

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 BATERII DO ROWERÓW ELEKTRYCZNYCH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko pożaru lub wybuchu (dla baterii litowo-jonowych):

- Baterie do rowerów elektrycznych, zwłaszcza litowo-jonowe, mogą stanowić zagrożenie pożarowe, jeśli są niewłaściwie użytkowane lub uszkodzone. Nigdy nie przegrzewaj baterii ani nie wystawiaj jej na działanie wysokich temperatur.
- Używaj tylko oryginalnych ładowarek dostarczonych przez producenta i nigdy nie ładuj baterii bez nadzoru, szczególnie w nocy lub podczas długotrwałego ładowania.

2. Ryzyko porażenia prądem:

- Podczas ładowania baterii upewnij się, że ładowarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka z uziemieniem. Unikaj kontaktu mokrymi rękami z baterią lub ładowarką, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem.
- Sprawdzaj regularnie stan kabli i wtyczek ładowarki, aby upewnić się, że nie ma uszkodzeń, które mogłyby prowadzić do zwarcia lub porażenia prądem.

3. Zagrożenia związane z niewłaściwym użytkowaniem baterii:

- Nigdy nie przechowuj baterii w pełni naładowanej lub całkowicie rozładowanej przez dłuższy czas. Aby wydłużyć żywotność baterii, utrzymuj poziom naładowania w przedziale 20-80%.
- Unikaj intensywnego rozładowywania baterii poniżej minimalnego poziomu naładowania, aby zapobiec jej uszkodzeniu.

Specyficzne zagrożenia związane z warunkami użytkowania

4. Zagrożenia związane z przegrzaniem:

- Bateria może przegrzać się, jeśli jest wystawiona na działanie wysokiej temperatury, zwłaszcza podczas intensywnego użytkowania roweru. Zawsze staraj się nie ekspozować roweru z baterią na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas, np. podczas parkowania roweru na słońcu.

- Jeśli bateria staje się gorąca podczas ładowania lub jazdy, natychmiast zaprzestań jej użytkowania i skonsultuj się z serwisem.

5. Zagrożenia związane z wilgotnym środowiskiem:

- Bateria powinna być używana tylko w suchych warunkach. Unikaj jazdy w deszczu lub przechowywania baterii w wilgotnym środowisku, ponieważ woda może dostać się do wnętrza urządzenia, co może spowodować zwarcie lub uszkodzenie elektroniki.
- Jeśli bateria zostanie zamoczona, nie próbuj jej ponownie używać. Zawsze skontaktuj się z producentem lub serwisem, aby sprawdzić stan techniczny.

Środki ostrożności podczas konserwacji

6. Ładowanie baterii:

- Ładuj baterię wyłącznie za pomocą ładowarki dostarczonej przez producenta i upewnij się, że jest podłączona do odpowiedniego gniazdka z uziemieniem.
- Nigdy nie ładuj baterii w miejscu, gdzie mogą występować skrajne temperatury lub ryzyko pożaru (np. w pobliżu materiałów łatwopalnych).

7. Kontrola stanu baterii:

- Regularnie kontroluj stan baterii, sprawdzając, czy nie wykazuje ona oznak uszkodzenia, takich jak pęknięcia, wgniecenia lub wydzielanie nieprzyjemnego zapachu. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek zmiany, nie używaj baterii i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- W przypadku, gdy bateria nie ładuje się prawidłowo lub nie trzyma naładowania, skonsultuj się z producentem lub serwisem, aby sprawdzić, czy wymaga ona wymiany.

8. Przechowywanie baterii:

- Baterie rowerowe należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Nigdy nie przechowuj baterii w gorącym samochodzie, w bezpośrednim świetle słonecznym ani w wilgotnych warunkach.
- Jeśli nie będziesz używać roweru przez długi czas, przechowuj baterię w stanie naładowanym w przedziale 40-60% i regularnie sprawdzaj jej stan, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu.

Dodatkowe ostrzeżenia

9. Bezpieczeństwo dzieci:

- Baterie do rowerów elektrycznych powinny być przechowywane w miejscach niedostępnych dla dzieci, ponieważ mogą one stanowić zagrożenie w przypadku niewłaściwego użytkowania lub ingerencji.
- Nigdy nie pozwól dzieciom na samodzielne ładowanie lub manipulowanie baterią.

10. Oznaczenia i zgodność:

- Upewnij się, że bateria posiada odpowiednie oznaczenie CE, które świadczy o jej zgodności z obowiązującymi normami bezpieczeństwa w Unii Europejskiej.
- Korzystaj wyłącznie z baterii i ładowarek zalecanych przez producenta roweru elektrycznego, aby zapewnić ich optymalną wydajność i bezpieczeństwo użytkowania.

11. Unikaj modyfikacji:

- Nie dokonuj modyfikacji w baterii ani w układzie elektrycznym roweru. Modyfikacje mogą prowadzić do uszkodzenia sprzętu i utraty gwarancji.

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, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.