

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE POUŽÍVANIE BATÉRIÍ VRLA A LiFePO4

Nasledujúci zoznam bezpečnostných upozornení bol zostavený v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR). Jeho účelom je chrániť používateľov pred potenciálnymi nebezpečenstvami vyplývajúcimi z nesprávneho používania výrobkov. Upozornenia sú formulované jednoduchým a zrozumiteľným spôsobom, aby boli prístupné širokej verejnosti, vrátane starších ľudí a ľudí so zníženou pohyblivosťou.

Batérie VRLA a LiFePO4 ponúkané spoločnosťou NTEC sp. z o.o. sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Batérie používajte v súlade s ich určeným použitím a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A OPATRENIA

1. Základné bezpečnostné opatrenia:

- Inštaláciu batérií smú vykonávať iba osoby s príslušnými znalosťami a zručnosťami v oblasti manipulácie s batériami.
- Pred inštaláciou alebo manipuláciou s batériou si prečítajte návod na použitie od výrobcu.

2. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

- Pred servisom alebo údržbou batérie ju vždy odpojte od elektrického obvodu.
- Aby nedošlo ku skratu, nedotýkajte sa svoriek batérie mokrými rukami ani kovovými nástrojmi.
- Skontrolujte, či sú káble a konektory v dobrom stave a správne izolované.

3. Nebezpečenstvo prehriatia a výbuchu:

- Batériu nikdy neprebíjajte – používajte nabíjačky kompatibilné s technológiou batérie a dodržiavajte odporúčania týkajúce sa parametrov nabíjania.
- Nevystavujte batériu priamemu ohňu ani extrémne vysokým teplotám (teplotný rozsah je uvedený v špecifikáciách produktu).
- Zabezpečte, aby bola batéria počas prevádzky a nabíjania riadne vetraná, aby sa zabránilo hromadeniu plynu.

4. Nebezpečenstvo úniku elektrolytu a korózie:

- Uistite sa, že batéria je nainštalovaná v súlade s pokynmi výrobcu.
- Vyhnite sa kontaktu s elektrolytom – v prípade úniku okamžite umyte postihnuté miesto vodou a vyhľadajte lekársku pomoc, ak elektrolyt prišiel do kontaktu s vašou pokožkou alebo očami.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu chemikálií, ktoré môžu spôsobiť korózne reakcie.

5. Mechanické riziko:

- Pri prenášaní batérie používajte rukoväť alebo špeciálne nástroje, aby ste sa vyhli poraneniu chrbta alebo upusteniu zariadenia.
- Nepokúšajte sa batériu otvárať ani opravovať – v prípade poškodenia kontaktujte autorizované servisné stredisko.

ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

6. Bezpečnostné opatrenia v špecifických podmienkach:

- Vo vlhkom prostredí zabezpečte, aby bola batéria a jej káble chránené pred vodou pomocou dodatočných krytov alebo izolácie.

- Vyhnite sa inštalácii batérie v miestach vystavených priamemu mrazu – extrémne teploty môžu ovplyvniť jej výkon a bezpečnosť.
- Batériu inštalujte mimo zdrojov tepla a zariadení produkujúcich iskry.

OPATRENIA POČAS ÚDRŽBY

7. Riziká spojené s nesprávnou údržbou:

- Pravidelne kontrolujte úroveň nabitia batérie a zabezpečte, aby bola pri nepoužívaní skladovaná pri izbovej teplote.
- Batériu skladujte na suchom mieste a na povrchu, ktorý nevedie elektrinu. Dodržiavajte pokyny uvedené v návode na použitie batérie.
- Použité batérie likvidujte v autorizovaných zberných miestach elektronického odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

8. Ochrana detí:

- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

9. Upozornenia týkajúce sa životného prostredia:

- Batérie nevyhadzujte do komunálneho odpadu – obsahujú materiály, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie.
- Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie a recyklácie batérií.

10. Vyhnite sa úpravám:

- Nepokúšajte sa batériu sami modifikovať alebo opravovať. Ak narazíte na akékoľvek problémy, kontaktujte autorizované servisné stredisko.

11. Postup v prípade poruchy:

- Ak zariadenie nefunguje správne, napríklad sa prehrieva, iskrí, vydáva nezvyčajný zápach alebo zvuky, okamžite ho vypnite, odpojte od napájania a kontaktujte servisné stredisko.
- Ak zistíte akékoľvek nebezpečné správanie výrobku, okamžite k o n t a k t u j t e výrobcu.

DÔLEŽITOSŤ DODRŽIAVANIA VAROVANÍ

Dodržiavanie vyššie uvedených varovaní minimalizuje riziko zranenia osôb, poruchy zariadenia a poškodenia materiálu. Ignorovanie odporúčaní môže viesť k vážnym zdravotným a materiálnym rizikám. Dodržiavaním uvedených bezpečnostných opatrení zabezpečíte svoju bezpečnosť a bezpečnosť svojich blízkych.

VÝROBCA

NTEC sp. z o.o.
 Ul. Chorzowska 44B
 44-100 Gliwice
 POĽSKO
info@goltec.com
 tel.: 32 600 79 89