

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 miniwieży. 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 MINIWIĘŻY**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:**

#### **1. Ogólne środki bezpieczeństwa**

- Miniwieży używaj wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi, zwracając szczególną uwagę na sekcje dotyczące podłączenia do sieci elektrycznej, ustawienia urządzenia i obsługi głośników.
- Nie demontuj urządzenia samodzielnie - wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany serwis; wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod wysokim napięciem, które mogą spowodować porażenie prądem nawet po odłączeniu zasilania.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego w pomieszczeniach zamkniętych – nie używaj go na zewnątrz ani w warunkach przemysłowych.
- Trzymaj małe elementy (np. piloty, baterie, płyty CD) poza zasięgiem dzieci poniżej 3. roku życia – ryzyko zadławienia lub połknięcia.

#### **2. Zagrożenia elektryczne**

- Upewnij się, że napięcie zasilania w gniazdku sieciowym (230V / 50Hz w Polsce) jest zgodne z parametrami urządzenia podanymi na tabliczce znamionowej.
- Używaj wyłącznie oryginalnego przewodu zasilającego dostarczonego z urządzeniem - nie zastępuj go przewodami nieoryginalnymi lub o nieodpowiednich parametrach.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym, przetartą izolacją lub uszkodzoną wtyczką - grozi to porażeniem prądem lub pożarem.
- Nie wkładaj wtyczki do gniazdka ani nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami - grozi to porażeniem prądem.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów przez otwory wentylacyjne, szczeliny ani do napędu CD/DVD - grozi to porażeniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia.
- Przed podłączeniem głośników upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania - nieprawidłowe podłączenie pod napięciem może uszkodzić wzmacniacz i głośniki.
- Podłączaj urządzenie do gniazdka z uziemieniem - ochrona przed porażeniem prądem w przypadku awarii izolacji.

#### **3. Zagrożenia termiczne i ryzyko pożaru**

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia - zapewnij co najmniej 10-15 cm wolnej przestrzeni z każdej strony obudowy, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza i odprowadzanie ciepła.
- Nie ustawiaj urządzenia w zamkniętych szafkach, wnękach ani na miękkich powierzchniach (dywany, kanapy) blokujących wentylację - grozi to przegrzaniem i pożarem.

- Nie ustawiaj na urządzeniu żadnych przedmiotów - szczególnie świec, wazonów z wodą, napojów ani innych płynów, które po rozlaniu mogą spowodować zwarcie elektryczne.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, kominki, piekarniki) ani w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Jeśli urządzenie wyraźnie się nagrzewa ponad normę, wydziela nieprzyjemny zapach lub dymi - natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonym bezpiecznikiem - wymieniaj bezpieczniki wyłącznie na modele o parametrach zalecanych przez producenta.

#### **4. Ustawienie i stabilność urządzenia**

- Ustaw miniwieżę na stabilnej, poziomej powierzchni, zdolnej utrzymać jej ciężar - niestabilne ustawienie grozi przewróceniem urządzenia i uszkodzeniem lub urazem.
- Głośniki ustawiaj w sposób uniemożliwiający ich przewrócenie - ciężkie głośniki kolumnowe mogą spowodować poważne urazy, szczególnie u dzieci.
- Nie ustawiaj urządzenia ani głośników na wysokich meblach bez zabezpieczenia przed zsunięciem - użyj antypoślizgowych podkładek lub dedykowanych uchwytów.
- Prowadź kable głośnikowe i zasilające w sposób zapobiegający potknięciu - przymocuj je do ściany lub podłogi za pomocą uchwytów kablowych.
- Nie ustawiaj urządzenia w miejscach narażonych na wibracje (np. bezpośrednio na podłodze przy głośnikach subwoofera) - może to powodować mechaniczne uszkodzenia napędów i dysków.

