

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących 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. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania ROBOTÓW PSÓW**

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

#### **1. Ryzyko potknięcia, upadku lub uderzenia o poruszającego się robota:**

- Utrzymuj wolną przestrzeń wokół robota; nie pozwalaj mu poruszać się w pobliżu schodów, krawędzi i ostrych kątów.
- Nie zostawiaj robota w trybie autonomicznym w korytarzach, na klatkach schodowych i pod nogami użytkowników.
- Osoby o ograniczonej mobilności powinny korzystać z robota tylko w nadzorowanym, dobrze oświetlonym miejscu.

#### **2. Ryzyko zgniecenia lub przytrzaśnięcia palców (ruchome elementy, stawy, koła):**

- Nie wkładaj palców ani włosów w szczeliny mechanizmów; zachowaj ostrożność przy składaniu i przenoszeniu urządzenia.
- Upewnij się, że dzieci używają robota wyłącznie pod opieką osoby dorosłej.

#### **3. Ryzyko pożaru i poparzeń (akumulatory litowe, przegrzewanie):**

- Ładuj tylko oryginalną lub zalecaną ładowarką, wyłącznie na niepalnej, twardej powierzchni, z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nie ładuj bez nadzoru ani wewnątrz zamkniętych pokrowców; przerwij ładowanie, jeśli obudowa robi się nadmiernie ciepła lub odczuwalny jest zapach spalenizny.
- Nie używaj uszkodzonych akumulatorów; w razie spuchnięcia lub pęknięcia natychmiast odłącz zasilanie.

#### **4. Ryzyko porażenia prądem (zasilanie/ładowanie):**

- Nie dotykaj wtyczek mokrymi dłońmi; nie ładuj w pobliżu wody.
- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od źródła zasilania.

**5. Ryzyko zakrztuszenia i połknięcia małych elementów (szczególnie u dzieci):**

- Drobne części, śruby, elementy dekoracyjne i akcesoria przechowuj poza zasięgiem dzieci <3 lat.
- Regularnie sprawdzaj, czy śruby i osłony są dobrze dokręcone.

**6. Ryzyko uszkodzeń słuchu i dyskomfortu (głośne dźwięki, sygnały):**

- Nie uruchamiaj robota w bezpośredniej bliskości ucha; w pomieszczeniach małych zmniejsz poziom głośności.
- Osoby wrażliwe na bodźce dźwiękowe powinny ograniczyć czas ekspozycji.

**7. Ryzyko podrażnień skóry i alergii (materiały, powłoki, lateks):**

- W razie zaczerwienienia lub swędzenia przerwij użytkowanie i skonsultuj się z lekarzem; stosuj tylko dozwolone środki czyszczące.
- Unikaj kontaktu z pękniętymi elementami obudowy i odsłoniętą elektroniką.

**8. Ryzyko interferencji z wyrobami medycznymi i urządzeniami (EMC, magnesy):**

- Osoby z implantami (np. rozrusznik, pompa insulinowa) powinny zachować bezpieczną odległość i skonsultować się z lekarzem.
- Nie umieszczaj robota w sąsiedztwie wrażliwych urządzeń elektronicznych.

**9. Ryzyko urazów zwierząt domowych i ludzi (interakcje):**

- Nie pozostawiaj robota bez nadzoru w obecności zwierząt; mogą reagować nieprzewidywalnie.
- Unikaj pracy robota w pobliżu niemowląt i osób o ograniczonej zdolności reakcji.

**10. Ryzyko naruszenia prywatności (kamery/mikrofony) i nieautoryzowanego dostępu:**

- Używaj silnych haseł, aktualizuj oprogramowanie; wyłącz funkcje nagrywania, gdy nie są potrzebne.
- Nie kieruj kamery w stronę osób, które nie wyraziły zgody na nagrywanie.

**Specyficzne warunki użytkowania**

**11. Wilgoć, woda, śnieg:**

- Używaj robota wyłącznie w zakresach IP podanych przez producenta; unikaj kałuż, deszczu i kondensacji.
- Po zawilgoceniu odłącz zasilanie i pozostaw do całkowitego wyschnięcia przed ponownym uruchomieniem.

#### **12. Wysoka i niska temperatura:**

- Nie uruchamiaj ani nie ładuj poza zakresem temperatur roboczych akumulatora; unikaj nasłonecznienia i mrozu.
- Nie pozostawiaj robota w zamkniętym samochodzie.

#### **13. Powierzchnie problematyczne (schody, dywany z frędzlami, kable):**

- Ogranicz ruch do płaskich, stabilnych podłóg; zabroń wjazdu na schody i podesty.
- Usuń luźne przewody i małe przedmioty z trasy przejazdu.

#### **14. Użytkowanie na zewnątrz:**

- Unikaj terenu o dużych nierównościach, żwiru i piasku; monitoruj robota ze względu na ryzyko przewrócenia lub zaklinowania.
- Zachowaj odstęp od dróg i ruchu kołowego.

### **Konserwacja, aktualizacje i przechowywanie**

#### **15. Czyszczenie i przeglądy:**

- Czyść miękką, suchą ściereczką; nie stosuj rozpuszczalników.
- Regularnie kontroluj śruby, osłony, opony/poduszki stóp oraz wentylację obudowy.

#### **16. Oprogramowanie i bezpieczeństwo cyfrowe:**

- Instaluj wyłącznie oficjalne aktualizacje firmware'u; nie modyfikuj oprogramowania ani nie usuwaj zabezpieczeń.
- Paruj urządzenie tylko z zaufanymi telefonami/sieciami; wyłącz Bluetooth/Wi-Fi, gdy nie jest potrzebne.

#### **17. Akumulatory i ładowanie:**

- Używaj wyłącznie kompatybilnych baterii/ładowarek; nie przekraczaj zalecanego czasu ładowania.
- Przechowuj akumulatory w 30-60% naładowania, w suchym miejscu; nie przebijaj, nie zgniataj, nie wystawiaj na ogień.

#### **18. Przechowywanie i transport:**

- Wyłącz robota, zablokuj ruchome elementy i zapakuj w oryginalne opakowanie lub futerał ochronny.
- Trzymaj z dala od źródeł ciepła, wilgoci i silnych pól magnetycznych.

### **19. Utylizacja:**

- Zużyte akumulatory oddawaj do punktów zbiórki; nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi.
- Urządzenie elektryczne traktuj jako odpad WEEE - postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami zbiórki.

### **Znaczenie przestrzegania 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, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu lub dostępnej w formacie pdf. w karcie produktu lub na stronie [www. producenta/dostawcy](http://www.producenta/dostawcy).