzielnie akumulatorów w celu ich usunięcia – niewłaściwe obchodzenie się z ogniwami litowo-polimerowymi jest niebezpieczne.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi gospodarowania odpadami niebezpiecznymi w przypadku uszkodzonych akumulatorów.

14. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Przegrzanie, dym, zapach spalenizny:** natychmiast odłącz urządzenie od źródła zasilania (jeśli to bezpieczne), przestań go używać, przenieś z dala od materiałów palnych. W razie potrzeby skontaktuj się ze służbami ratunkowymi.
- **Kontakt z elektrolitem z akumulatora:**
 - W kontakcie ze skórą – natychmiast spłucz dużą ilością wody i zdejmij zanieczyszczoną odzież.
 - W kontakcie z oczami – dokładnie płucz czystą wodą przez co najmniej 15 minut, unikając tarcia oczu, i niezwłocznie zgłoś się po pomoc medyczną.
 - W razie połknięcia – natychmiast skontaktuj się z lekarzem lub ośrodkiem zatruc, nie wywołuj wymiotów bez wyraźnych zaleceń medycznych.
- **Połknięcie małego elementu (np. słuchawki, końcówki dousznej) przez dziecko:** natychmiast wezwij pomoc medyczną lub udaj się na ostry dyżur – istnieje zagrożenie zadławienia lub niedrożności dróg oddechowych.
- **Reakcje alergiczne lub nasilone podrażnienia skóry/ucha:** zaprzestań używania produktu i skonsultuj się z lekarzem. W razie wystąpienia obrzęku, duszności lub rozległej wysypki natychmiast wezwij pomoc medyczną.

15. Obowiązki użytkownika i dodatkowe wskazówki

- Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę, czy warunki i sposób korzystania z urządzenia są bezpieczne dla niego i osób trzecich.
- Przed użyciem w szczególnych środowiskach (miejsca o podwyższonym ryzyku, w pobliżu substancji łatwopalnych, w pojazdach uprzywilejowanych itp.) należy upewnić się, że korzystanie ze słuchawek jest dopuszczalne i nie powoduje dodatkowego zagrożenia.
- W razie wątpliwości co do działania, bezpieczeństwa lub stanu technicznego urządzenia należy przerwać użytkowanie do czasu wyjaśnienia sytuacji przez wykwalifikowany serwis lub uprawniony podmiot.

Przestrzeganie powyższych zaleceń ma na celu ograniczenie ryzyka wypadków, urazów, uszkodzeń zdrowia oraz szkód materialnych podczas użytkowania słuchawek bezprzewodowych zgodnie z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów w Unii Europejskiej.