

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 AKUMULATORÓW

Akumulatory są szeroko stosowane w różnych urządzeniach, pojazdach i systemach energetycznych. Jednak ich niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do poważnych zagrożeń, takich jak pożar, wybuch czy porażenie prądem.

1. Ryzyko porażenia prądem

- Akumulatory mogą przechowywać duże ilości energii – nieprawidłowy kontakt z biegunami może spowodować zwarcie i porażenie prądem.
- Nie dotykaj jednocześnie obu biegunów akumulatora metalowymi przedmiotami.
- Przed serwisowaniem zawsze odłącz akumulator od instalacji.

2. Ryzyko wybuchu i pożaru

- Nie narażaj akumulatora na wysokie temperatury i bezpośrednie światło słoneczne.
- Nie rzucaj, nie przebijaj ani nie uszkodzaj obudowy akumulatora.
- Unikaj iskrzenia i otwartego ognia w pobliżu akumulatorów, zwłaszcza kwasowo-ołowiowych, które mogą wydzielać wodór.

3. Ryzyko wycieku i kontaktu z substancjami żrącymi

- Akumulatory kwasowo-ołowiowe zawierają elektrolit, który jest silnie żrący – może powodować poparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
- W przypadku wycieku elektrolitu natychmiast przemyj skażone miejsce wodą i skontaktuj się z lekarzem.
- Przechowuj akumulatory w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieków.

4. Ryzyko uszkodzenia i skrócenia żywotności

- Nie przeładuj ani nie rozładuj akumulatora do skrajnych poziomów – może to trwale go uszkodzić.
- Stosuj kompatybilne ładowarki i przestrzegaj zaleceń producenta.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny akumulatora i jego zacisków.

5. Ryzyko niewłaściwego utylizowania

- Nie wyrzucaj zużytych akumulatorów do zwykłych śmieci – zawierają substancje szkodliwe dla środowiska.
- Oddawaj zużyte akumulatory do punktów recyklingu lub miejsc utylizacji zgodnie z przepisami.
- Przechowuj zużyte akumulatory w bezpiecznych warunkach, aby zapobiec przypadkowemu zwarceniu.

Podstawowe zasady bezpiecznej eksploatacji

- Używaj akumulatorów zgodnie z instrukcją producenta.
- Unikaj ekstremalnych temperatur podczas ładowania i użytkowania.
- Regularnie sprawdzaj poziom naładowania i stan techniczny akumulatora.
- Przechowuj akumulatory w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła.
- W razie wykrycia uszkodzeń lub nienaturalnego nagrzewania się natychmiast odłącz akumulator i skontaktuj się ze specjalistą.

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.