

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 głośników Bluetooth. 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 GŁOŚNIKÓW BLUETOOTH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Głośnika używaj wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i zgodnie z instrukcją producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi dołączoną do produktu.
- Nie używaj głośnika, jeśli był narażony na silne uderzenie mechaniczne, upadek lub zalanie (o ile nie posiada certyfikatu wodoszczelności).
- Głośnik trzymaj poza zasięgiem małych dzieci – może zawierać małe elementy stanowiące ryzyko zadławienia.
- Nie używaj głośnika do celów innych niż odtwarzanie dźwięku.

2. Zagrożenia dla słuchu

- Długotrwałe narażenie na głośny dźwięk może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu – dotyczy zarówno użytkownika, jak i osób w pobliżu.
- Nie ustawiaj głośności na maksymalnym poziomie przez dłuższy czas – zalecany bezpieczny poziom ekspozycji akustycznej nie powinien przekraczać 85 dB.
- Nie umieszczaj głośnika bezpośrednio przy uszach ani głowie – może to spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.
- Zachowaj odpowiednią odległość od głośnika podczas jego użytkowania, szczególnie przy wysokich poziomach głośności.
- W przypadku pojawienia się szumów usznych, bólu głowy lub pogorszenia słuchu po użytkowaniu – skonsultuj się z lekarzem.

3. Zagrożenia związane z baterią

- Głośnik wyposażony jest w akumulator litowo-jonowy lub litowo-polimerowy – nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do przegrzania, wycieku elektrolitu lub pożaru.
- Głośnik ładuj wyłącznie za pomocą kabla i ładowarki dołączonej przez producenta lub zgodnej z jego specyfikacją.
- Nie ładuj głośnika w temperaturach poniżej 0°C lub powyżej 45°C.
- W przypadku wykrycia wzdęcia obudowy, wycieku elektrolitu, dymu lub zapachu spalinowego – natychmiast zaprzestań użytkowania, odłącz od zasilania i odizoluj od materiałów łatwopalnych.
- Nie rozkładaj głośnika na części ani nie próbuj samodzielnie wymieniać akumulatora – w środku nie ma elementów podlegających naprawie przez użytkownika.
- Nie pozostawiaj głośnika podłączonego do ładowania bez nadzoru przez bardzo długi czas.

4. Zagrożenia elektryczne

- Głośnik podłączaj do zasilania wyłącznie za pomocą kabla i ładowarki zgodnych ze specyfikacją producenta (właściwe napięcie i natężenie).
- Nie dotykaj złącz ładowania mokrymi rękoma – grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie używaj głośnika w pobliżu wody ani w wilgotnym otoczeniu, jeśli urządzenie nie posiada odpowiedniej klasy szczelności (IPX).
- Sprawdź klasę wodoszczelności (IPX) głośnika przed użyciem na zewnątrz lub w pobliżu wody – nie każdy model jest odporny na wilgoć lub zanurzenie.
- Nie używaj kabla ładującego z uszkodzoną izolacją – wymień go na nowy przed dalszym użytkowaniem.
- Nie zwieraj styków złącz ładowania przedmiotami metalowymi.

5. Zagrożenia termiczne i pożarowe

- Nie przykrywaj głośnika podczas użytkowania ani ładowania – zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia.
- Nie narażaj głośnika na działanie bezpośredniego słońca przez dłuższy czas – może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie akumulatora.
- Nie pozostawiaj głośnika w nagrzanym samochodzie ani w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła.
- Podczas ładowania głośnik może się lekko nagrzewać – jest to normalne. W przypadku nadmiernego ciepła natychmiast odłącz go od zasilania.
- Nie narażaj głośnika na ogień ani iskry – obudowa i akumulator mogą ulec zapaleniu.
- Głośnika nie ładuj na łatwopalnych powierzchniach (np. łóżko, kanapa, dywan).

6. Emisja fal radiowych Bluetooth

- Głośnik korzysta z technologii Bluetooth emitującej fale radiowe – urządzenie spełnia normy dotyczące dopuszczalnego poziomu ekspozycji na promieniowanie elektromagnetyczne.
- Osoby z wszczepionymi urządzeniami medycznymi (np. rozrusznik serca) powinny zachować minimalną odległość od głośnika i skonsultować się z lekarzem przed użytkowaniem.
- Nie używaj głośnika Bluetooth w obszarach, gdzie korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione (np. niektóre szpitale, samoloty podczas startu i lądowania).
- Zasięg Bluetooth wynosi zazwyczaj do 10 metrów – nie próbuj używać głośnika poza jego zasięgiem, gdyż może to powodować zakłócenia sygnału.

7. Zagrożenia mechaniczne

- Regularnie sprawdzaj obudowę głośnika pod kątem uszkodzeń mechanicznych – pęknięcia lub odkształcenia mogą świadczyć o uszkodzeniu wewnętrznym.
- Nie upuszczaj głośnika z wysokości – uszkodzenie mechaniczne może uszkodzić akumulator lub przetwornik.
- Nie ściskaj, nie wywieraj nadmiernego nacisku ani nie wkładaj obcych przedmiotów do otworów głośnika (np. kratki głośnikowe, porty USB).
- Chroń membranę głośnika przed uszkodzeniami mechanicznymi – jej naprawa lub wymiana jest często niemożliwa.

8. Użytkowanie w różnych warunkach

- Podczas użytkowania na zewnątrz upewnij się, że warunki atmosferyczne (deszcz, śnieg, wilgoć) nie przekraczają odporności głośnika określonej przez producenta (klasa IPX).
- Nie używaj głośnika w pobliżu materiałów łatwopalnych lub w miejscach o podwyższonym ryzyku pożarowym.
- Nie używaj głośnika podczas burzy, gdy jest podłączony do zasilania sieciowego.

- W miejscach publicznych dostosuj poziom głośności do obowiązujących przepisów i szanuj otoczenie – nadmierny hałas może być uciążliwy i szkodliwy dla zdrowia innych osób.
- Nie używaj głośnika jako podstawki ani podkładki pod inne przedmioty.

9. Konserwacja, przechowywanie, utylizacja

- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej ściereczki – nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani ściernych materiałów.
- Nie zanurzaj głośnika w wodzie ani innych cieczach, jeśli nie posiada certyfikatu pełnej wodoszczelności.
- Przechowuj głośnik w suchym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur (optymalna temperatura przechowywania: 10–30°C).
- Jeśli głośnik nie będzie używany przez dłuższy czas, naładuj akumulator do poziomu ok. 50% przed odłożeniem.
- Nie wyrzucaj głośnika do zwykłego kosza na śmieci – zawiera akumulator litowy i podlega selektywnej zbiórce odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Oddaj do punktu zbiórki lub sklepu prowadzącego zbiórkę.

10. Ostrzeżenia dla szczególnych grup użytkowników

- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi powinny zachować szczególną ostrożność podczas przenoszenia i podłączania głośnika.
- Dzieci nie powinny samodzielnie obsługiwać głośnika bez nadzoru osoby dorosłej – szczególnie w zakresie ładowania i regulacji głośności.
- Osoby z aparatami słuchowymi lub wszczepionymi urządzeniami medycznymi powinny zachować odpowiednią odległość od głośnika i skonsultować się z lekarzem.
- Jeśli głośnik działa nieprawidłowo (dym, zapach spalenizny, przegrzewanie, zniekształcenia dźwięku, wzdęcie obudowy) – natychmiast odłącz od zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub dostawcą.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich.