

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 AGM

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Podstawowe środki ostrożności:

- Przed instalacją lub obsługą akumulatora zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta.
- Używaj akumulatorów AGM zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

2. Ryzyko porażenia prądem:

- Zawsze odłącz akumulator od obwodu elektrycznego przed jego obsługą lub konserwacją.
- Nie dotykaj biegunów akumulatora mokrymi rękami ani metalowymi narzędziami, aby uniknąć zwarcia.
- Sprawdź, czy przewody i złącza są w dobrym stanie technicznym i prawidłowo zaizolowane.

3. Ryzyko przegrzania i wybuchu:

- Nigdy nie przeładuj akumulatora – używaj ładowarek kompatybilnych z technologią AGM i przestrzegaj zaleceń dotyczących parametrów ładowania.
- Nie narażaj akumulatora na bezpośrednie działanie ognia ani na ekstremalnie wysokie temperatury (powyżej 50°C).
- Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo wentylowany podczas pracy i ładowania, aby zapobiec gromadzeniu się gazów.

4. Ryzyko wycieku elektrolitu i korozji:

- Upewnij się, że akumulator jest zamontowany w pozycji zgodnej z instrukcją producenta (akumulatory AGM są zazwyczaj szczelne, ale niewłaściwa pozycja może prowadzić do uszkodzeń).

- Unikaj kontaktu z elektrolitem – w przypadku wycieku należy natychmiast przemyć dotknięte miejsce wodą i zasięgnąć porady medycznej, jeśli elektrolit zetknął się ze skórą lub oczami.
- Trzymaj akumulator z dala od substancji chemicznych, które mogą wywołać reakcje korozyjne.

5. Ryzyko mechaniczne:

- Podczas przenoszenia akumulatora używaj uchwytów lub specjalnych narzędzi, aby uniknąć urazów pleców lub upadków urządzenia.
- Nie próbuj otwierać lub naprawiać akumulatora – w przypadku uszkodzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

6. Środki ostrożności w specyficznych warunkach:

- W wilgotnym środowisku upewnij się, że akumulator i jego przewody są zabezpieczone przed wodą, stosując dodatkowe obudowy lub izolacje.
- Unikaj instalowania akumulatora w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie mrozu – ekstremalne temperatury mogą wpłynąć na jego wydajność i bezpieczeństwo.
- Montuj akumulator z dala od źródeł ciepła i urządzeń iskrzących.

7. Konserwacja i kontrola:

- Regularnie sprawdzaj stan naładowania akumulatora i upewnij się, że jest przechowywany w temperaturze pokojowej, jeśli nie jest używany.
- Przechowuj akumulator w suchym miejscu i na powierzchni, która nie przewodzi prądu.
- Utylizuj zużyte akumulatory w autoryzowanych punktach zbiórki elektroodpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.

8. Ostrzeżenia środowiskowe:

- Nie wyrzucaj akumulatorów AGM do odpadów komunalnych – zawierają materiały szkodliwe dla środowiska.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji i recyklingu akumulatorów.

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.