#### **5. Zagrożenia dla słuchu**

- Nie używaj urządzenia przy bardzo wysokim poziomie głośności przez długi czas - narażenie na dźwięk powyżej 85 dB przez dłuższy czas może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Stopniowo zwiększaj głośność - nigdy nie uruchamiaj urządzenia od razu przy maksymalnym poziomie głośności, gdyż nagły głośny dźwięk może uszkodzić słuch i głośniki.
- Dzieci i młodzież są szczególnie narażone na uszkodzenia słuchu - ogranicz czas i poziom głośności podczas słuchania przez osoby nieletnie.
- Głośne korzystanie z urządzenia może zakłócać spokój sąsiadów i naruszać przepisy prawa lokalnego dotyczące ciszy nocnej - dostosuj głośność do warunków i pory dnia.
- Nie używaj urządzenia przy maksymalnej głośności przez dłuższy czas - może to trwale uszkodzić głośniki i wzmacniacz.

#### **6. Warunki użytkowania i przechowywania**

- Nie używaj urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach (łazienka, pralnia) ani w pobliżu basenów - wilgoć może spowodować zwarcie elektryczne i porażenie prądem.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt z cieczami - w przypadku rozlania płynu natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem przed ponownym uruchomieniem.
- Chronić urządzenie przed nadmierną wilgocią i kurzem - regularnie czyść otwory wentylacyjne miękką suchą ściereczką lub sprężonym powietrzem.
- Nie przenoś urządzenia podczas odtwarzania - może to uszkodzić napęd CD/DVD oraz wewnętrzne komponenty mechaniczne.
- Podczas długotrwałego nieużywania (wakacje, przeprowadzka) odłącz urządzenie od zasilania - zapobiega to uszkodzeniom spowodowanym przepięciami i burzami.

- Nie używaj urządzenia w temperaturach poniżej 5°C lub powyżej 35°C ani przy wilgotności względnej przekraczającej 80% - może to uszkodzić elektronikę i napęd optyczny.

#### **7. Konserwacja i obsługa napędu CD/DVD/Bluetooth**

- Używaj wyłącznie czystych, nieuszkodzonych płyt CD/DVD - porysowane, pęknięte lub odkształcone nośniki mogą uszkodzić napęd optyczny lub rozpaść się podczas odtwarzania, powodując uszkodzenia mechaniczne.
- Nie wkładaj do napędu płyt niestandardowych rozmiarów ani kształtów (np. wizytówkowych CD) - mogą one zaklinować się w napędzie.
- Czyść powierzchnię płyt miękką ściereczką, ruchami od środka ku krawędzi - nigdy okrężnymi - aby uniknąć rys wpływających na jakość odtwarzania.
- Połączenia Bluetooth: nie paruj urządzenia z nieznanymi lub niezaufanymi urządzeniami - może to stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa danych.
- Regularnie czyść zewnętrzną obudowę urządzenia suchą lub lekko wilgotną ściereczką - nie używaj rozpuszczalników ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię i oznaczenia.

#### **8. Ostrzeżenia dotyczące szczególnych grup użytkowników**

- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi lub wzrokowymi powinny zachować szczególną ostrożność podczas podłączania kabli i obsługi urządzenia - w razie potrzeby korzystaj z pomocy innych osób.
- Dzieci nie powinny samodzielnie podłączać urządzenia do sieci elektrycznej ani obsługiwać kabli głośnikowych - czynności te powinny odbywać się wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby z implantami elektronicznymi (rozzrusznik serca, pompa insulinowa) powinny zachować ostrożność w pobliżu dużych głośników i transformatorów - silne pola magnetyczne mogą zakłócać działanie implantów; skonsultuj się z lekarzem.
- Osoby z nadwrażliwością słuchową lub schorzeniami uszu powinny szczególnie kontrolować poziom głośności i czas ekspozycji na dźwięk.
- Jeśli urządzenie nie uruchamia się, wyświetla komunikaty o błędach lub działa nieprawidłowo, zaprzestań jego używania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

#### **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia słuchu, urazu fizycznego oraz strat materialnych. Miniwieże audio są urządzeniami zasilanymi wysokim napięciem sieciowym, wyposażonymi w ruchome elementy mechaniczne i emitującymi znaczny poziom ciśnienia akustycznego - ich nieodpowiednie użytkowanie może stwarzać poważne zagrożenia. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i innych, przestrzegając wskazanych środków ostrożności oraz regularnie kontrolując stan techniczny urządzenia i kabli.