

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania słuchawek. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania SŁUCHAWEK

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Słuchawek używaj wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją producenta. Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją, zwracając uwagę na sekcje dotyczące bezpiecznego poziomu głośności, ładowania baterii oraz higieny użytkowania.
- Nie demontuj słuchawek samodzielnie - wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany serwis. Trzymaj małe elementy (końcówki douszne, etui ładujące) poza zasięgiem dzieci poniżej 3. roku życia - ryzyko zadławienia.
- Nie używaj słuchawek, jeśli są widocznie uszkodzone - pęknięte obudowy, urwane przewody lub uszkodzone końcówki mogą prowadzić do urazu ucha lub porażenia prądem.

2. Ochrona słuchu

- Słuchawki dostarczają dźwięk bezpośrednio do ucha - nie przekraczaj 60% maksymalnego poziomu głośności urządzenia źródłowego. Jest to zalecana przez WHO bezpieczna granica chroniąca przed trwałym, nieodwracalnym uszkodzeniem słuchu.
- Ogranicz czas ciągłego słuchania do maksymalnie 60 minut, po czym zrób co najmniej 5-minutową przerwę. Nigdy nie zwiększaj głośności, aby zagłuszyć hałas otoczenia - zamiast tego korzystaj z funkcji ANC lub pasywnej izolacji akustycznej.
- Dzieci powinny używać wyłącznie słuchawek z certyfikowanym ogranicznikiem głośności (max. 85 dB). Jeśli po użyciu słuchawek odczuwasz szumy uszne lub tymczasowe pogorszenie słuchu - natychmiast zmniejsz głośność i skonsultuj się z laryngologiem.

3. Zagrożenia elektryczne i bateria (słuchawki bezprzewodowe)

- Używaj wyłącznie ładowarki i kabla dołączonego do zestawu lub certyfikowanego przez producenta. Nie ładuj słuchawek w wilgotnym środowisku - przed podłączeniem ładowarki upewnij się, że port ładowania jest suchy.
- Jeśli bateria jest wybrzuszona, wyciekła lub słuchawki nagrzewają się podczas ładowania - natychmiast odłącz od zasilania i skontaktuj się z serwisem. Nie przebijaj ani nie zgniataj wbudowanej baterii litowo-jonowej - grozi to pożarem i oparzeniami.

4. Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

- Nie używaj słuchawek obustronnych podczas prowadzenia pojazdu, jazdy na rowerze ani pieszego poruszania się po ruchliwych ulicach - pełna izolacja akustyczna uniemożliwia usłyszenie sygnałów dźwiękowych, alarmów i pojazdów uprzywilejowanych, co bezpośrednio zagraża życiu.

- W miejscach publicznych zachowaj świadomość otoczenia - korzystaj z trybu przezroczystości (transparency mode) lub wyjmij jedną słuchawkę. Nie obsługuj paneli dotykowych słuchawek podczas prowadzenia pojazdu.

5. Higiena i konserwacja

- Regularnie czyść słuchawki, szczególnie końcówki douszne - nagromadzenie woskowiny, potu i bakterii może prowadzić do infekcji ucha. Nie udostępniaj słuchawek bez uprzedniej dezynfekcji - jest to główna droga przenoszenia infekcji uszu i grzybic.
- Wymieniaj końcówki silikonowe co 3-6 miesięcy lub gdy są zużyte. Nie wkładaj końcówek dousznych zbyt głęboko do kanału słuchowego - może to powodować urazy mechaniczne błony bębenkowej. Przechowuj słuchawki w etui ochronnym z dala od wilgoci i wysokich temperatur.

6. Ostrzeżenia dotyczące szczególnych grup użytkowników

- Osoby starsze powinny szczególnie kontrolować poziom głośności - z wiekiem mechanizmy ochronne słuchu słabną, a uszkodzenia narastają stopniowo. Kobiety w ciąży powinny unikać długotrwałego słuchania przy wysokiej głośności - wibracje akustyczne mogą przenikać do płynu owodniowego.
- Osoby z implantami słuchowymi lub aparatami słuchowymi powinny skonsultować się z laryngologiem przed użyciem słuchawek z ANC. Funkcja aktywnej redukcji szumów (ANC) może powodować uczucie ucisku w uszach lub zawroty głowy - w razie dyskomfortu wyłącz ANC i skonsultuj się z lekarzem przy nawracających objawach.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko trwałego uszkodzenia słuchu, infekcji uszu, wypadków drogowych oraz uszkodzenia urządzenia. Słuchawki dostarczają dźwięk bezpośrednio do ucha - ich nieodpowiednie użytkowanie może prowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń słuchu odczuwalnych przez całe życie. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i innych, kontrolując poziom głośności, przestrzegając zasad higieny oraz zachowując świadomość otoczenia.