

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania magazynów energii

(zgodnie z Rozporządzeniem UE 2023/988 - GPSR)

1. Zagrożenia związane z użytkowaniem magazynów energii

Ryzyko pożaru i przegrzania

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury, bezpośredniego światła słonecznego ani otwartego ognia.
- Upewnij się, że magazyn energii jest używany w dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie przekraczaj maksymalnej pojemności ładowania i rozładowywania określonej przez producenta.

Ryzyko zwarcia i porażenia prądem

- Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia ani nie ingeruj w jego układ elektryczny.
- Unikaj kontaktu urządzenia z wodą i wilgocią – magazyny energii nie są wodoodporne, chyba że producent wskazał inaczej.
- Przed przystąpieniem do konserwacji zawsze odłącz urządzenie od źródła zasilania.

Ryzyko wycieku substancji chemicznych

- W przypadku uszkodzenia baterii wewnętrznych mogą wydzielać się niebezpieczne substancje.
- Nie wdychaj oparów i unikaj kontaktu z płynami wydobywającymi się z uszkodzonych baterii.
- Jeśli dojdzie do wycieku, natychmiast odizoluj urządzenie i skontaktuj się z producentem lub odpowiednimi służbami.

Ryzyko eksplozji

- Nigdy nie przechowuj ani nie używaj magazynu energii w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie poddawaj urządzenia ekstremalnym warunkom ciśnienia, wstrząsom ani uderzeniom mechanicznym.

2. Właściwe użytkowanie magazynów energii

Prawidłowa instalacja

- Instalację i podłączenie urządzenia powinien przeprowadzać wykwalifikowany specjalista.
- Upewnij się, że magazyn energii jest kompatybilny z Twoim systemem elektrycznym.

Bezpieczna eksploatacja

- Nie przeciążaj urządzenia – stosuj się do zaleceń producenta zawartych w instrukcjach montażu i/lub eksploatacji.
- Unikaj podłączania urządzenia do uszkodzonych lub niecertyfikowanych ładowarek i przewodów.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny urządzenia, szczególnie po długotrwałej eksploatacji.

Prawidłowe przechowywanie

- Przechowuj magazyn energii w suchym, chłodnym miejscu, z dala od łatwopalnych materiałów.
- Nie przechowuj w temperaturach poniżej 0°C ani powyżej 45°C, jeśli producent nie zaleci inaczej.

Postępowanie w przypadku awarii

- Jeśli urządzenie emituje nietypowe dźwięki, zapachy lub nagrzewa się bardziej niż zwykle – natychmiast odłącz je od zasilania i przestań używać.
- W przypadku dymienia lub pożaru – nie próbuj gasić wodą! Użyj gaśnicy do urządzeń elektrycznych (klasa D).
- W razie wątpliwości co do bezpieczeństwa – skontaktuj się z serwisem producenta.

3. Obowiązki użytkownika zgodnie z GPSR

Rejestracja i zgłaszanie problemów

- Jeśli urządzenie ma numer seryjny i możliwość rejestracji – zarejestruj je u producenta, aby otrzymywać aktualizacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Jeśli zauważysz wadę techniczną lub potencjalne zagrożenie, zgłoś to do producenta i odpowiednich organów nadzoru.

Utylizacja i recykling

- Magazyny energii zawierają substancje niebezpieczne – nie wyrzucaj ich do zwykłych odpadów!
- Oddaj urządzenie do specjalistycznego punktu recyklingu lub skontaktuj się z producentem w sprawie bezpiecznej utylizacji.

Bezpieczeństwo dzieci i zwierząt

- Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom na kontakt z magazynem energii.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla najmłodszych użytkowników.

Niniejsze ostrzeżenia oraz instrukcje zostały opracowane w zgodzie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR), w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz innych osób mogących być narażonymi na ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia.

Producent/podmiot odpowiedzialny

DYNESS EUROPE B.V. RIETBAAN 12

CAPELLE AAN DEN IJSSEL

sales@dyness-tech.com