

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla gramofonów

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Gramofony są precyzyjnymi urządzeniami elektromechanicznymi służącymi do odtwarzania dźwięku z płyt winylowych. **Niewłaściwe podłączenie elektryczne, nieprawidłowa kalibracja nacisku igły lub pozostawienie urządzenia w zasięgu dzieci** może prowadzić do porażenia prądem, trwałego uszkodzenia delikatnych podzespołów (igły, wkładki), zniszczenia płyt oraz ryzyka połknięcia małych elementów.

1. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- **Zasilanie:** Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu. **Stosowanie nieoryginalnych zasilaczy o niewłaściwych parametrach** może doprowadzić do przegrzania elektroniki, pożaru lub uszkodzenia silnika napędowego.
- **Wilgoć:** Urządzenie nie jest wodoodporne. **Pod żadnym pozorem nie używaj gramofonu w pobliżu wody** ani nie stawiaj na nim naczyń z płynami (np. wazonów, szklanek). Zalanie mechanizmu grozi śmiertelnym porażeniem prądem.
- **Odłączanie:** Przed czyszczeniem, wymianą igły lub transportem urządzenia, należy zawsze **wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego**.

2. Ochrona mechaniczna i precyzyjne podzespoły

- **Igła gramofonowa:** Igła jest niezwykle delikatnym elementem wykonanym z diamentu lub szafiru. **Unikaj dotykania igły palcami**, gdyż tłuszcze i zanieczyszczenia pogarszają jakość dźwięku i skracają jej żywotność. Uszkodzona lub skrzywiona igła może trwale zniszczyć rowki płyty winylowej.
- **Zabezpieczenie ramienia:** Podczas transportu ramię gramofonu musi być zawsze **zablokowane w uchwycie zabezpieczającym**, a na igłę powinna być nałożona osłonka (jeśli jest w zestawie).

Niekontrolowany ruch ramienia może doprowadzić do złamania wspornika igły.

- **Nacisk igły:** Nieprawidłowe ustawienie siły nacisku (Tracking Force) może spowodować przeskakiwanie igły lub jej nadmierne wgłębianie się w płytę. **Stosuj się do parametrów podanych przez producenta wkładki**, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

3. Bezpieczeństwo dzieci i małych elementów

- **Ryzyko zadławienia:** Gramofony oraz zestawy do ich pielęgnacji zawierają małe elementy, takie jak **adaptory do singli (45 RPM), śrubki montażowe wkładki, osłonki igły czy przeciwwagi**. Muszą one być przechowywane poza zasięgiem niemowląt i małych dzieci.
- **Ruchome części:** Wirujący talerz oraz ramię mogą zaintrygować dzieci. Należy nadzorować obsługę urządzenia, aby zapobiec przytrzaśnięciu palców lub uszkodzeniu delikatnych mechanizmów przez osoby nieuprawnione.

4. Warunki eksploatacji i konserwacja

- **Stabilność podłoża:** Gramofon musi stać na płaskiej, stabilnej i wypoziomowanej powierzchni. **Wibracje i wstrząsy podczas pracy mogą spowodować przeskoczenie igły**, co grozi porysowaniem płyty i uszkodzeniem zawieszenia wkładki.
- **Temperatura i nasłonecznienie:** Nie stawiaj gramofonu w pobliżu grzejników ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. **Wysoka temperatura może odkształcić plastikową pokrywę oraz gumowy pasek napędowy**, a także spowodować pofalowanie płyt winylowych.
- **Czyszczenie:** Do czyszczenia obudowy i pokrywy używaj wyłącznie miękkich ściereczek antystatycznych. **Nie stosuj alkoholu ani agresywnych rozpuszczalników**, które mogą zmatowić akrylową pokrywę lub uszkodzić wykończenie plinty.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Gramofony zawierają silniki, płytki drukowane i przewody. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na odpady.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.
- **Wkłady i igły:** Zużyte igły (ze względu na mały rozmiar i ostre zakończenie) należy zabezpieczyć przed wyrzuceniem, aby nie stanowiły zagrożenia dla osób sortujących odpady.
- **Opakowania:** Kartonowe pudła należy umieścić w pojemniku na papier, a styropianowe wkłady i folie ochronne w pojemniku na tworzywa sztuczne.